

Скан протокола НМС



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Уральский государственный экономический университет»
(УрГЭУ)

Выписка
из протокола заседания Научно-методического совета колледжа

Протокол № 7

«17» февраля 2022 г.

г. Екатеринбург

Председатель А.Э. Чечулин
Секретарь А.А. Патракова

Присутствовали:
Члены Совета

А.Э. Чечулин, Л.Н. Чеганова,
И.А. Цепилова, Е.С. Воронина,
Г.А. Шарафутдинова, В.В. Гришина,
Н.Н. Данько, А.Н. Долинская,
М.К. Измайлова, Г.А. Ламтева,
А.А. Патракова, А.А. Селезнева,
М.М. Сутурина, Н.В. Шевцова,
В.В. Яковлев, С.А. Ястремский,
Т.И. Фадеева, И.А. Плисова
А.Р. Даутов, М.С. Мельникова
О.В. Сычева, А.Г. Марчук,
Е.А. Андриюшина, Н.А. Соловьев,
А.В. Елохин.

Кворум: имеется, заседание правомочно.

ВОПРОСЫ:

1. О рассмотрении Фондов оценочных средств для проверки сформированности компетенций при освоении основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования – программы подготовки специалистов среднего звена на соответствие ФГОС СПО

СЛУШАЛИ: А.Э. Чечулина, директора колледжа УрГЭУ о рассмотрении Фондов оценочных средств для проверки сформированности компетенций при освоении основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования – программы подготовки специалистов среднего звена по специальностям, которые прошли экспертное заключение работодателей:

| Код | Название | Экспертное заключение работодателя |
|----------|---|--|
| 09.02.07 | Информационные системы и программирование | Общество с ограниченной ответственностью «СКБ ЛАБ», генеральный директор А.В. Клепинин |


| | | |
|----------|--|---|
| 21.02.05 | Земельно-имущественные отношения | Министерство по управлению государственным имуществом Свердловской области, директор Департамента земельных отношений Н.Е. Дмитриева, 20.12.2021 |
| 38.02.01 | Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям) | ООО Аудиторская фирма «Аудит и финансы», директор И.В. Богомолова, 27.12.2021 |
| 38.02.04 | Коммерция (по отраслям) | ОО ТД «Сима-ленд», генеральный директор К.В. Обоскалов, 20.12.21021 |
| 38.02.07 | Банковское дело | «Газпромбанк» (Акционерское общество), начальник центра взыскания розничной задолженности Департамента по работе с проблемной задолженностью розничных клиентов А.В. Елохин, 20.12.2021 |
| 40.02.03 | Право и судебное администрирование | Уставной суд Свердловской области, председатель суда В.Ю.Пантелеев, 20.12.2021 |

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Признать Фонды оценочных средств для проверки сформированности компетенций при освоении основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования – программы подготовки специалистов среднего звена по специальностям:

09.02.07 Информационные системы и программирование
 21.02.05 Земельно-имущественные отношения
 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)
 38.02.04 Коммерция (по отраслям)
 38.02.07 Банковское дело
 40.02.03 Право и судебное администрирование
 соответствующим требованиям ФГОС СПО.

Председатель Научно-методического совета колледжа

 А.Э. Чечулин

Секретарь Научно-методического совета колледжа

 А.А. Патракова

Дата 17.02.2022

Скан заключения работодателя



ПРАВИТЕЛЬСТВО
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
МИНИСТЕРСТВО ПО УПРАВЛЕНИЮ
ГОСУДАРСТВЕННЫМ ИМУЩЕСТВОМ
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ул. Мамина-Сибиряка, д.111,
г. Екатеринбург, 620000
тел. (343) 312-00-28, факс (343)355-23-85
E-mail: mugiso@egov66.ru
ИНН/ КПП 6658091960 / 667001001

20.12.2021 № *17-0182/19968*

На № _____ от _____

**Экспертное заключение
на основную образовательную программу среднего профессионального
образования – программу подготовки специалистов среднего звена
21.02.05 Земельно-имущественные отношения**

г. Екатеринбург

«20» декабря 2021 года

Департамент земельных отношений Министерства по управлению государственным имуществом Свердловской области провел экспертизу и оценку содержания основной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 21.02.05 «Земельно-имущественные отношения» реализуемой в ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет» на соответствие требованиям федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 21.02.05 «Земельно-имущественные отношения», утверждённого приказом Министерства образования науки Российской Федерации от 12.05.2014 № 486 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 21.02.05 «Земельно-имущественные отношения», зарегистрированного в Министерстве юстиции Российской Федерации 27.06.2014 № 32885.

В ходе экспертизы были рассмотрены следующие материалы:

- характеристика и содержание основной образовательной программы среднего профессионального образования;
- учебные планы;
- рабочие программы дисциплин, междисциплинарных курсов, профессиональных модулей;
- программы практик;
- программы государственной итоговой аттестации;
- фонды оценочных средств для текущей, промежуточной аттестации и итоговой аттестации;
- методические материалы для выполнения курсовой работы, выпускной квалификационной работы, а также для самостоятельной работы обучающихся.

На основании анализа содержания представленных документов, анализа отечественного, зарубежного опыта, требований, установленных федеральным государственным стандартом среднего профессионального образования по основной образовательной программе среднего профессионального образования 38.02.07 «Банковское дело», утверждённого приказом Министерства образования науки Российской Федерации от 12.05.2014 № 486 «Об утверждении федерального государственного образовательного

стандарта среднего профессионального образования по специальности 21.02.05 «Земельно-имущественные отношения», зарегистрированного в Министерстве юстиции Российской Федерации 27.06.2014 № 32885, сделаны следующие выводы:

1. Основная профессиональная образовательная программа соответствует современным требованиям к профессиональной деятельности специалиста по квалификации «Специалист по земельно-имущественным отношениям», предусматривает изучение процессов управления земельно-имущественным комплексом, осуществления кадастровых операций, картографо-геодезического сопровождения земельно-имущественных отношений, определения стоимости недвижимого имущества, и ориентирована на конкретные виды профессиональной деятельности, к которым готовится выпускник, исходя из потребностей рынка труда.
2. Вариативная часть образовательной программы дает возможность расширения и (или) углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных умений и знаний и отвечает актуальному запросу рынка труда и требованиям, предъявляемым к специалистам данной квалификации, в том числе с учетом региональных особенностей.
3. Содержание индикаторов достижения профессиональных компетенций соответствует области и видам профессиональной деятельности выпускников, установленных федеральным государственным стандартом среднего профессионального образования по основной образовательной программе среднего профессионального образования по специальности 21.02.05 «Земельно-имущественные отношения».
4. Содержание рабочих программ дисциплин, междисциплинарных курсов, профессиональных модулей, программ практик соответствует квалификационным требованиям, направлены на формирование необходимых знаний и умений, практического опыта для формирования общих и профессиональных компетенций, которые необходимы для выполнения трудовых действий специалистами данной квалификации.
5. Критерии и показатели оценивания компетенций, шкалы оценивания обеспечивают проведение всесторонней оценки результатов обучения, уровня сформированности компетенций.
6. Фонды оценочных средств по образовательной программе, включающие контрольно-оценочные и иные материалы оценки результатов обучения по дисциплинам, междисциплинарным курсам, профессиональным модулям, практикам и государственной итоговой аттестации соответствуют требованиям федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, позволяют объективно оценить результаты обучения и уровни сформированности компетенций. Качество содержания программы обеспечивает объективность и достоверность результатов при проведении оценивания результатов обучения.

На основании проведенной экспертизы можно сделать заключение:

Основная образовательная программа среднего профессионального образования программа подготовки специалистов среднего звена 21.02.05 «Земельно-имущественные отношения» соответствует требованиям федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 21.02.05 «Земельно-имущественные отношения» и рекомендуется к реализации.

Директор департамента
земельных отношений



Н.Е. Дмитриева

Елена Константиновна Полякова
(343) 312-09-40 (доб. 435)

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К СИСТЕМЕ ОЦЕНИВАНИЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ

Показатель оценки освоения ОПОП формируется на основе объединения текущей и промежуточной аттестации обучающегося по дисциплинам и профессиональным модулям, включающих междисциплинарные курсы и практики.

Показатель оценки уровня сформированности компетенций формируется на основе проведения **текущей аттестации** обучающегося по компетенциям.

Показатель рейтинга по каждой компетенции выражается в процентах, который показывает уровень подготовки студента.

Результат входного контроля и общий показатель сформированности компетенций формируется включается в индивидуальный общий рейтинг обучающегося.

Порядок формирования компетенций и проведения процедур по оценке сформированности компетенций (11 кл)

В начале первого курса (входной контроль) – средний балл аттестата

4,5 – 5,0 баллов – 5 баллов

3,5 – 4,4 баллов – 4 балла

3,0 – 3,4 баллов – 3 балла

Первый курс – формирование общих и профессиональных компетенций;

В начале второго курса – проверка уровня сформированности общих и профессиональных компетенций;

Второй курс - все компетенции отрабатываются до уровня, установленного ОПОП, результаты сформированности компетенций проверяются на итоговой государственной аттестации, в том числе по результатам демонстрационного экзамена.

Индивидуальный рейтинг обучающегося может учитываться при обсуждении результатов итоговой государственной аттестации.

Используется **100-балльная система оценивания**.

Порядок перевода рейтинга, предусмотренных системой оценивания в пятибалльную систему.

Критерии оценки уровня сформированности компетенций

| Показатель оценки | По 5-балльной системе | Характеристика показателя | Уровень освоения компетенций |
|--------------------------|------------------------------|--|--|
| 100% - 85% | 5 баллов | обладают теоретическими знаниями в полном объеме, понимают, самостоятельно умеют применять, исследовать, идентифицировать, анализировать, систематизировать, распределять по категориям, рассчитать показатели, классифицировать, разрабатывать модели, алгоритмизировать, управлять, организовать, планировать процессы исследования, осуществлять оценку результатов на высоком уровне | Высокий уровень сформированности компетенций |
| 84% - 70% | 4 балла | обладают теоретическими знаниями в полном объеме, понимают, самостоятельно умеют применять, исследовать, идентифицировать, анализировать, систематизировать, распределять по категориям, рассчитать показатели, классифицировать, разрабатывать модели, алгоритмизировать, управлять, организовать, планировать процессы исследования, осуществлять оценку результатов. Могут быть допущены недочеты, | |

| Показатель оценки | По 5-балльной системе | Характеристика показателя | Уровень освоения компетенций |
|--------------------------|------------------------------|--|--|
| | | <i>исправленные студентом самостоятельно в процессе работы(ответа и т.д.)</i> | |
| 69% - 50 % | 3 балла | обладают общими теоретическими знаниями, умеют применять, исследовать, идентифицировать, анализировать, систематизировать, распределять по категориям, рассчитать показатели, классифицировать, разрабатывать модели, алгоритмизировать, управлять, организовать, планировать процессы исследования, осуществлять оценку результатов на среднем уровне. <i>Допускаются ошибки, которые студент затрудняется исправить самостоятельно.</i> | Средний уровень сформированности компетенций |
| 49 % и менее | 0 баллов | обладают не полным объемом общих теоретическими знаниями, не умеют самостоятельно применять, исследовать, идентифицировать, анализировать, систематизировать, распределять по категориям, рассчитать показатели, классифицировать, разрабатывать модели, алгоритмизировать, управлять, организовать, планировать процессы исследования, осуществлять оценку результатов. <i>Не сформированы умения и навыки для решения профессиональных задач</i> | Низкий уровень сформированности компетенций |

Матрица общих компетенций

| Код | Наименование дисциплины, курса | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ОК 10 |
|------------|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| ОГСЭ.01 | Основы философии | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.02 | История | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | | | | | | | | | | |
| ЕН.01 | Математика | | | | | | | | | | |
| ЕН.02 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | | | | | | | | | | |
| ЕН.03 | Экологические основы природопользования | | | | | | | | | | |
| ОП.01 | Основы экономической теории | | | | | | | | | | |
| ОП.02 | Экономика организации | | | | | | | | | | |
| ОП.03 | Статистика | | | | | | | | | | |
| ОП.04 | Основы менеджмента и маркетинга | | | | | | | | | | |
| ОП.05 | Документационное обеспечение управления | | | | | | | | | | |
| ОП.06 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | | | | | | | | | | |
| ОП.07 | Бухгалтерский учет и налогообложение | | | | | | | | | | |
| ОП.08 | Финансы, денежное обращение и кредит | | | | | | | | | | |
| ОП.09 | Экономический анализ | | | | | | | | | | |
| ОП.10 | Безопасность жизнедеятельности | | | | | | | | | | |
| ОП.11 | Основы землеустройства | | | | | | | | | | |
| ОП.12 | Инженерная графика | | | | | | | | | | |
| МДК.01.01 | Управление территориями и недвижимым имуществом | | | | | | | | | | |
| МДК.01.02 | Бизнес-планирование в управлении недвижимостью | | | | | | | | | | |
| МДК.02.01 | Кадастры и кадастровая оценка земель | | | | | | | | | | |
| МДК.02.02 | Земельное право | | | | | | | | | | |
| МДК.03.01 | Геодезия с основами картографии и картографического черчения | | | | | | | | | | |
| МДК.04.01 | Оценка недвижимого имущества | | | | | | | | | | |
| МДК.04.02 | Экономика строительства | | | | | | | | | | |

Матрица профессиональных компетенций

| Код | Наименование дисциплины, курса | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 | ПК 1.4 | ПК 1.5 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 2.4 | ПК 2.5 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 3.4 | ПК 3.5 | ПК 4.1 | ПК 4.2 | ПК 4.3 | ПК 4.4 | ПК 4.5 | ПК 4.6 | |
|---------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| ОГСЭ.01 | Основы философии | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.02 | История | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЕН.01 | Математика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЕН.02 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЕН.03 | Экологические основы природопользования | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.01 | Основы экономической теории | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.02 | Экономика организации | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.03 | Статистика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.04 | Основы менеджмента и маркетинга | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.05 | Документационное обеспечение управления | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.06 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.07 | Бухгалтерский учет и налогообложение | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.08 | Финансы, денежное обращение и кредит | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Код | Наименование дисциплины, курса | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 | ПК 1.4 | ПК 1.5 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 2.4 | ПК 2.5 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 3.4 | ПК 3.5 | ПК 4.1 | ПК 4.2 | ПК 4.3 | ПК 4.4 | ПК 4.5 | ПК 4.6 | |
|-----------|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| ОП.09 | Экономический анализ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.10 | Безопасность жизнедеятельности | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.11 | Основы землеустройства | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.12 | Инженерная графика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| МДК.01.01 | Управление территориями и недвижимым имуществом | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| МДК.01.02 | Бизнес-планирование в управлении недвижимостью | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| МДК.02.01 | Кадастры и кадастровая оценка земель | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| МДК.02.02 | Земельное право | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| МДК.03.01 | Геодезия с основами картографии и картографического черчения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| МДК.04.01 | Оценка недвижимого имущества | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| МДК.04.02 | Экономика строительства | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Общие компетенции

| | |
|-------|---|
| ОК 01 | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес |
|-------|---|

ОГСЭ.01 Основы философии

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1 | | Что является предметом философии? а) все бесконечное многообразие явлений мира б) мир как целое, человек как часть мира, отношение человека к миру в) познание внутреннего мира человека г) истина, справедливость, мужество и другие нравственные добродетели | ОК 1 | 2 |
| 2 | | Что такое самосознание? а) любовь к Богу б) осознание, оценка человеком самого себя, своего знания, интересов, чувств, мотивов поведения в) осознание абсолютной идеей пройденного ею пути г) интуитивное знание | ОК 1 | 2 |
| 3 | | Что такое агностицизм? а) учение, признающее сотворение мира богом б) учение, отрицающее возможность истинного познания действительности в) учение, признающее сознание свойством всей материи г) учение, полагающее разум единственным источником достоверного знания | ОК 1 | 2 |
| 4 | | Какой принцип соответствует пониманию смысла жизни в гедонизме? а) польза превыше всего б) получение наслаждения в) смирение, искупление грехов, отказ от удовольствий г) самосовершенствование | ОК 1 | 2 |
| 5 | | Что является предметом социальной философии? а) социальные институты и социальная структура общества б) общество как целостная система в) политика и политическая система г) человек, его биосоциальное начало | ОК 1 | 2 |
| 6 | | Что такое общественное сознание? а) совокупность сознаний индивидов б) сознание общества в) совокупность идей и представлений, общих для социальных групп людей или общества в целом г) только научные концепции и теории | ОК 1 | 2 |
| 7 | | Этика – учение: а) о прекрасном б) о нравственном в) о возможностях человеческого познания г) о смысле жизни | ОК 1 | 2 |

| | | | | |
|----|--|---|------|---|
| 8 | | Откуда «берется» человеческая индивидуальность? а) из божественного предопределения б) как результат природных задатков в) из наследственных физических и психических особенностей человека, условий микросреды, в которой формируется личность, и процесса самотворчества г) не известно откуда | ОК 1 | 2 |
| 9 | | Что из перечисленного НЕ является институтом духовной жизни общества? а) наука б) производство в) право г) искусство | ОК 1 | 2 |
| 10 | | Какой вывод соответствует истине? а) социальная революция – переход государственной власти от одной политической группы людей к другой б) социальная революция – коренные преобразования в экономической, политической, социальной сферах общества в) социальная революция – смена форм собственности г) социальная революция – смена научных представлений | ОК 1 | 2 |

ОГСЭ.02 История

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Положительная черта феодальной раздробленности на Руси а) улучшение состояния обороны отдельных княжеств б) прекращение усобиц между князьями и боярами в) отсутствие деспотической централизованной власти г) ускоренное экономическое и культурное развитие в отдельных княжествах | ОК 1 | 2 |
| 2. | | Во второй половине XVIII в. крестьянство делилось на категории а) государственные, частновладельческие, экономические, дворцовые, посессионные б) экономические, свободные, дворцовые, вотчинные в) государственные, помещичьи, посессионные, монастырские г) посессионные, частновладельческие, поместные | ОК 1 | 2 |
| 3. | | Дифференциация правовых форм дворянского землевладения упростилась и все имения стали подразделяться в XVIII в. на а) родовые и выкупленные б) выкупленные и приобретенные в) родовые и приобретенные г) приобретенные и пожалованные | ОК 1 | 2 |
| 4. | | По условиям общего и местных положений 1861 г. при наделении крестьян землей происходило | ОК 1 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|------|---|
| | | безвозмездное выделение «дарственных наделов», если: а) земля была нечерноземная б) земля находилась на территории с низким уровнем торгово-промышленного и транспортного развития в) крестьяне требовали наделения через суд г) размеры наделов были меньше установленных в положениях | | |
| 5. | | При совершении выкупной сделки (за землю) крестьяне выплачивали часть суммы наличными, остальную сумму помещики получали из казны. Крестьяне должны были выплачивать государству эту (остальную) сумму на протяжении а) 37 лет б) 46 лет в) 49 лет г) 75 лет | ОК 1 | 2 |
| 6. | | В результате аграрной реформы П.А. Столыпина а) увеличились земельные наделы всех крестьян б) увеличилось число безземельных крестьян и батраков, окрепло среднее крестьянство в) было отменено помещичье землевладение | ОК 1 | 2 |
| 7. | | Юридической основой деятельности Союза земств и городов (Земгор) во время первой мировой войны были а) указ «О союзе земств и городов» б) закон «О союзе земств и городов» в) договоры, заключаемые разными земствами между собой | ОК 1 | 2 |
| 8. | | Какие органы местного самоуправления учреждались по Положению о земствах 1 января 1864 г.? а) земельные комитеты б) губернские и уездные земские учреждения в) крестьянский сход | ОК 1 | 2 |
| 9. | | Что отменил "Декрет о земле"? а) частную собственность на землю б) государственную собственность | ОК 1 | 2 |
| 10. | | Какие права из перечисленных ниже получил крестьянин согласно Земельному кодексу, введенному в действие с 1 декабря 1922 г.? а) право получать неограниченное количество земли в пользование б) право нанимать работников | ОК 1 | 2 |

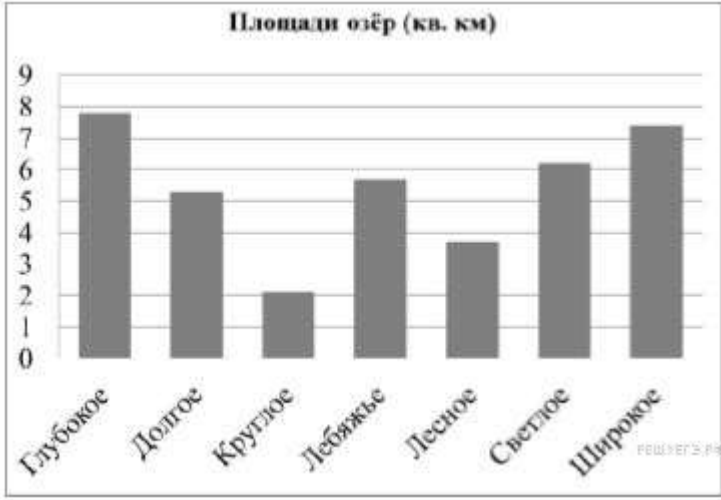
ОГСЭ.03 Иностранный язык

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Hurry up! Our train.....in half an hour! A. left; B. leaves; C. will leave; | ОК 1 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|------|---|
| 2. | | Can you be a little quiet, please? The baby.....: A. sleeps; B. is sleeping; C. will sleep; | OK 1 | 2 |
| 3. | | Susan doesn't think books about pirate ships are very....She prefers romantic novels. : A. interested; B. interest; C. interesting; | OK 1 | 2 |
| 4. | | The Nelsons looked very surprised when they.....that their next-door neighbour was a famous writer. A. hear; B. were hearing; C. heard; | OK 1 | 2 |
| 5. | | Mark....his tooth yesterday,when he fell off his bike. A. twisted; B. sprained; C. chipped; | OK 1 | 2 |
| 6. | | That is the girl.....fathet works in the armed forces with my dad. A. who; B. that; C. whose; | OK 1 | 2 |
| 7. | | Let's go on a.....this year. I'd love to see wild animals in their natural habitat. A. safari; B. jungle; C. ride; | OK 1 | 2 |
| 8. | | If Jim.....to Spain on business next month, he will stay three extra days to visit the sights. A. is going to travel; B. will travel; C. travels; | OK 1 | 2 |
| 9. | | Hugh Grant is a (n)....actor. A. young, excellent, English; B. excellent, young, English; C. English, excellent, young; | OK 1 | 2 |
| 10. | | Martha tells wonderful jokes. She is the.....girl in our class. A. funny; B. funnier; C. funniest; | OK 1 | 2 |

ЕН.01 Математика

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Ежемесячная плата за телефон составляет 280 рублей в месяц. Сколько рублей составит ежемесячная плата за телефон, если она вырастет на 5%? А) 294 Б) 300 В) 315 Г) 320 | OK 1 | 2мин |

| 2. | <p>На диаграмме представлены площади нескольких озёр. Пользуясь диаграммой, ответьте на вопрос.</p>  <p>Какое озеро занимает третье место по величине площади среди представленных на диаграмме?</p> <p>А) Лебяжье Б) Круглое В) Светлое Г) Глубокое</p> | ОК 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--|----------------------|-------------|-----------------|-----------|-------------|----|----|----|-------------|----|----|----|-------------|----|----|----|----------------|----|----|----|------|------|
| 3. | <p>Чемпионат по хоккею проходил в четыре круга. Алексей следил за количеством заброшенных шайб своих любимых команд и записывал результаты в таблицу. Используя данные этой таблицы, ответь на вопрос.</p> <table border="1" data-bbox="416 1128 1134 1585"> <thead> <tr> <th>Номер игрового круга</th> <th>«Металлург»</th> <th>«Салават Юлаев»</th> <th>«Ак Барс»</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Первый круг</td> <td>32</td> <td>35</td> <td>29</td> </tr> <tr> <td>Второй круг</td> <td>40</td> <td>45</td> <td>34</td> </tr> <tr> <td>Третий круг</td> <td>37</td> <td>38</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>Четвёртый круг</td> <td>44</td> <td>31</td> <td>46</td> </tr> </tbody> </table> <p>Сколько шайб было заброшено командой «Металлург» в четвёртом круге?</p> <p>А) 38 Б) 46 В) 35 Г) 44</p> | Номер игрового круга | «Металлург» | «Салават Юлаев» | «Ак Барс» | Первый круг | 32 | 35 | 29 | Второй круг | 40 | 45 | 34 | Третий круг | 37 | 38 | 30 | Четвёртый круг | 44 | 31 | 46 | ОК 1 | 2мин |
| Номер игрового круга | «Металлург» | «Салават Юлаев» | «Ак Барс» | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Первый круг | 32 | 35 | 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Второй круг | 40 | 45 | 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Третий круг | 37 | 38 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Четвёртый круг | 44 | 31 | 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. | <p>Вычислить пределы функций</p> $\lim_{x \rightarrow 1} (2x + 3)$ <p>А) 3 Б) 7 В) 4 Г) 7</p> | ОК 1 | 2мин | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. | <p>Какому свойству удовлетворяет функция $y(x)$, если её производная равна нулю...</p> <p>А) возрастает</p> | ОК 1 | 2мин | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | |
|-----|--|---|------|------|
| | | Б) постоянна В) убывает Г) выпуклая | | |
| 6. | | Какое из указанных чисел является значением выражения $\frac{0,5}{1-0,7}$? А) $\frac{2}{3}$ Б) 1,2 В) 1,5 Г) $1\frac{2}{3}$ | ОК 1 | 2мин |
| 7. | | Найти значение выражения при $a = 2$ $a^{-7} \cdot (a^5)^2$ А) 8 Б) 1 В) 0 Г) 5 | ОК 1 | 2мин |
| 8. | | Действие нахождения первообразной функции называется А) дифференцирование Б) потенцирование В) логарифмирование Г) интегрирование | ОК 1 | 2мин |
| 9. | | Объем первого цилиндра равен 12 см^3 . Найдите объем второго цилиндра, если при равных диаметрах, его высота в три раза больше, чем у первого. А) 36 Б) 15 В) 117 Г) 48 | ОК 1 | 2мин |
| 10. | | В сборнике по математике всего 25 билетов, в двух из них встречается вопрос о производной. На экзамене школьнику достается один случайно выбранный билет из этого сборника. Какова вероятность того, что в этом билете не будет вопроса о грибах? А) 0,92 Б) 0,08 В) 0,80 Г) 0,25 | ОК 1 | 2мин |

ЕН.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Что такое "адрес" на компьютере? 1) путь к файлу 2) название и расширение файла 3) полное имя файла | ОК 1 | 2 |
| 2. | | Какое расширение имеют текстовые документы Word? 1) .xls 2) .doc 3) .exe | ОК 1 | 2 |
| 3. | | Минимальной единицей измерения информации является: 1) Байт 2) Бит | ОК 1 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|------|---|
| | | 3) Ампер | | |
| 4. | | Какая система счисления используется при представлении числа в памяти компьютера? 1) Десятичная 2) Двоичная 3) Шестнадцатиричная | ОК 1 | 2 |
| 5. | | Какие из перечисленных ниже устройств являются устройствами ввода? 1) Монитор 2) Системный блок 3) Мышь | ОК 1 | 2 |
| 6. | | При стандартных установках Windows одинарным щелчком правой кнопкой мыши можно: 1) Открыть папку 2) Выделить слово 3) Вызвать контекстное меню | ОК 1 | 2 |
| 7. | | Для перевода дополнительного блока клавиатуры в цифровой режим нужно нажать клавишу или сочетание клавиш: 1) NumLock 2) CapsLock 3) Shift + NumLock | ОК 1 | 2 |
| 8. | | Рабочий стол это: 1) Место, куда установлен дисплей 2) Подставка под клавиатуру 3) Изображение на экране дисплея с размещенными на нем элементами управления | ОК 1 | 2 |
| 9. | | Окно это: 1) Объект на Рабочем столе, ограниченный прямоугольной рамкой 2) Экран монитора 3) Полоса у края экрана монитора с размещенной на ней кнопкой ПУСК. | ОК 1 | 2 |
| 10. | | Если свернуть окно, то 1) Всё сломается 2) Окна приложения освободят рабочий стол, но соответствующее им приложение будет активно, и значок его останется на панели задач 3) Окна приложения освободят рабочий стол, но соответствующее им приложение будет временно приостановлено, хотя значок его останется на панели задач | ОК 1 | 2 |

ЕН.03 Экологические основы природопользования

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Предметом исследования в экологии является: А Видовой состав. Б Газовый состав. В Макросистемы (популяция, биоценоз) и их динамика. Г Микросистемы. | ОК 1 | 2 |
| 2. | | Экологию, вскрывающую общие закономерности организации жизни, | ОК 1 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|------|---|
| | | по Н.Ф. Реймеру называют: А общей. Б прикладной. В социальной. Г теоретической. | | |
| 3. | | Факторы неорганической среды, влияющие на жизнь и распространение живых организмов, называют: А Абиотическими. Б Живыми. В Антропогенными. Г Биотическими. | ОК 1 | 2 |
| 4. | | Совокупность особей одного вида населяющая относительно обособленную территорию: А Популяция. Б Биоценоз. В Сообщество. Г Вид. | ОК 1 | 2 |
| 5. | | Область распространения популяции: А Экотоп. Б Экологический фактор. В Ареал. Г Экологическая ниша. | ОК 1 | 2 |
| 6. | | Мероприятия по восстановлению нарушенных территорий: А Стагнация. Б Стратификация. В Мониторинг. Г Рекультивация. | ОК 1 | 2 |
| 7. | | «Парниковый эффект» вызывает: А Похолодание климата. Б Образование озоновых дыр. В Потепление климата. Г Кислый туман. | ОК 1 | 2 |
| 8. | | Организмы способные выносить значительные колебания температуры: А Стенотермные. Б Стенобионты. В Пойкилогидричные. Г Эвритермные. | ОК 1 | 2 |
| 9. | | Содержание кислорода в атмосфере: А 0,03% Б 0,93% В 0,1% Г 20,95% | ОК 1 | 2 |
| 10. | | Мониторинг, осуществляемый на международном уровне: А Локальный. Б Региональный. В Национальный. Г Глобальный. | ОК 1 | 2 |

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Труд как фактор производства – это: а) время, затраченное людьми на производстве б) денежные средства, направленные на производство в) природные ресурсы г) методологическая функция | ОК 1 | 2 |
| 2. | | Экономика не дает ответа на вопрос: а) что производить б) какую использовать технологию в) кто будет потребителем г) какую социальную значимость имеет данный продукт | ОК 1 | 2 |
| 3. | | Анализ – это: а) соединение различных экономических элементов в единое целое б) разделение исследуемого экономического явления на составные части в) изучение исследуемого предмета на микро уровне г) изучение исследуемого предмета на макро уровне | ОК 1 | 2 |
| 4. | | Тип экономической системы определяется а) формой государственной власти б) собственностью и способами управления в) количеством населения страны г) запасами полезных ископаемых | ОК 1 | 2 |
| 5. | | К сфере нематериального производства относят ... а) транспорт б) ЖКХ в) промышленность г) здравоохранение | ОК 1 | 2 |
| 6. | | Представители экономического учения, согласно которому источником богатства является торговля, называются ... а) физиократами б) меркантилистами в) классиками г) марксистами | ОК 1 | 2 |
| 7. | | Главная задача экономики - это удовлетворение: а) возможностей людей б) желаний людей в) потребностей людей г) нет верного ответа | ОК 1 | 2 |
| 8. | | В своей книге «Исследование о природе и причинах богатства народов» А. Смит сказал: «Для того, чтобы поднять государство с самой низкой ступени варварства до высшей ступени благосостояния нужны лишь... Все остальное сделает естественный ход вещей.» Выберите из ниженазванных ответов один, который не фигурирует в цитате А. Смита: а) мир б) государственное вмешательство в) легкие налоги г) терпимость в управлении | ОК 1 | 2 |
| 9. | | Первоначально деньги использовались людьми в качестве | ОК 1 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|------|---|
| | | а) предмета коллекционирования; б) посредника в торговом обмене в) украшения г) подручного средства для исследований в области теории вероятностей (методом подбрасывания монеты) | | |
| 10. | | Объект исследования: а) жизнедеятельность человека, группы людей или государства, их экономическое поведение в связи с той экономической средой, в которой они находятся б) экономические явления в) человек, группа людей, государство г) экономическая жизнь в которой осуществляется хозяйственная деятельность. | ОК 1 | 2 |

ОП.02 Экономика организации

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Кто из перечисленных не относится к категории работающих? а) рабочие б) служащие в) слесарь ремонтник | ОК 1 | 2 |
| 2. | | Что такое профессия? а) трудовая деятельность, требующая специальной подготовки б) специальность в) любая работа, которую может выполнять работник | ОК 1 | 2 |
| 3. | | Сдельная форма оплаты труда предполагает начисление заработной платы в соответствии с количеством: а) отработанного времени; б) произведенной продукции ; в) должностным окладом; г) оказанных услуг времени | ОК 1 | 2 |
| 4. | | Повременная форма оплаты труда предполагает начисление заработной платы в соответствии с количеством: а) произведенной продукции; б) должностным окладом; в) оказанных услуг; г) отработанного времени | ОК 1 | 2 |
| 5. | | К переменным расходам относятся такие статьи затрат, как... а) общехозяйственные расходы; б) арендная плата; в) топливо и энергия на технологические цели; г) амортизация | ОК 1 | 2 |
| 6. | | К сфере нематериального производства относят ... а) транспорт б) ЖКХ в) промышленность г) здравоохранение | ОК 1 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|------|---|
| 7. | | К постоянным затратам относятся такие затраты, как: а) стоимость оборудования, аренда, процент, займы б) общехозяйственные расходы в) расходы на топливо и энергию для технологических целей г) расходы на реализацию продукции | ОК 1 | 2 |
| 8. | | Вид деятельности, связанной с удовлетворением потребностей людей посредством обмена товарами: а) маркетинг б) рынок в) конкуренция | ОК 1 | 2 |
| 9. | | Ключевую роль в процессе управления играет: а) контроль б) планирование в) экономический анализ | ОК 1 | 2 |
| 10. | | Кем устанавливаются нормы амортизационных отчислений? а) предприятие самостоятельно б) министерством в) правительством РФ | ОК 1 | 2 |

ОП.03 Статистика

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Статистика изучает: а) единичные факторы и явления; б) массовые явления любой природы; в) как единичные, так и массовые явления. | ОК 1 | 2 |
| 2. | | Чем отличается статистика от других наук: а) предметом и методологией; б) понятиями и категориями; в) предметом, методологией, понятиями и категориями. | ОК 1 | 2 |
| 3. | | Какими свойствами должна обладать статистическая совокупность: а) качественной однородностью; б) состоять из любого набора составных элементов (единиц совокупности); в) множеством качественно однородных единиц, которым свойственны варьирующие признаки, подлежащие регистрации и изучению. | ОК 1 | 2 |
| 4. | | Что такое статистическая совокупность? а) массовое общественное явление; б) группа элементов; в) множество единиц; г) полученные при наблюдении цифры. | ОК 1 | 2 |
| 5. | | Что понимается под признаком в статистике а) свойство изучаемой единицы статистической совокупности; б) статистические показатели; в) суммарные показатели; г) числовые выражения единиц совокупности. | ОК 1 | 2 |
| 6. | | 8. Назовите центральный учетно-статистический орган | ОК 1 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|------|---|
| | | России: а) Статистическое управление города Москвы ; б) Федеральная служба государственной статистики; в) Правительство России; г) Государственная Дума. | | |
| 7. | | Статистические методы – это: а) Стадия статистического исследования; б) Совокупность приемов, применяемых в процессе статистических исследований; в) Дифференциация совокупности по группам; г) Процесс изучения явления. | ОК 1 | 2 |
| 8. | | Какой закон действует при изучении статистических закономерностей а) закон диалектики б) закон плотности распределения в) закон больших чисел г) закон статистического расхождения | ОК 1 | 2 |
| 9. | | 5. Программа наблюдения – это а) совокупность единиц наблюдения б) документ единого образца, содержащий результаты наблюдения в) перечень признаков, подлежащий регистрации в процессе наблюдения | ОК 1 | 2 |
| 10. | | Нарушение порядка предоставления статистической информации или предоставление искаженной информации влечет а) наложение административного штрафа б) уголовную ответственность в) не влечет ответственности | ОК 1 | 2 |

ОП.04 Основы менеджмента и маркетинга

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Возникновение раннего менеджмента связано с: а) началом ведения племенами людей оседлого образа жизни б) проведением управленческих экспериментов в Хоторне в) разработкой Ф.Тейлором концепции научного управления г) переходом от мануфактур к машинному производству | ОК 1 | 2 |
| 2. | | Совокупность приемов, методов и средств осуществления управления - это: а) менеджмент б) управление в) функция менеджмента | ОК 1 | 2 |
| 3. | | Процесс целенаправленного воздействия на объект - это: а) менеджмент б) управление в) функция менеджмента | ОК 1 | 2 |
| 4. | | Особый вид деятельности, который позволяет объединить усилия работников организации по достижению общей цели - это: | ОК 1 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|------|---|
| | | а) менеджмент б) управление в) функции менеджмента | | |
| 5. | | Менеджмент в США характеризуется как: а) единоличный б) единолично-консультативный или компромисс в) сугубо единоличный, реже единолично-консультативный г) консенсус или компромисс | ОК 1 | 2 |
| 6. | | Менеджменту в Японии характерен тип управленческих решений: а) единоличный б) единолично-консультативный или компромисс в) сугубо единоличный, реже единолично-консультативный г) консенсус или компромисс | ОК 1 | 2 |
| 7. | | Глобализация как фактор развития менеджмента характеризуется: а) появлением и развитием машинного производства б) возникновением международных рынков в) снижением объемов иностранного инвестирования в экономику страны г) значительным увеличением темпов роста прямых иностранных инвестиций | ОК 1 | 2 |
| 8. | | К особенностям американского стиля управления организацией можно отнести: а) преобладание использования групповых форм контроля б) отказ от использования формального описания полномочий исполнителям в пользу неформального регулирования в) управление ориентированное на качество г) четко определенную ответственность каждого работника | ОК 1 | 2 |
| 9. | | Японскую модель менеджмента характеризуют такие принципы управления как: а) строгая формализация структуры управления б) ориентация на индивидуальные навыки и инициативу в) гарантия занятости и создание обстановки доверительности г) четко определенную ответственность каждого работника | ОК 1 | 2 |
| 10. | | Что является результатом деятельности объекта управления: а) информация б) готовая продукция в) управленческое решение | ОК 1 | 2 |

ОП.05 Документационное обеспечение управления

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Что такое документ? а) Это какой-либо материальный носитель с информацией, | ОК 1 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|------|---|
| | | которая обладает определенными реквизитами; б) Это бумажный лист с нанесенным на него печатным текстом; в) Это объект материального мира, который содержит какую-либо информацию, необходимую для рабочего процесса. | | |
| 2. | | Плотность документопотока определяется: а) Соотношением количества документов, поступивших в организацию, к аналогичному показателю за прошедший период; б) Числом обработанных организацией документов за все время ее существования; в) Соотношением числа документов, которые проходят через конкретный пункт обработки, к единице времени; | ОК 1 | 2 |
| 3. | | Документационное обеспечение управления – это: а) деятельность, которая имеет своей целью обеспечить функции управления документами; б) деятельность соответствующих лиц по документообороту, документированию, оперативному хранению, а также использованию документов организации; в) деятельность работников канцелярии по регистрации входящей и исходящей корреспонденции. | ОК 1 | 2 |
| 4. | | Что из указанного не может являться подлинником документа? а) Первый экземпляр документа; б) Копия документа в электронном виде; в) Единственный экземпляр документа. | ОК 1 | 2 |
| 5. | | Выбор формы организации работы с документами зависит от: а) структуры организации б) объема документооборота в) организационно-правовой формы | ОК 1 | 2 |
| 6. | | К основным регламентирующим работу службы ДОУ документам относят: а) инструкция по делопроизводству б) квалификационный справочник должностей в) табель унифицированных форм документов | ОК 1 | 2 |
| 7. | | Совокупность документов, связанных между собой называется: а) документооборот б) дело в) документирование | ОК 1 | 2 |
| 8. | | Вид организационного документа, который определяет порядок образования, структуру и организацию работы предприятия: а) устав б) инструкция в) положение | ОК 1 | 2 |
| 9. | | Служба ДОУ может быть представлена: а) экспедицией б) общим отделом в) машинописным бюро | ОК 1 | 2 |
| 10. | | К категориям технических исполнителей службы ДОУ относят: а) редактора | ОК 1 | 2 |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | б) документоведа в) делопроизводителя | | |
|--|--|--|--|--|

ОП.06 Правовое обеспечение профессиональной деятельности

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Дата принятия Конституции РФ: А. 12 декабря 1991 г. В. 12 декабря 1993 г. С. 21 декабря 1993 г. D. 1 июля 2000 г. | ОК 1 | 2 |
| 2. | | Носителем суверенитета и единственным источником власти в Российской Федерации является: А. Многонациональный народ В. Президент С. Парламент D. Правительство | ОК 1 | 2 |
| 3. | | Государственная власть в Российской Федерации осуществляется на основе разделения на : А. Политическую В. Социальную С. Законодательную D. Экономическую | ОК 1 | 2 |
| 4. | | К личным правам граждан относят: А. Право на жизнь В. Право собираться мирно и проводить митинги С. Право на частную собственность D. Право на жилище | ОК 1 | 2 |
| 5. | | К экономическим правам относят: А. Право на благоприятную окружающую среду В. Право на доступ к культурным ценностям С. Право на свободное использование своих способностей для предпринимательской деятельности D. Право на достоинство личности | ОК 1 | 2 |
| 6. | | Гражданин может самостоятельно осуществлять в полном объеме свои права и обязанности с: А. С 18 лет В. С 16 лет С. С 14 лет D. С 21 года | ОК 1 | 2 |
| 7. | | Исполнительную власть в Российской Федерации осуществляет: А. Суд В. Правительство С. Парламент D. Президент | ОК 1 | 2 |
| 8. | | Судебная власть осуществляется: А. Третейским Судом В. Медиатором С. Посредством гражданского судопроизводства D. Комиссией по делам несовершеннолетних | ОК 1 | 2 |
| 9. | | Право, в отличие от морали, | ОК 1 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|------|---|
| | | <p>А. охраняется силой государства</p> <p>В. опирается на представления о добре и зле</p> <p>С. регулирует общественные отношения</p> <p>Д. опирается на общественное мнение</p> | | |
| 10. | | <p>Конституционное право ,это нормы:</p> <p>А. Охраняющие права и свободы человека</p> <p>В. Регулирующие трудовые правоотношения</p> <p>С. Регулирующие имущественные правоотношения.</p> <p>Д. Устанавливающие преступление и наказание за их совершение</p> | ОК 1 | 2 |

ОП.10 Безопасность жизнедеятельности

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | <p>Органы управления по делам ГО и ЧС на территориальном уровне создаются при ...</p> <p>а) военных округах на территории РФ;</p> <p>б) органах исполнительной власти субъектах РФ;</p> <p>в) органах законодательной власти субъектах РФ;</p> <p>г) органах внутренних дел субъектах РФ</p> | ОК 1 | 2 |
| 2. | | <p>Как называется чрезвычайная ситуация, при которой зона ЧС охватывает территорию двух субъектов Российской Федерации?</p> <p>а) Региональная</p> <p>б) Локальная</p> <p>в) Местная</p> <p>г) Территориальная</p> | ОК 1 | 2 |
| 3. | | <p>Выберите наиболее общее определение понятия «Опасность»</p> <p>а) Неверные действия в производственной ситуации</p> <p>б) Событие, приводящее в определенных условиях к нежелательным последствиям</p> <p>в) Свойство материи создавать угрозу жизни и здоровью человека</p> <p>г) Какой-либо вид угрозы</p> | ОК 1 | 2 |
| 4. | | <p>Как называется начальная стадия чрезвычайной ситуации?</p> <p>а) Затухание</p> <p>б) Зарождение</p> <p>в) Кульминация</p> <p>г) Инициация</p> | ОК 1 | 2 |
| 5. | | <p>Как называются чрезвычайные ситуации, связанные с проявлением стихийных сил природы?</p> <p>а) Стихийные</p> <p>б) Антропогенные</p> <p>в) Техногенные</p> <p>г) Природные</p> | ОК 1 | 2 |
| 6. | | <p>Как называется область, в которой деятельность человек сопряжена с опасностью?</p> <p>а) Регион</p> <p>б) Биосфера</p> <p>в) Литосфера</p> <p>г) Ноксосфера</p> | ОК 1 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|------|---|
| 7. | | Безопасность – это... а) состояние деятельности человека, при котором с определенной вероятностью исключаются потенциальные опасности, создающие угрозу жизни и здоровью человека б) наука о комфортном и безопасном взаимодействии человека с техносферой в) анализ источников и причин возникновения опасности г) полное отсутствие опасности | ОК 1 | 2 |
| 8. | | Ситуация с трагическими последствиями, с которой пострадавшее население не способно справиться самостоятельно – это... а) авария б) стихийное бедствие в) экстремальная ситуация г) катастрофа | ОК 1 | 2 |
| 9. | | Гражданская оборона – это а) система мероприятий по подготовке к защите и по защите населения, материальных и культурных ценностей на территории РФ от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также ЧС природного и техногенного характера. б) система государственного управления, предназначенная для проведения мероприятий по гражданской обороне. в) система мероприятий по защите населения России при ведении военных действий или вследствие этих действий. г) система общегосударственных мероприятий, направленных на предотвращение (максимальное снижение) последствий ведения военных действий на население и территории РФ. | ОК 1 | 2 |
| 10. | | Что определяет понятие «Риск»? а) Вид деятельности б) Нарушение правил охраны труда в) Способ выполнения работ г) Количественная оценка опасности | ОК 1 | 2 |

ОП.11 Основы землеустройства

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | 1. Землеустройство – это: а) мероприятия по изучению состояния земель, планированию и организации рационального использования земель и их охраны, описанию местоположения и (или) установлению на местности границ объектов землеустройства, организации рационального использования гражданами и юридическими лицами земельных участков для осуществления сельскохозяйственного производства, а также по организации территорий, используемых общинами коренных малочисленных народов Севера, Сибири, Дальнего Востока Российской Федерации; б) система государственных, экономических, правовых и технических мероприятий по организации использования | ОК 1 | 2 |

| | | | | |
|----|--|--|------|---|
| | | и охраны земель при образовании новых, упорядочении и изменении существующих границ землепользования; в) систематизированный свод документированных сведений об объектах государственного кадастрового учета, о правовом режиме земель в Российской Федерации, о кадастровой стоимости, местоположении, размерах земельных участков и прочно связанных с ними объектов недвижимого имущества. | | |
| 2. | | Документ, отображающий в графической и текстовой формах местоположение, размер, границы объекта землеустройства и иные его характеристики, называется: а) картой (планом) объекта землеустройства; б) проектом территориального землеустройства; в) кадастровой картой. | ОК 1 | 2 |
| 3. | | Документ, включающий в себя землеустроительную документацию в отношении каждого объекта землеустройства и другие касающиеся такого объекта материалы – это: а) межевое дело; б) межевой план; в) землеустроительное дело. | ОК 1 | 2 |
| 4. | | На основе сбора, обработки, учета, хранения и распространения документированной информации о проведении землеустройства формируется следующий информационный ресурс: а) государственный фонд данных, полученных в результате проведения землеустройства; б) Федеральный картографо-геодезический фонд; в) дежурная кадастровая карта. | ОК 1 | 2 |
| 5. | | Лица, осуществляющие проведение землеустройства, обязаны передать экземпляр подготовленной ими землеустроительной документации в государственный фонд данных, полученных в результате проведения землеустройства, по следующей цене: а) по цене, установленной экспертизой; б) по рыночной цене; в) бесплатно. | ОК 1 | 2 |
| 6. | | Порядок организации и осуществления контроля за проведением землеустройства установлен: а) Постановлением Правительства РФ от 29.12.08 514; б) Постановлением Правительства РФ от 02.02.96 г. № 1061; в) Постановлением Правительства РФ от 11.07.02 г. № 105. | ОК 1 | 2 |
| 7. | | Контроль за проведением землеустройства оформляется: а) актом; б) протоколом; в) справкой. | ОК 1 | 2 |
| 8. | | Контроль за проведением землеустройства осуществляется: а) в форме ревизий; б) инспекции; в) проверок. | ОК 1 | 2 |
| 9. | | По окончании контроля над проведением землеустройства оформляется _____ экземпляров акта: а) один; б) три; в) два. | ОК 1 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|------|---|
| 10. | | Что является объектом землеустройства: а) земельные участки б) территории населенных пунктов, субъектов РФ в) здания, сооружения | ОК 1 | 2 |
|-----|--|---|------|---|

МДК.01.01 Управление территориями и недвижимым имуществом

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Какой из указанных документов носит рекомендательный характер: а) Генеральный план б) ПЗЗ в) СНиП г) Земельный Кодекс | ОК 1 | 2 |
| 2. | | Какой из перечисленных частей не содержат ПЗЗ: а) карта градостроительного зонирования б) правила внесения изменений в утвержденный документ в) градостроительные регламенты г) акт обследования земельного участка | ОК 1 | 2 |
| 3. | | Право собственности на недвижимость не включает в себя: а) право пользования б) право дарения в) право владения г) право распоряжения | ОК 1 | 2 |
| 4. | | Как называется часть поверхности земли, имеющая фиксированную границу, площадь, местоположение, правовой статус и другие характеристики, отраженные в Едином государственном реестре недвижимости: а) земельный участок б) естественный фонд в) земельный фонд | ОК 1 | 2 |
| 5. | | Что такое "аннуитет": а) обособленный земельный участок б) вид штрафа в) ежегодный платеж г) категория сооружений | ОК 1 | 2 |
| 6. | | Какой методики, применяемой при оценке инвестиционных проектов, не существует: а) затратная б) сравнительная в) доходная г) бюджетная | ОК 1 | 2 |
| 7. | | К какому из факторов SWOT-анализа относится ужесточение требований поставщиков: а) внешние угрозы б) внутренние сильные стороны в) внешние возможности г) внутренние слабости | ОК 1 | 2 |
| 8. | | В каком документе закреплена гарантия государственной целостности РФ: а) земельный кодекс | ОК 1 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|------|---|
| | | б) гражданский кодекс в) Конституция РФ г) ФЗ № 221 | | |
| 9. | | Что такое "муниципальное образование": а) любое поселение б) населенная территория, на которой осуществляется местное самоуправление в) один или несколько, объединенных общей территорией населенных пунктов г) городская агломерация | ОК 1 | 2 |
| 10. | | С какого времени существует ЕГРН: а) 2001 б) 2004 в) 2007 г) 2017 | ОК 1 | 2 |

МДК.01.02 Бизнес-планирование в управлении недвижимостью

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Что такое бизнес-план? А) инструмент технического, организационно-экономического, финансового, управленческого обоснования дела, включая взаимоотношения с банками и инвестиционными, сбытовыми организациями, посредниками, потребителями Б) основной документ, на основании которого партнеры и инвесторы дают деньги В) план предпринимательской деятельности фирмы, предприятия Г) все перечисленное верно | ОК 1 | 2 |
| 2. | | Кто в соответствии с действующим законодательством РФ может быть субъектами предпринимательской деятельности? А) граждане России, не ограниченные в установленном законом порядке в своей дееспособности Б) граждане иностранных государств и лица без гражданства в пределах правомочий, установленных законодательством В) объединения граждан Г) все перечисленное верно | ОК 1 | 2 |
| 3. | | Какое слово нельзя отнести к синонимам слова «бизнес»? А) безделие Б) коммерция В) торговля Г) отрасль | ОК 1 | 2 |
| 4. | | Какие направления имеет бизнес-план? А) фронтальное и бэкофисное Б) глубинное и поверхностное В) внутреннее и внешнее Г) материальное и информационное | ОК 1 | 2 |
| 5. | | Чьи интересы учитываются при разработке бизнес-плана? А) заказчика (клиента) бизнес-плана | ОК 1 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|------|---|
| | | Б) муниципальных органов В) потребителя Г) все перечисленное верно | | |
| 6. | | Бизнес-план позволяет решить многофакторную задачу, основным выводом которой является А) обоснование экономической целесообразности направлений развития фирмы Б) все перечисленное В) подбор персонала, который способен реализовать данный план Г) расчет ожидаемых финансовых результатов деятельности | ОК 1 | 2 |
| 7. | | Что такое процесс бизнес-планирования? А) выбор направления развития предприятия Б) описание всех вариантов развития предприятия В) последовательное изложение системы реализации проекта Г) все перечисленное верно | ОК 1 | 2 |
| 8. | | Какой вид бизнес-плана должен храниться у руководителя фирмы и предъявляться ограниченному числу заинтересованных лиц, самым серьезным участникам бизнеса? А) полный Б) достаточный В) резюме Г) сравнительный | ОК 1 | 2 |
| 9. | | Выбор цели конкретного предприятия должен исходить А) из его текущего состояния и возможностей предприятия в данной экономической ситуации Б) из пожеланий акционеров и владельцев предприятия В) из идей руководителей предприятия по далекой перспективе Г) из предпочтений клиентов | ОК 1 | 2 |
| 10. | | К факторам внешней среды не относятся А) экономическая обстановка, политическая ситуация Б) физическая или географическая и технологическая среда В) уровень автоматизации производства и достаточность компьютерного парка Г) правовая и социо-культурная среда | ОК 1 | 2 |

МДК.02.01 Кадастры и кадастровая оценка земель

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Объекты, описываемые в кадастре а) Земельные участки и объекты капитального строительства б) Здания и сооружения в) Помещения г) Перечисленное выше | ОК 1 | 2 |
| 2. | | Для каких целей возник кадастр в древности а) Для оценки угодий | ОК 1 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|------|---|
| | | б) Для сбора дани в) Для распределения земель г) Для межевания | | |
| 3. | | Как называется орган, осуществляющий ведение кадастра а) Федеральная служба земельного кадастра б) Комитет по земельным ресурсам и землеустройству в) Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии г) Управление по регистрации прав | ОК 1 | 2 |
| 4. | | Методы межевания в Древнем Риме а) Стригации б) Скамнации в) Центуризации г) Стригации-скамнации и центуризации | ОК 1 | 2 |
| 5. | | Где возник кадастр а) Древний Египет б) Древний Рим в) Месопотамия г) Древний Египет, Древний Рим, Месопотамия | ОК 1 | 2 |
| 6. | | Межевой план передается в орган кадастрового учета? а) в бумажном виде б) в электронном виде в) в бумажном и электронном виде | ОК 1 | 2 |
| 7. | | Кто подписывает межевой план? а) землеустроитель б) представитель органа межевания в) кадастровый инженер | ОК 1 | 2 |
| 8. | | Какой алфавитный список формируется первым в процессе присвоения кадастровых номеров элементам кадастрового округа а) Список городов областного значения б) Список административных районов в) Список землепользователей и собственников | ОК 1 | 2 |
| 9. | | Обязан ли кадастровый инженер уведомлять орган, выдавший ему квалификационный аттестат о выбранной форме кадастровой деятельности а) Не обязан б) Обязан, если выбрана индивидуальная форма деятельности в) Обязан, если работает по договору у юридического лица г) Обязан в любом случае | ОК 1 | 2 |
| 10. | | Понятие «недвижимое имущество» дано в законах: а) Земельный кодекс РФ б) Гражданский кодекс в) Водный кодекс г) Лесной кодекс д) Реестр лесополос | ОК 1 | 2 |

МДК.02.02 Земельное право

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Земельное законодательство состоит из: а) Конституции РФ, федеральных законов, законов субъектов РФ, указов Президента РФ, постановлений Правительства РФ, актов органов исполнительной власти субъектов РФ, актов органов местного самоуправления в пределах их компетенции; б) из Конституции РФ, Земельного кодекса РФ и других федеральных законов; в) из международных договоров РФ, Конституции РФ и федеральных законов. | ОК 1 | 1 |
| 2. | | Предметом земельного права являются: а) общественные отношения, возникающие по поводу и в связи с предоставлением, использованием и охраной земельных участков; б) права и обязанности субъектов земельного права; в) те направления общественной жизни, в которых действуют нормы земельного законодательства. | ОК 1 | 1 |
| 3. | | Собственник земельного участка имеет право: а) на доходы от продажи урожая арендатора своего земельного участка; б) строить сооружения и здания согласно целевому назначению участка; в) игнорирование противопожарных нормативов при строительстве жилого дома. | ОК 1 | 1 |
| 4. | | Земельное право относится к: а) юридическим наукам; б) прикладным наукам; в) техническим дисциплинам. | ОК 1 | 1 |
| 5. | | Земельное право является: а) подотраслью гражданского права б) институтом конституционного права в) самостоятельной отраслью права; | ОК 1 | 1 |
| 6. | | Земельный участок как объект права представляет собой: а) участок земной поверхности, относящийся к категории недвижимости и обладающий признаками, которые позволяют определить его как индивидуально определенную вещь; б) часть почвы, который находится в всеобщем пользовании; в) движимое имущество, которое разрешено в гражданском обороте. | ОК 1 | 1 |
| 7. | | Что из указанного регламентируется Особенной частью земельного права? а) Правовой режим земель запаса; б) Регулирование оборота земельных участков; в) Вещные права на земельные участки. | ОК 1 | 1 |
| 8. | | Разделение земель на отдельные категории согласно их целевому назначению – это принцип земельного права: а) общий; б) отраслевой | ОК 1 | 1 |

| | | | | |
|-----|--|---|------|---|
| | | в) межотраслевой | | |
| 9. | | Кто из нижеперечисленных не может быть субъектом земельных правоотношений на территории Российской Федерации? а) Иностраный гражданин; б) Иностранная компания, в) Иностранное государство | ОК 1 | 1 |
| 10. | | Кто из указанных субъектов вправе иметь в собственности земельный участок на приграничной территории? а) лицо без гражданства; б) гражданин РФ в) иностранное юридическое лицо. | ОК 1 | 1 |

МДК.03.01 Геодезия с основами картографии и картографического черчения

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Раздел геодезии, изучающий методы отображения земной поверхности на планах без учета кривизны Земли а) Топография б) Высшая геодезия в) Картография г) Инженерная геодезия. | ОК 1 | 2 |
| 2. | | Основная научная задача геодезии а) Изучение формы, размеров Земли и ее гравитационного поля б) Картографирование территории в) Создание опорных геодезических сетей г) Геодезическое обеспечение землеустроительных работ | ОК 1 | 2 |
| 3. | | Картографическое произведение, построенное в картографической проекции, с учетом кривизны Земли, отображающее значительные участки земной поверхности в заданном масштабе - а) карта б) план в) профиль г) аэроснимок. | ОК 1 | 2 |
| 4. | | Внемасштабные условные знаки на картах и планах служат для изображения: а) объектов, размеры которых не выражаются в данном масштабе б) линейных объектов, длина которых выражается в данном масштабе в) площадных объектов с указанием их границ г) специальных объектов, со специальными условными знаками. | ОК 1 | 2 |
| 5. | | Слово «тахеометрия» в переводе с греческого означает: а) быстрое измерение б) короткое измерение в) медленное измерение г) длинное измерение. | ОК 1 | 2 |
| 6. | | Когда при съемке на карте (плане) изображается только ситуация местности, получая так называемую контурную | ОК 1 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|------|---|
| | | карту, съемка называется: а) горизонтальной б) вертикальной в) топографической г) плоскостной. | | |
| 7. | | Геодезическая сеть – это: а) точки на поверхности земли, определенные в единой для них системе координат б) совокупность закрепленных на земной поверхности точек, положение которых определено в общей для них системе геодезических координат; в) система точек, определенные в единой для них системе координат г) точки на поверхности земли, определенные в единой для них системе высот. | ОК 1 | 2 |
| 8. | | Когда при съемке на карте (плане) изображается только ситуация местности, получая так называемую контурную карту, съемка называется: а) горизонтальной б) вертикальной в) топографической г) плоскостной. | ОК 1 | 2 |
| 9. | | Теодолитная съемка - это: а) процесс получения контурного плана местности б) процесс получения рельефа местности в) процесс измерения длины линий г) процесс получения контурной схемы местности. | ОК 1 | 2 |
| 10. | | Прибор, используемый для измерения горизонтальных и вертикальных углов называется: а) теодолит б) нивелир в) дальномер г) мензула. | ОК 1 | 2 |

МДК.04.01 Оценка недвижимого имущества

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Коэффициент капитализации равен 20%, ипотечная постоянная 18%. Целесообразно ли использовать заемный капитал? А. Да, целесообразно Б. Нет, нецелесообразно | ОК 1 | 2 |
| 2. | | К элементам сравнения можно отнести: А 1 кв.м Б. 1 комнату; В. 1 участок земли; Г. право собственности на объект; Д. А, Б, В. | ОК 1 | 2 |
| 3. | | К единицам сравнения можно отнести: А 1 кв.м Б. 1 га; В. право собственности на объект; | ОК 1 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|------|---|
| | | Г. А, Б. | | |
| 4. | | Метод валовой ренты является методом: А. Доходного подхода Б. Сравнительного подхода В. Затратного подхода. | ОК 1 | 2 |
| 5. | | Чем выше ставка капитализации, тем ... А. Стоимость объекта недвижимости выше Б. Стоимость объекта недвижимости ниже В. С увеличением ставки капитализации стоимость объекта не изменится | ОК 1 | 2 |
| 6. | | Ставку капитализации можно рассчитать как: А. Отношение чистого операционного дохода к цене продажи Б. Отношение потенциального валового дохода к цене продажи В. Отношение цены продажи к чистому операционному доходу Г. Отношение цены продажи к потенциальному валовому доходу | ОК 1 | 2 |
| 7. | | Что из перечисленного является задачей оценки объекта недвижимости: А. Определение рыночной стоимости. Б. Совершение сделки купли-продажи В. А и Б. | ОК 1 | 2 |
| 8. | | Какой подход из ниже перечисленных является основополагающим при определении стоимости гостиницы? А. Доходный Б. Затратный В. Сравнительный | ОК 1 | 2 |
| 9. | | В сравнительном подходе объект корректируется на основе принципа: А. Ожидания; Б. Замещения; В. Вклада; Г. Наилучшего и наиболее эффективного использования. | ОК 1 | 2 |
| 10. | | Какой вид износа из перечисленных может быть устранимым? А. Физический износ Б. Функциональный износ. В. Внешний износ Г. А и Б. | ОК 1 | 2 |

МДК.04.02 Экономика строительства

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Развитие экономического мышления людей способствует: А) ограничению свободы выбора; Б) ориентации в сфере бизнеса; В) повышению духовной культуры общества. | ОК 1 | 2 |
| 2. | | К материальным относятся потребности человека: | ОК 1 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|------|---|
| | | А) в образовании; Б) духовной культуре; В) бытовой технике. | | |
| 3. | | К субститутам относятся товары (услуги): А) удовлетворяющие исключительно материальные потребности человека; Б) заменяющие друг друга при использовании; В) дополняющие друг друга при использовании. | ОК 1 | 2 |
| 4. | | Месторождение нефти, обнаруженное на дачном участке, является таким экономическим ресурсом, как: А) предпринимательство; Б) труд; В) земля. | ОК 1 | 2 |
| 5. | | Знание экономических законов способствует: А) появлению большего количества свободного времени у человека; Б) рациональному поведению в сфере производства и потребления; В) обесцениванию личных сбережений. | ОК 1 | 2 |
| 6. | | С какой дисциплиной тесно связан курс «Экономика строительного производства»? А) высшая математика Б) экономическая теория В) философия | ОК 1 | 2 |
| 7. | | Предметом изучения экономики строительства являются: А) анализ хозяйственного механизма отрасли; Б) роль и место в развитии экономики европейских стран; В) выявление методов повышения эффективности использования техники, предметов труда, рабочей силы, функционирующей в этой сфере. | ОК 1 | 2 |
| 8. | | Участниками строительного процесса не являются: А) инвестор; Б) заказчик; В) торговые организации. | ОК 1 | 2 |
| 9. | | При изучении экономических основ развития капитального строительства используются следующие методы: А) математической статистики; Б) экономико-математического моделирования; В) метод сравнения | ОК 1 | 2 |
| 10. | | Строительство - это: А) отдельная самостоятельная отрасль экономики страны; Б) вид деятельности; В) здания, сооружения, объекты. | ОК 1 | 2 |

| | |
|-------|--|
| ОК 02 | Анализировать социально-экономические и политические проблемы и процессы, использовать методы гуманитарно-социологических наук в различных видах профессиональной и социальной деятельности. |
|-------|--|

ОГСЭ.01 Основы философии

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Какая форма общественного сознания здесь определена: «Это сознание отражает отношения, которые складываются внутри общества между различными социальными группами по поводу завоевания, удержания и использования власти»? а) экономическое сознание б) политическое сознание в) правовое сознание г) нравственное сознание | ОК 2 | 2 |
| 2. | | Какой критерий лежит в основе формационной модели общественного прогресса? а) тип культуры б) способ материального производства в) уровень развития науки и технологии г) степень свободы человек | ОК 2 | 2 |
| 3. | | Философское учение, исходящее из признания двух независимых и равноправных начал мира, называется: а) биполярностью б) дуализмом в) плюрализмом г) субъективным идеализмом | ОК 2 | 2 |
| 4. | | Значение понятия «атрибут» в философии: а) предмет, служащий постоянным устойчивым знаком и отличительным признаком мифологического или реального персонажа б) необходимое, существенное, неотъемлемое свойство предмета или явления в) определение г) характеристика способностей человека | ОК 2 | 2 |
| 5. | | Что такое бессознательное (выделите наиболее полное определение)? а) информация, которую человек забывает, потому что не пользуется ею в повседневной жизни б) процессы, явления и состояния психики, которые оказывают влияние на поведение человека, но не осознаются им в) понятия, суждения, умозаключения, память, воля г) чувства, ощущения, восприятие | ОК 2 | 2 |
| 6. | | Относительная истина – это: а) знание об относительности всего происходящего б) неполное, незавершенное знание в) знание, имеющее множество смыслов г) результат соглашения между учеными | ОК 2 | 2 |
| 7. | | К общенаучным методам познания НЕ относится: а) анализ и синтез б) индукция и дедукция в) моделирование г) диахронный и синхронный методы | ОК 2 | 2 |
| 8. | | Какое определение свободы соответствует диалектико-материалистической трактовке? | ОК 2 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|------|---|
| | | а) свобода заключается в возможности человека поступать так, как ему хочется б) свобода есть возможность выбирать и способность принимать решения «со знанием дела» в) свобода заключается в освобождении человека от страха и зависимости г) свобода есть познанная необходимость | | |
| 9. | | Термин «вторая» природа означает: а) природу, сущность человека б) измененную в процессе человеческой деятельности окружающую среду в) биологические и минеральные ресурсы мирового океана г) внутренний, духовный мир человек | ОК 2 | 2 |
| 10. | | Что из перечисленного НЕ относится к характеристике религиозного сознания? а) раздвоение мира на реальный и сверхъестественный б) диалогичность в) провозглашение веры над разумом г) провозглашение разума над верой | ОК 2 | 2 |

ОГСЭ.02 История

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Сколько республик подписали в 1991 г. в Алма-Ате протокол соглашения об образовании СНГ? а) 11 б) 15 в) 9 г) 10 | ОК 2 | 2 |
| 2. | | В каком году были установлены дипломатические отношения между США и бывшим СССР? а) 1933 б) 1930 в) 1929 г) 1932 | ОК 2 | 2 |
| 3. | | Когда в России зародился абсолютизм? а) во 2-ой половине XVI в. б) в 1-ой половине XVII в. в) во 2-ой половине XVII в. г) в начале XVIII в. | ОК 2 | 2 |
| 4. | | Укажите правильную последовательность смены премьер-министров в современной России а) Гайдар, Черномырдин, Кириенко, Примаков, Степашин, Путин, Касьянов, Фрадков б) Гайдар, Черномырдин, Примаков, Кириенко, Путин, Степашин, Касьянов, Фрадков в) Гайдар, Черномырдин, Кириенко, Примаков, Степашин, Касьянов, Путин, Фрадков | ОК 2 | 2 |
| 5. | | Правительствующий Сенат между февралем и октябрём 1917 г. относился к ветви власти а) законодательной б) исполнительной | ОК 2 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|------|---|
| | | в) судебной | | |
| 6. | | Как назывался первый письменный свод законов Древней Руси? а) Русская правда б) Соборное уложение в) Стоглав г) Судебник | ОК 2 | 2 |
| 7. | | Первая конференция по разоружению состоялась в Гааге в 1899 году. В работе конференции участвовало 27 государств. Приняли три конвенции: о мирном решении международных столкновений; о законах и обычаях сухопутной войны; о применении к морской войне начал Женевской конвенции 1864 года. По инициативе какого государственного деятеля состоялась Гагская конференция 1899 года? а) Император Франц Иосиф б) Королева Виктория в) Император Николай II г) Император Муцухито | ОК 2 | 2 |
| 8. | | После японско-китайской войны 1894-1895 между Россией и Китаем был заключен оборонительный союз, оформленный русско-китайским договором 1896. Договор предусматривал создание военного союза двух государств, который вступал в силу в случае нападения Японии на Россию, Китая или Корею. Какие еще договоренности были в данном договоре? а) Аренда Порт-Артура б) Постройка КВЖД в) О русско-китайской границе | ОК 2 | 2 |
| 9. | | Что побудило царское правительство провести в 1861 г. крестьянскую реформу? а) поражение в Крымской войне, тяжелое внутреннее положение России б) борьба интеллигенции за освобождение крестьян в) требование дворянства освободить крестьян | ОК 2 | 2 |
| 10. | | Как назывался принятый советским правительством 2 ноября 1917 г. документ, провозгласивший самоопределение вплоть до государственного отделения всех народов России? а) "Декрет о мире" б) "Декларация прав трудящегося и эксплуатируемого народа" в) "Декларация прав народов России" | ОК 2 | 2 |

ОГСЭ.03 Иностранный язык

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Hurry up! Our train.....in half an hour! A. left; | ОК 2 | 2 |

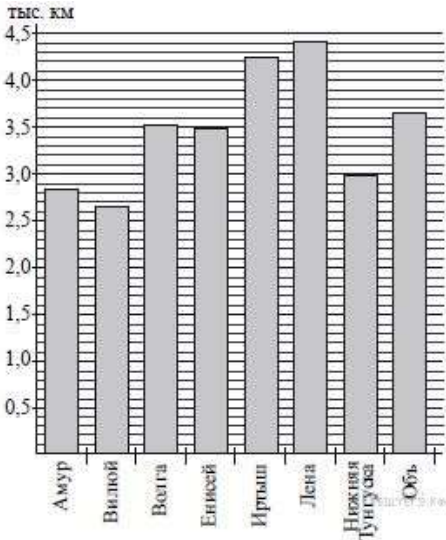
| | | | | |
|-----|--|--|------|---|
| | | B. leaves; C. will leave; | | |
| 2. | | Can you be a little quiet, please? The baby.....: A. sleeps; B. is sleeping; C. will sleep; | OK 2 | 2 |
| 3. | | Susan doesn't think books about pirate ships are very....She prefers romantic novels. : A. interested; B. interest; C. interesting; | OK 2 | 2 |
| 4. | | The Nelsons looked very surprised when they.....that their next-door neighbour was a famous writer. A. hear; B. were hearing; C. heard; | OK 2 | 2 |
| 5. | | Mark....his tooth yesterday,when he fell off his bike. A. twisted; B. sprained; C. chipped; | OK 2 | 2 |
| 6. | | That is the girl.....fathet works in the armed forces with my dad. A. who; B. that; C. whose; | OK 2 | 2 |
| 7. | | Let's go on a.....this year. I'd love to see wild animals in their natural habitat. A. safari; B. jungle; C. ride; | OK 2 | 2 |
| 8. | | If Jim.....to Spain on business next month, he will stay three extra days to visit the sights. A. is going to travel; B. will travel; C. travels; | OK 2 | 2 |
| 9. | | Hugh Grant is a (n)....actor. A. young, excellent, English; B. excellent, young, English; C. English, excellent, young; | OK 2 | 2 |
| 10. | | Martha tells wonderful jokes. She is the.....girl in our class. A. funny; B. funnier; C. funniest; | OK 2 | 2 |

ОГСЭ.04 Физическая культура

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Физическая культура это: а) часть общей культуры, призванная развивать и совершенствовать физическое состояние человека; б) часть общей культуры, совокупность материальных и духовных ценностей в сфере двигательной деятельности | OK 2 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|------|---|
| | | человека; в) наука о природной деятельности человека. | | |
| 2. | | К объективным показателям самоконтроля относится: а) частота сердечных сокращений; б) самочувствие; в) аппетит. | ОК 2 | 2 |
| 3. | | Величина нагрузки физических упражнений обусловлена: а) утомлением, возникающим в результате их выполнения; б) продолжительностью выполнения двигательных действий; в) сочетанием объема и интенсивности двигательных действий. | ОК 2 | 2 |
| 4. | | Переутомление это: а) состояние организма, при котором работоспособность человека временно снижена; б) состояние организма, при котором снижается работоспособность, развивается слабость, тахикардия, повышается АД; в) патологическое состояние организма, проявляется в виде невроза, нарушения деятельности сердечно сосудистой системы, ухудшение спортивных результатов. | ОК 2 | 2 |
| 5. | | На какие виды можно разделить тренажёры (в зависимости от выполняемой задачи)? а) блочные, для рук, для ног, для спины, для пресса; б) кардио, блочные, рычажные, с собственным весом, силовые рамы; в) с блинами, с блоками, с зафиксированным весом, со свободным весом, с собственным весом. | ОК 2 | 2 |
| 6. | | Сколько секунд даётся на атаку команде после забитого мяча в баскетболе? а) 24; б) 36; в) 48. | ОК 2 | 2 |
| 7. | | Какая высота баскетбольного кольца? а) 3,05м; б) 2,5 м; в) 3,65 м. | ОК 2 | 2 |
| 8. | | Высота сетки в волейболе для мужчин? а) 2,43 м; б) 2,24 м; в) 2,55 м | ОК 2 | 2 |
| 9. | | Высота футбольных ворот? а) 3,05 м; б) 2,85 м; в) 2,44 м. | ОК 2 | 2 |
| 10. | | В каком году был принят I Комплекс ГТО в СССР? а) 1931; б) 1934; в) 1937. | ОК 2 | 2 |

ЕН.01 Математика

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | <p>Чтобы покрасить 8 метров забора, необходима одна 5-литровая банка краски. Сколько понадобится таких банок для покраски 34-метрового забора? А) 2 Б) 3 В) 1 Г) 5</p> | ОК 2 | 2мин |
| 2. | | <p>На диаграмме приведены данные о протяжённости восьми крупнейших рек России. Первое место по протяжённости занимает Лена. Используя диаграмму, ответьте на вопрос. <i>Ответ напишите с точностью до десятых.</i></p>  <p>Какая примерно протяжённость у реки Волги? Ответ дайте в тыс. км.</p> <p>А) 3,5 тыс. км. Б) 4 тыс. км. В) 6 тыс. км. Г) 2 тыс. км.</p> | ОК 2 | 2мин |
| 3. | | <p>Какое из указанных чисел является значением выражения $\frac{0,5}{1-0,7}$?</p> <p>А) $\frac{2}{3}$ Б) 1,2 В) 1,5 Г) $1\frac{2}{3}$</p> | ОК 2 | 2мин |
| 4. | | <p>Найдите корень уравнения $\log_6(3+x) = \log_6 11$.</p> <p>А) 5 Б) 3 В) 8 Г) 0</p> | ОК 2 | 2мин |
| 5. | | <p>Объем первого цилиндра равен 10 см^3. Найдите объем второго цилиндра, если при равных диаметрах, его высота в два раза больше, чем у первого.</p> | ОК 2 | 2мин |

| | | | | |
|-----|--|--|------|------|
| | | А) 2,5 Б) 5 В) 40 Г) 20 | | |
| 6. | | Найдите корень уравнения $5^{x-7} = 125$ А) 5 Б) 3 В) 7 Г) 10 | ОК 2 | 2мин |
| 7. | | После подорожания цена куртки поднялась с 2000 рублей до 2400 рублей. На сколько процентов подорожала куртка? А) 10% Б) 20% В) 0% Г) 3% | ОК 2 | 2мин |
| 8. | | Найдите производную функции: $y = 3x^4$. А) $12x^2$ Б) $12x$ В) $4x^2$ Г) $12x^3$ | ОК 2 | 2мин |
| 9. | | Выберите правильное утверждение: А) интеграл от суммы функций равен произведению интегралов Б) интеграл от суммы функций равен сумме интегралов В) интеграл от суммы функций равен частному интегралов Г) интеграл от суммы функций равен разности интегралов | ОК 2 | 2мин |
| 10. | | В сборнике по математике всего 30 билетов, в шести из них встречается вопрос о производной. На экзамене студенту достается один случайно выбранный билет из этого сборника. Какова вероятность того, что в этом билете не будет вопроса о производной? А) 0,2 Б) 0,8 В) 0,5 Г) 5 | ОК 2 | 2мин |

ЕН.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Что такое "адрес" на компьютере? 1) путь к файлу 2) название и расширение файла 3) полное имя файла | ОК 2 | 2 |
| 2. | | Какое расширение имеют текстовые документы Word? 1) .xls 2) .doc 3) .exe | ОК 2 | 2 |
| 3. | | Минимальной единицей измерения информации является: 1) Байт 2) Бит 3) Ампер | ОК 2 | 2 |
| 4. | | Какая система счисления используется при представлении числа в памяти компьютера? 1) Десятичная 2) Двоичная 3) Шестнадцатичная | ОК 2 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|------|---|
| 5. | | Какие из перечисленных ниже устройств являются устройствами ввода? 1) Монитор 2) Системный блок 3) Мышь | ОК 2 | 2 |
| 6. | | При стандартных установках Windows одинарным щелчком правой кнопкой мыши можно: 1) Открыть папку 2) Выделить слово 3) Вызвать контекстное меню | ОК 2 | 2 |
| 7. | | Для перевода дополнительного блока клавиатуры в цифровой режим нужно нажать клавишу или сочетание клавиш: 1) NumLock 2) CapsLock 3) Shift + NumLock | ОК 2 | 2 |
| 8. | | Рабочий стол это: 1) Место, куда установлен дисплей 2) Подставка под клавиатуру 3) Изображение на экране дисплея с размещенными на нем элементами управления | ОК 2 | 2 |
| 9. | | Окно это: 1) Объект на Рабочем столе, ограниченный прямоугольной рамкой 2) Экран монитора 3) Полоса у края экрана монитора с размещенной на ней кнопкой ПУСК. | ОК 2 | 2 |
| 10. | | Если свернуть окно, то 1) Всё сломается 2) Окна приложения освободят рабочий стол, но соответствующее им приложение будет активно, и значок его останется на панели задач 3) Окна приложения освободят рабочий стол, но соответствующее им приложение будет временно приостановлено, хотя значок его останется на панели задач | ОК 2 | 2 |

ЕН.03 Экологические основы природопользования

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Влияние деятельности человека на живые организмы или среду их обитания: А Абиотические факторы. Б Антропогенные факторы. В Биотические факторы. Г Социальные факторы. | ОК 2 | 2 |
| 2. | | Последовательная смена биоценозов: А Стация. Б Флуктация. В Осциляция. Г Сукцессия. | ОК 2 | 2 |
| 3. | | Природный газ считается экологичным топливом, потому что: | ОК 2 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|------|---|
| | | А При сгорании он выделяет меньше вредных веществ, чем другие виды топлива Б Он состоит из природных компонентов В Природный газ очищают при добыче Г При сгорании нет неприятного запаха | | |
| 4. | | Абиотические факторы среды. А Факторы обеспеченности живых организмов Б Её газовый состав, влажность, плотность атмосферного воздуха, солёность воды В Формы отношений между живыми организмами Г Факторы человеческой деятельности в экологии | ОК 2 | 2 |
| 5. | | Примером рационального природопользования является: А Сооружение высоких труб на предприятиях Б Создание замкнутых циклов на производствах В Осушение болот Г Перевод автомобильного транспорта на газ | ОК 2 | 2 |
| 6. | | Биотические факторы среды: А Факторы обеспеченности живых организмов Б Её газовый состав, влажность, плотность атмосферного воздуха, солёность воды В Паразитизм, симбиоз, конкуренция и т.д. Г Факторы человеческой деятельности в экологии | ОК 2 | 2 |
| 7. | | Вещества, способствующие разрушению озонового слоя: А Неорганические вещества Б Канцерогенные вещества В Фреоны Г Тяжелые металлы | ОК 2 | 2 |
| 8. | | Превращение органических соединений из неорганических за счет энергии света: А Фотосинтез Б Фотопериодизм В Гомеостаз Г Сукцессия. | ОК 2 | 2 |
| 9. | | Автотрофные организмы, способные производить органические вещества из неорганических: А Консументы Б Литотрофы В Сапрофаги Г Продуценты | ОК 2 | 2 |
| 10. | | Важнейшей составной частью экосистемы современного города являются: А Благоустроенные жилища Б Автодороги и транспорт В Сферы услуг и развлечений Г Зелёные насаждения | ОК 2 | 2 |

ОП.01 Основы экономической теории

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Если производство осуществляется в интересах отдельного индивидуума, то это: а) коллективная собственность | ОК 2 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|------|---|
| | | б) общественная собственность в) частная собственность г) все ответы неверны | | |
| 2. | | Акциз: а) разновидность прямого и косвенного налога б) взимается по твердым ставкам с отдельных товаров в) включается в цену товара г) не включается в цену товара | ОК 2 | 2 |
| 3. | | Неценовой фактор спроса: а) вкусы, привычки или предпочтения потребителей б) технология производства в) цены на другие товары г) налоги и дотации | ОК 2 | 2 |
| 4. | | Метод формальной логики включает: а) синтез б) анализ в) аналогия г) все ответы верны | ОК 2 | 2 |
| 5. | | Если общая полезность равна 12 чему будет равна предельная полезность а) 3 б) 4 в) 6 г) 12 | ОК 2 | 2 |
| 6. | | Экономика изучает проблему использования ограниченных ресурсов в целях а) создания условий для роста спроса на них б) удовлетворения общественных потребностей в) достижения стабильного развития экономики г) снижения загрязнения окружающей среды | ОК 2 | 2 |
| 7. | | В обществе с рыночной экономикой государство воздействует на экономическую жизнь через: а) систему налогообложения б) централизованное установление цен в) директивное планирование производства г) снабжение населения товарами | ОК 2 | 2 |
| 8. | | Что является обязательным расходом потребителя а) транспортные расходы б) приобретение ценных бумаг в) оплата услуг дизайнера интерьера квартиры г) страхование имущества | ОК 2 | 2 |
| 9. | | Спрос потребителя непосредственно определяется: а) затратами на производство товаров б) ограниченностью природных ресурсов в) уровнем его индивидуальных доходов г) качеством трудовых ресурсов | ОК 2 | 2 |
| 10. | | Что отличает товарное хозяйство от натурального? а) используются орудия труда б) увеличиваются расходы материалов на единицу продукции в) продукция производится на продажу г) существует разделение труда | ОК 2 | 2 |

ОП.02 Экономика организации

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Если производство осуществляется в интересах отдельного индивидуума, то это: а) коллективная собственность б) общественная собственность в) частная собственность г) все ответы неверны | ОК 2 | 2 |
| 2. | | Фондоотдача определяется делением выпуска продукции на ОПФ. Как при этом исчисляется стоимость ОПФ? а) на начало года б) на конец года в) как среднегодовая их стоимость | ОК 2 | 2 |
| 3. | | Какой из методов оценки ОПФ объективно отражает их стоимость на данный момент времени? а) по первоначальной стоимости б) по восстановительной стоимости в) по остаточной первоначальной стоимости г) по остаточной восстановительной стоимости | ОК 2 | 2 |
| 4. | | Предприятие реализовало на сторону излишнее оборудование. Как отреагирует на это показатель фондоотдачи? а) повысится б) понизится в) остается без изменения | ОК 2 | 2 |
| 5. | | За счет лучшего использования какой части ОПФ в основном происходит рост фондоотдача на предприятии? а) зданий б) сооружений в) рабочих машин г) транспортных средств д) всех перечисленных выше | ОК 2 | 2 |
| 6. | | Как определяется восстановительная стоимость ОПФ? а) ежегодно б) периодически по особым решениям в) через каждый 51 год | ОК 2 | 2 |
| 7. | | Что такое восстановительная стоимость оборудования? а) стоимость оборудования после ремонта б) стоимость оборудования с учетом износа в) стоимость приобретения оборудования в действующих в настоящее время ценах | ОК 2 | 2 |
| 8. | | Норма амортизации здания 2%, чему равен нормативный срок службы этого здания? а) рассчитать его невозможно, не хватает данных б) 50 лет в) 70 лет | ОК 2 | 2 |
| 9. | | Уровень использования ОПФ характеризует: а) рентабельность, прибыль б) фондоотдачу, фондоемкость в) фондовооруженность труда рабочих г) коэффициент сменности д) производительность труда рабочих | ОК 2 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|------|---|
| 10. | | Интенсивное использование оборудования характеризует: а) коэффициент сменности б) фондоотдачу в) производительность данного оборудования г) коэффициент интенсивного использования оборудования | ОК 2 | 2 |
|-----|--|---|------|---|

ОП.03 Статистика

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Нарушение порядка предоставления статистической информации или предоставление искаженной информации влечет а) наложение административного штрафа б) уголовную ответственность в) не влечет ответственности | ОК 2 | 2 |
| 2. | | Соотношение отдельных частей совокупности между собой характеризует относительная величина а) координации б) интенсивности в) сравнения г) структуры | ОК 2 | 2 |
| 3. | | Чтобы получить относительный показатель динамики с переменной базой сравнения для i -го периода, необходимо: а) перемножить относительный показатель динамики с постоянной базой сравнения за i -й ($i - 1$) периоды б) разделить относительный показатель динамики с постоянной базой сравнения за i -й период аналогичный показатель за период ($i - 1$) в) разделить относительный показатель динамики с постоянной базой сравнения за i -й период на аналогичный показатель за период ($i + 1$) | ОК 2 | 2 |
| 4. | | Относительный показатель структуры – это а) отношение части к целому, где целое принимается за 1 или 100% б) отношение нескольких частей между собой в) отношение одноименных показателей одного явления к другому | ОК 2 | 2 |
| 5. | | Натуральной единицей измерения является а) метр б) киловатт-час в) человеко-час г) млн руб. | ОК 2 | 2 |
| 6. | | Стоимостной единицей измерения является а) метр б) киловатт-час в) человеко-час г) млн руб. | ОК 2 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|------|---|
| 7. | | Трудовой единицей измерения является а) метр б) киловатт-час в) человеко-час г) млн руб. | ОК 2 | 2 |
| 8. | | Средняя арифметическая взвешенная определяется по формуле $\frac{-\sum x}{n}$ а) \bar{x} $\frac{\sum xf}{\sum f}$ б) \bar{x} $\frac{-\sum xf}{\sum f}$ в) \bar{x} | ОК 2 | 2 |
| 9. | | Размах вариации – это а) $R = x_{max} - x_{min} R = x_{max} - \bar{x}$ б) $R = x_{max} - x_{min} R = \bar{x} - x_{min}$ в) $R = x_{max} - x_{min} R = x_{max} - x_{min}$ г) $R = x_{max} - x_{min} R = x_{max} - x_{min}$ | ОК 2 | 2 |
| 10. | | Уровень однородности статистической совокупности определяется значением 1) среднего квадратического отклонения 2) размаха вариации 3) коэффициента вариации 4) дисперсии | ОК 2 | 2 |

ОП.04 Основы менеджмента и маркетинга

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Какие составляющие включаются в среду прямого воздействия организации: а) поставщики б) конкуренты в) потребители г) все вышеперечисленное | ОК 2 | 2 |
| 2. | | В теории менеджмента основными факторами внешней среды косвенного воздействия являются: а) деятельность организаций-поставщиков б) социально-политическая ситуация в мире в) деятельность компаний-конкурентов г) поведение потребителей | ОК 2 | 2 |
| 3. | | Что из ниже перечисленного принято считать элементами внутренней среды организации: а) цели б) методы решения управленческих задач в) функции персонала г) нет верного ответа | ОК 2 | 2 |
| 4. | | К целям анализа внутренней среды организации в менеджменте относятся: | ОК 2 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|------|---|
| | | <ul style="list-style-type: none"> а) анализ внутренних ресурсов б) оценка уровня развития организационной культуры в) установление эффективности организационной структуры г) все вышеперечисленное | | |
| 5. | | <p>Организации пришлось снизить цену на свой продукт и перейти в другой сегмент рынка после того, как на рынок вышли конкуренты с технологически новой моделью продукта. На неё повлияли:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) поведение конкурентов, изменение технологий б) поведение конкурентов, маркетинговые стратегии нашей организации в) цена на продукт, изменение технологий г) маркетинговые стратегии нашей организации, изменение технологий | ОК 2 | 2 |
| 6. | | <p>Процесс и состояние объединения усилий всех подразделений организации для достижения её целей и задач в менеджменте называется:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) интеграцией б) дифференциацией в) централизацией г) децентрализацией | ОК 2 | 2 |
| 7. | | <p>Тенденция к делению работ в организации между её частями или подразделениями таким образом, чтобы каждая из работ получила определенную степень завершенности в рамках данных подразделениях, в менеджменте получила название:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) интеграция б) централизация в) децентрализация г) дифференциация | ОК 2 | 2 |
| 8. | | <p>В теории и практике менеджмента к объектам управления на производстве можно отнести:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) потребителей б) специалистов банка-кредитора в) качество продукции г) информационные процессы в экономике | ОК 2 | 2 |
| 9. | | <p>К задачам маркетинговой концепции организации относятся:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) оценка вероятности изменения потребительского поведения б) нахождение и удовлетворение потребностей в) изучение рынка г) все вышеперечисленное | ОК 2 | 2 |
| 10. | | <p>Управленческий персонал выполняет в организации такие задачи как:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) выполнение текущих производственных операций б) обеспечение реализации интересов собственников в) ответственность за процесс и результаты деятельности г) все вышеперечисленное | ОК 2 | 2 |

ОП.05 Документационное обеспечение управления

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | От какого лица излагается текст протокола? а) От третьего лица множественного числа; б) От третьего лица единственного числа; в) От первого лица множественного лица. | ОК 2 | 2 |
| 2. | | Какие установлены стандартные форматы бланков документов? а) А5 и А3; б) Только А4 в) А4 и А5; | ОК 2 | 2 |
| 3. | | Какого вида печати не существует? а) универсальной; б) гербовой; в) простой. | ОК 2 | 2 |
| 4. | | В каком протоколе полностью записывается весь ход заседания? а) В кратком; б) В полном; в) В стенографическом; | ОК 2 | 2 |
| 5. | | Какая форма работы с документами подходит для организаций, деятельность которых требует особенно тщательной защиты информации: а) централизованная б) смешанная в) децентрализованная | ОК 2 | 2 |
| 6. | | К внутреннему документообороту относят: а) официальные письма б) внешние докладные записки, справки в) приказы, распоряжения организации | ОК 2 | 2 |
| 7. | | Комплекс документов, регулирующих деятельность организаций: а) распорядительные документы б) организационные документы в) информационно-справочные документы | ОК 2 | 2 |
| 8. | | Какие из перечисленных документов относятся к организационным: а) письмо, положение б) устав, инструкция в) устав, указ | ОК 2 | 2 |
| 9. | | Документ, регламентирующий деятельность сотрудников организации: а) устав б) должностная инструкция в) приказ | ОК 2 | 2 |
| 10. | | Какой вид распорядительного документа издается единолично руководителем: а) постановление б) решение в) распоряжение | ОК 2 | 2 |

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | К нормативно правовым актам относят: А. Конституцию Российской Федерации В. Религиозные нормы. С. Трудовой договор D. Договор купли-продажи | ОК 2 | 2 |
| 2. | | В зависимости от юридической силы нормативно-правовые акты делят на: А. Законы В. Соглашения С. Приказы D. Договоры | ОК 2 | 2 |
| 3. | | Право в отличие от морали А. является видом социальных норм В. регулирует поведение людей С. поддерживается силой государства D. обращено ко всему обществу | ОК 2 | 2 |
| 4. | | Отрасль права, регулирующая имущественные и личные неимущественные отношения граждан и фирм А. семейное право В. административное право С. трудовое право D. гражданское право | ОК 2 | 2 |
| 5. | | К личным правам граждан относят: А. Право на жизнь В. Право собираться мирно и проводить митинги С. Право на частную собственность D. Право на жилище | ОК 2 | 2 |
| 6. | | Государственную власть в Российской Федерации осуществляют: А. Президент В. Политические партии С. Творческие коллективы D. Юридические лица | ОК 2 | 2 |
| 7. | | Гражданин может самостоятельно осуществлять в полном объеме свои права и обязанности с: А. С 18 лет В. С 16 лет С. С 14 лет D. С 21 года | ОК 2 | 2 |
| 8. | | Правоспособность юридического лица возникает в момент А. Принятия решения о его создания В. Открытия счета в банке С. Начала его деятельности D. Государственной регистрации | ОК 2 | 2 |
| 9. | | К некоммерческим организациям относятся: А. Муниципальные унитарные предприятия В. Потребительские кооперативы С. Общества с ограниченной ответственностью D. Производственные кооперативы | ОК 2 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|------|---|
| 10. | | Учредительным документом акционерного общества является А. Устав В. Учредительный договор С. Положение D. Устав и учредительный договор | ОК 2 | 2 |
|-----|--|---|------|---|

ОП.07 Бухгалтерский учет и налогообложение

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Бухгалтерский учет необходим для: а) Оценки фактического финансового состояния организации б) Сбора, регистрации и оценки информации в денежном выражении о состоянии имущества, обязательств организации и их изменениях в) Учета движения материальных, финансовых и трудовых ресурсов организаци | ОК 2 | 2 |
| 2. | | Главной задачей налоговой системы является а) создание условий для развития предпринимательства б) регулирование доходов общества в) обеспечение государства финансовыми ресурсами г) воздействие на структуру и объем производства | ОК 2 | 2 |
| 3. | | Классификация налогов по уровню взимания и распоряжения предусматривает выделение налогов а) прямых и косвенных б) общих и специальных в) федеральных, региональных и местных | ОК 2 | 2 |
| 4. | | Дайте определение капитала А) совокупность денежных средств и долговых обязательств Б) совокупность денежных средств и материальных ценностей В) совокупность собственного и привлеченного капитала Г) совокупность основных средств и нематериальных активов | ОК 2 | 2 |
| 5. | | Договор может быть заключен... а. путем составления единого документа подписанного сторонами б. путем обмена подписанными письмами в. путем устной договоренности | ОК 2 | 2 |
| 6. | | Какие виды хозяйственного учета вы знаете А) текущий, финансовый, оперативный Б) оперативный, статистический и бухгалтерский учет В) статистический, управленческий и нормативный учет | ОК 2 | 2 |
| 7. | | Имущество организации группируется по источникам образования А) заемные и привлеченные Б) закрепленные и заемные В) собственные и заемные | ОК 2 | 2 |
| 8. | | Какое количество расчетных счетов может иметь организация | ОК 2 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|------|---|
| | | А) Несколько расчетных счетов Б) Один расчетный счет | | |
| 9. | | Какое из равенств обязательно в бухгалтерском балансе А) равенство итогов второго и четвертого разделов баланса Б) равенство итогов первого раздела актива и пятого раздела пассива В) равенство итогов актива и пассива (валюты баланса) | ОК 2 | 2 |
| 10. | | Система налогов РФ состоит из: а) федеральных и региональных налогов б) федеральных, региональных и местных налогов в) акцизов, НДФЛ, НДС, налога на прибыль, налога на имущество, налога на пользование недрами | ОК 2 | 2 |

ОП.10 Безопасность жизнедеятельности

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Как называется часть биосферы, преобразованная людьми с помощью технических средств? а) Регион б) Техносфера в) Литосфера г) Ноксосфера | ОК 2 | 2 |
| 2. | | Как называется чрезвычайная ситуация, при которой зона ЧС охватывает территорию двух субъектов Российской Федерации? а) Региональная б) Локальная в) Местная г) Территориальная | ОК 2 | 2 |
| 3. | | Выберите наиболее общее определение понятия «Опасность» а) Неверные действия в производственной ситуации б) Событие, приводящее в определённых условиях к нежелательным последствиям в) Свойство материи создавать угрозу жизни и здоровью человека г) Какой-либо вид угрозы | ОК 2 | 2 |
| 4. | | Как называется начальная стадия чрезвычайной ситуации? а) Затухание б) Зарождение в) Кульминация г) Инициация | ОК 2 | 2 |
| 5. | | Как называются чрезвычайные ситуации, связанные с проявлением стихийных сил природы? а) Стихийные б) Антропогенные в) Техногенные г) Природные | ОК 2 | 2 |
| 6. | | Как называется область, в которой деятельность человек сопряжена с опасностью? а) Регион | ОК 2 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|------|---|
| | | б) Биосфера в) Литосфера г) Ноксосфера | | |
| 7. | | Безопасность – это... а) состояние деятельности человека, при котором с определенной вероятностью исключаются потенциальные опасности, создающие угрозу жизни и здоровью человека б) наука о комфортном и безопасном взаимодействии человека с техносферой в) анализ источников и причин возникновения опасности г) полное отсутствие опасности | ОК 2 | 2 |
| 8. | | Ситуация с трагическими последствиями, с которой пострадавшее население не способно справиться самостоятельно – это... а) авария б) стихийное бедствие в) экстремальная ситуация г) катастрофа | ОК 2 | 2 |
| 9. | | Как называется область, активной деятельности человека? а) Регион б) Ноксосфера в) Гомосфера г) Биосфера | ОК 2 | 2 |
| 10. | | Что определяет понятие «Риск»? а) Вид деятельности б) Нарушение правил охраны труда в) Способ выполнения работ г) Количественная оценка опасности | ОК 2 | 2 |

МДК.01.01 Управление территориями и недвижимым имуществом

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Обременительные условия: а) не влияют на стоимость объекта передаваемого в залог, аренду; б) влияют на стоимость объекта передаваемого в залог, аренду. | ОК 2 | 2 |
| 2. | | Частное (гражданское) право это: а) совокупность периодических норм, регулирующих отношения между частными лицами и политическим обществом; 46 б) совокупность периодических норм, определяющих частные отношения отдельных лиц в обществе; в) правило, установленное законодателем, регулирующее отношения между частными лицами или частным лицом и обществом. | ОК 2 | 2 |
| 3. | | Полномочие это: а) набор имеющихся у юридического или физического лица прав и обязанностей | ОК 2 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|------|---|
| | | законодательно за ним закрепленных; б) совокупность прав и обязанностей, возникших по воле другого лица. | | |
| 4. | | При доверительном управлении: а) доверительный управляющий от своего имени имеет возможность владеть, пользоваться и распоряжаться всем доверенным ему имуществом; б) доверительный управляющий может распоряжаться доверенным ему имуществом только с согласия доверителя. | ОК 2 | 2 |
| 5. | | Договор ренты: а) заключается в устной форме; б) заключается в письменной форме; в) заключается в письменной форме и удостоверяется нотариусом; г) заключается в письменной форме, удостоверяется нотариусом и регистрируется. | ОК 2 | 2 |
| 6. | | Посредниками рынка недвижимости не являются: а) риэлтерские компании; б) страховые компании; в) банки; г) брокеры; д) службы технической инвентаризации недвижимости. | ОК 2 | 2 |
| 7. | | Критерий в оценке недвижимости это: а) признак, обозначающий предмет оценки; б) признак оценки; в) элемент маркетинговых исследований рынка недвижимости. | ОК 2 | 2 |
| 8. | | Право собственности на недвижимость возникает: а) после подписания договора; б) по договору с момента передачи имущества; в) после государственной регистрации. | ОК 2 | 2 |
| 9. | | При сделке дарения недвижимости: а) проведенная сделка имеет обратную силу; б) проведенная сделка не имеет обратной силы. | ОК 2 | 2 |
| 10. | | Маркетинговый подход в исследовании недвижимости основан на ... а) ориентации и максимальном учете запросов потребителей б) исследовании объекта недвижимости как системы взаимосвязанных элементов в) создании объекта отвечающего требованиям потребителей на момент его сдачи | ОК 2 | 2 |

МДК.01.02 Бизнес-планирование в управлении недвижимостью

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Что такое бизнес-план? А) инструмент технического, организационно- | ОК 2 | 2 |

| | | | | |
|----|--|---|------|---|
| | | экономического, финансового, управленческого обоснования дела, включая взаимоотношения с банками и инвестиционными, сбытовыми организациями, посредниками, потребителями Б) основной документ, на основании которого партнеры и инвесторы дают деньги В) план предпринимательской деятельности фирмы, предприятия Г) все перечисленное верно | | |
| 2. | | Кто в соответствии с действующим законодательством РФ может быть субъектами предпринимательской деятельности? А) граждане России, не ограниченные в установленном законом порядке в своей дееспособности Б) граждане иностранных государств и лица без гражданства в пределах правомочий, установленных законодательством В) объединения граждан Г) все перечисленное верно | ОК 2 | 2 |
| 3. | | Какое слово нельзя отнести к синонимам слова «бизнес»? А) безделие Б) коммерция В) торговля Г) отрасль | ОК 2 | 2 |
| 4. | | Какие направления имеет бизнес-план? А) фронтальное и бэкофисное Б) глубинное и поверхностное В) внутреннее и внешнее Г) материальное и информационное | ОК 2 | 2 |
| 5. | | Чьи интересы учитываются при разработке бизнес-плана? А) заказчика (клиента) бизнес-плана Б) муниципальных органов В) потребителя Г) все перечисленное верно | ОК 2 | 2 |
| 6. | | Бизнес-план позволяет решить многофакторную задачу, основным выводом которой является А) обоснование экономической целесообразности направлений развития фирмы Б) все перечисленное В) подбор персонала, который способен реализовать данный план Г) расчет ожидаемых финансовых результатов деятельности | ОК 2 | 2 |
| 7. | | Что такое процесс бизнес-планирования? А) выбор направления развития предприятия Б) описание всех вариантов развития предприятия В) последовательное изложение системы реализации проекта Г) все перечисленное верно | ОК 2 | 2 |
| 8. | | Какой вид бизнес-плана должен храниться у руководителя фирмы и предъявляться ограниченному числу заинтересованных лиц, самым серьезным участникам бизнеса? А) полный Б) достаточный В) резюме Г) сравнительный | ОК 2 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|------|---|
| 9. | | Выбор цели конкретного предприятия должен исходить А) из его текущего состояния и возможностей предприятия в данной экономической ситуации Б) из пожеланий акционеров и владельцев предприятия В) из идей руководителей предприятия по далекой перспективе Г) из предпочтений клиентов | ОК 2 | 2 |
| 10. | | К факторам внешней среды не относятся А) экономическая обстановка, политическая ситуация Б) физическая или географическая и технологическая среда В) уровень автоматизации производства и достаточность компьютерного парка Г) правовая и социо-культурная среда | ОК 2 | 2 |

МДК.02.01 Кадастры и кадастровая оценка земель

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Объекты, описываемые в кадастре а) Земельные участки и объекты капитального строительства б) Здания и сооружения в) Помещения г) Перечисленное выше | ОК 2 | 2 |
| 2. | | Для каких целей возник кадастр в древности а) Для оценки угодий б) Для сбора дани в) Для распределения земель г) Для межевания | ОК 2 | 2 |
| 3. | | Как называется орган, осуществляющий ведение кадастра а) Федеральная служба земельного кадастра б) Комитет по земельным ресурсам и землеустройству в) Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии г) Управление по регистрации прав | ОК 2 | 2 |
| 4. | | Методы межевания в Древнем Риме а) Стригации б) Скамнации в) Центуризации г) Стригации-скамнации и центуризации | ОК 2 | 2 |
| 5. | | Где возник кадастр а) Древний Египет б) Древний Рим в) Месопотамия г) Древний Египет, Древний Рим, Месопотамия | ОК 2 | 2 |
| 6. | | Межевой план передается в орган кадастрового учета? а) в бумажном виде б) в электронном виде в) в бумажном и электронном виде | ОК 2 | 2 |
| 7. | | Кто подписывает межевой план? а) землеустроитель | ОК 2 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|------|---|
| | | б) представитель органа межевания в) кадастровый инженер | | |
| 8. | | Какой алфавитный список формируется первым в процессе присвоения кадастровых номеров элементам кадастрового округа а) Список городов областного значения б) Список административных районов в) Список землепользователей и собственников | ОК 2 | 2 |
| 9. | | Обязан ли кадастровый инженер уведомлять орган, выдавший ему квалификационный аттестат о выбранной форме кадастровой деятельности а) Не обязан б) Обязан, если выбрана индивидуальная форма деятельности в) Обязан, если работает по договору у юридического лица г) Обязан в любом случае | ОК 2 | 2 |
| 10. | | Понятие «недвижимое имущество» дано в законах: а) Земельный кодекс РФ б) Гражданский кодекс в) Водный кодекс г) Лесной кодекс д) Реестр лесополос | ОК 2 | 2 |

МДК.02.02 Земельное право

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Примером управомочивающей нормы в земельном праве является: а) разрешение на посев сельскохозяйственных культур на своем участке; б) недопустимость реализовывать продукцию на землях, подвергшихся химическому загрязнению; в) предписание осуществлять охрану своих земель. | ОК 2 | 2 |
| 2. | | Что из нижеперечисленного не относится к категориям земель? а) Земли иного специального назначения; б) Земли особого правового режима в) Земли особо охраняемых объектов. | ОК 2 | 2 |
| 3. | | Какое из указанных утверждений верно? а) Землепользователь может ухудшить плодородный слой почвы, если проводит работы на земельном участке; б) Обязанность сохранять межевые и геодезические знаки, установленные в соответствии с законом, сохраняется только за собственником земельного участка в) Обязанность уплаты налога на землю ложится на собственника этой земли; | ОК 2 | 2 |
| 4. | | Что из перечисленного не является ограниченным вещным правом на землю? а) Право собственности; б) Сервитут; в) Право постоянного пользования | ОК 2 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|------|---|
| 5. | | Просека относится к землям: а) населенных пунктов; б) лесного фонда в) сельскохозяйственного назначения. | ОК 2 | 2 |
| 6. | | Не является формой образования земельных участков: а) объединение б) раздел; в) дарение | ОК 2 | 2 |
| 7. | | Выдел земельного участка возможен, если: а) земельный участок находится в долевой собственности; б) земельный участок находится в общей собственности супругов; в) земельный участок находился в муниципальной собственности. | ОК 2 | 2 |
| 8. | | Какое условие является обязательным при заключении договора купли-продажи земельного участка? а) Прохождение государственного кадастрового учета; б) Наличие на сельскохозяйственном участке плодородной почвы; в) Отсутствие ограничений на пользование земельным участком в соответствии с разрешением. | ОК 2 | 2 |
| 9. | | На какой срок земельный участок может быть сдан в аренду законным представителем несовершеннолетнего, если последний получил землю в собственность в порядке наследования? а) На 1 год; б) На срок до наступления его совершеннолетия; в) Такой срок законом не определен. | ОК 2 | 2 |
| 10. | | Права на земельные участки подлежат: а) нотариальному удостоверению; б) государственной регистрации; в) оформлению в простой письменной форме. | ОК 2 | 2 |

МДК.03.01 Геодезия с основами картографии и картографического черчения

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Разбивка пикетажа производится непосредственно на местности с целью а) закрепления оси линейного сооружения б) рекогносцировки местности в) получения абриса линейного сооружения г) измерения углов поворота трассы. | ОК 2 | 2 |
| 2. | | Кроме пикетных точек на местности закрепляют точки с характерным изменением формы рельефа. Эти точки называют а) плюсовыми б) промежуточными в) реперами г) речными | ОК 2 | 2 |
| 3. | | Отсчеты на заднюю точку (А) составляют по черной стороне рейки 1584 мм, по красной стороне рейки 6384 мм; отсчеты на переднюю точку (В) составляют: по черной | ОК 2 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|------|---|
| | | стороне рейки 1044 мм, по красной стороне рейки 5842 мм. В этом случае среднее превышение между точками А и В будет равно а) 541 мм б) - 541 мм в) 540,5 мм г) - 540 мм. | | |
| 4. | | Математически определенный способ отображения поверхности эллипсоида на плоскости а) Картографическая проекция б) Нормальная проекция в) Горизонтальная проекция г) Ортогональная проекция. | ОК 2 | 2 |
| 5. | | Какой участок земной поверхности можно обобщить до горизонтальной плоскости? а) В пределах 20х20 км б) В пределах территории России в) Данное обобщение не допускается г) В пределах 100х100 км | ОК 2 | 2 |
| 6. | | Горизонтальное проложение это а) Проекция измеренной линии на горизонтальную поверхность б) Проекция измеренной линии на поверхность эллипсоида в) Расстояние, измеренное мерным прибором г) Расстояние между уровнями поверхностями | ОК 2 | 2 |
| 7. | | К какой группе проекций относят картографическую проекцию Гаусса-Крюгера? а) равноугольная цилиндрическая б) равноугольная коническая в) произвольная цилиндрическая г) равноплощадная коническая. | ОК 2 | 2 |
| 8. | | По какой линии масштаб искажение равен единице в проекции Гаусса-Крюгера а) по осевому меридиану зоны б) по западному меридиану в) по экватору г) по восточному меридиану. | ОК 2 | 2 |
| 9. | | Какова ширина зоны в проекции Гаусса-Крюгера а) 6 градусов б) 12 градусов в) 10 градусов г) 1 градус. | ОК 2 | 2 |
| 10. | | Положение точки в географической системе координат определяется координатами: а) φ, λ б) X, Y в) B, L г) H. | ОК 2 | 2 |

МДК.04.01 Оценка недвижимого имущества

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Коэффициент капитализации равен 20%, ипотечная постоянная 18%. Целесообразно ли использовать заемный капитал? А. Да, целесообразно Б. Нет, нецелесообразно | ОК 2 | 2 |
| 2. | | К элементам сравнения можно отнести: А 1 кв.м Б. 1 комнату; В. 1 участок земли; Г. право собственности на объект; Д. А, Б, В. | ОК 2 | 2 |
| 3. | | К единицам сравнения можно отнести: А 1 кв.м Б. 1 га; В. право собственности на объект; Г. А, Б. | ОК 2 | 2 |
| 4. | | Метод валовой ренты является методом: А. Доходного подхода Б. Сравнительного подхода В. Затратного подхода. | ОК 2 | 2 |
| 5. | | Чем выше ставка капитализации, тем ... А. Стоимость объекта недвижимости выше Б. Стоимость объекта недвижимости ниже В. С увеличением ставки капитализации стоимость объекта не изменится | ОК 2 | 2 |
| 6. | | Ставку капитализации можно рассчитать как: А. Отношение чистого операционного дохода к цене продажи Б. Отношение потенциального валового дохода к цене продажи В. Отношение цены продажи к чистому операционному доходу Г. Отношение цены продажи к потенциальному валовому доходу | ОК 2 | 2 |
| 7. | | Что из перечисленного является задачей оценки объекта недвижимости: А. Определение рыночной стоимости. Б. Совершение сделки купли-продажи В. А и Б. | ОК 2 | 2 |
| 8. | | Какой подход из ниже перечисленных является основополагающим при определении стоимости гостиницы? А. Доходный Б. Затратный В. Сравнительный | ОК 2 | 2 |
| 9. | | В сравнительном подходе объект корректируется на основе принципа: А. Ожидания; Б. Замещения; В. Вклада; | ОК 2 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|------|---|
| | | Г. Наилучшего и наиболее эффективного использования. | | |
| 10. | | Какой вид износа из перечисленных может быть устранимым? А. Физический износ Б. Функциональный износ. В. Внешний износ Г. А и Б. | ОК 2 | 2 |

МДК.04.02 Экономика строительства

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Развитие экономического мышления людей способствует: А) ограничению свободы выбора; Б) ориентации в сфере бизнеса; В) повышению духовной культуры общества. | ОК 2 | 1 |
| 2. | | К материальным относятся потребности человека: А) в образовании; Б) духовной культуре; В) бытовой технике. | ОК 2 | 1 |
| 3. | | К субститутам относятся товары (услуги): А) удовлетворяющие исключительно материальные потребности человека; Б) заменяющие друг друга при использовании; В) дополняющие друг друга при использовании. | ОК 2 | 1 |
| 4. | | Месторождение нефти, обнаруженное на дачном участке, является таким экономическим ресурсом, как: А) предпринимательство; Б) труд; В) земля. | ОК 2 | 1 |
| 5. | | Знание экономических законов способствует: А) появлению большего количества свободного времени у человека; Б) рациональному поведению в сфере производства и потребления; В) обесцениванию личных сбережений. | ОК 2 | 1 |
| 6. | | С какой дисциплиной тесно связан курс «Экономика строительного производства»? А) высшая математика Б) экономическая теория В) философия | ОК 2 | 1 |
| 7. | | Предметом изучения экономики строительства являются: А) анализ хозяйственного механизма отрасли; Б) роль и место в развитии экономики европейских стран; В) выявление методов повышения эффективности использования техники, предметов труда, рабочей силы, функционирующей в этой сфере. | ОК 2 | 1 |
| 8. | | Участниками строительного процесса не являются: А) инвестор; Б) заказчик; В) торговые организации. | ОК 2 | 1 |
| 9. | | При изучении экономических основ развития капитального строительства используются следующие | ОК 2 | 1 |

| | | | | |
|-----|--|---|------|---|
| | | методы: А) математической статистики; Б) экономико-математического моделирования; В) метод сравнения | | |
| 10. | | Строительство - это: А) отдельная самостоятельная отрасль экономики страны; Б) вид деятельности; В) здания, сооружения, объекты. | ОК 2 | 1 |

| | |
|-------|---|
| ОК 03 | Организовывать свою собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество. |
|-------|---|

ОГСЭ.01 Основы философии

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Выберите вариант определения, наиболее полно выражающий сущность языка: а) Язык – это средство вербального общения между людьми б) Язык – это знаковая система, служащая для фиксации, хранения и передачи информации в) Язык – это механизм человеческого мышления г) Язык – это вторая сигнальная система | ОК 3 | 2 |
| 2. | | Выделите философское определение понятия «субъекта»: а) выдающаяся, творческая личность б) носитель активного начала, источник предметно-практической и познавательной активности в) высшее духовное начало г) политический лидер | ОК 3 | 2 |
| 3. | | Какое понятие обозначает философскую науку, изучающую законы правильного мышления человека? а) этика б) логика в) гносеология г) онтология | ОК 3 | 2 |
| 4. | | Что из перечисленного НЕ является характеристикой личности? а) индивидуальность б) внутренняя свобода в) конформизм г) творческая активность | ОК 3 | 2 |
| 5. | | Какая из указанных ниже характеристик НЕ отражает основные виды связей общества и природы? а) генетическая б) онтологическая в) политическая г) духовная (познавательная) | ОК 3 | 2 |
| 6. | | Что НЕ является результатом духовного производства? | ОК 3 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|------|---|
| | | а) знания б) средства существования человека в) духовные ценности г) произведения искусства | | |
| 7. | | Выделите тип социальной революции: а) буржуазная б) научная в) религиозная г) нравственная | ОК 3 | 2 |
| 8. | | Что такое дуализм в философии? а) взгляд, согласно которому признается параллельное существование двух равноправных, не сводимых друг к другу субстанций: духовной и материальной б) взгляд на мир как непрерывно развивающийся в) идея «растворения» Бога в природе г) идея множественности субстанций | ОК 3 | 2 |
| 9. | | Сциентизм – это мировоззренческая позиция, в основе которой лежит убеждение о том, что: а) научное знание является наивысшей культурной ценностью и основным средством ориентации человека в мире б) возможности науки ограничены, а сама она является силой чуждой и враждебной подлинной сущности человека в) достоверное знание недоступно человеку г) необходимо воздерживаться от всяких суждений | ОК 3 | 2 |
| 10. | | Что такое развитие? а) количественное изменение тел, объектов б) изменение качества тел, вещей, предметов в) качественно необратимое, направленное изменение чего-либо г) любое изменение | ОК 3 | 2 |

ОГСЭ.02 История

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Кто и когда возглавлял первую Российскую императорскую миссию в Бухарское ханство? а) Требек в 1820 г. б) Флорио Беневини в 1718 г. в) Негри в 1820 г. г) Бекович-Черкасский в 1717 г. | ОК 3 | 2 |
| 2. | | Когда началась операция "Багратион"? а) 22 Июня 1944 года б) 23 июня 1944 года в) 3 июня 1944 года | ОК 3 | 2 |
| 3. | | Что стало результатом операции "Багратион"? а) Ликвидация армии группы «Центр» б) Вытеснение армии группы «Центр» в) Разгром армии группы «Центр» | ОК 3 | 2 |
| 4. | | Гитлер планировал захватить Москву а) в течение 3-х месяцев | ОК 3 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|------|---|
| | | б) в течение 1-го месяца в) в течение 6-ти недель | | |
| 5. | | Какое участие во взятии Казани в 1552 г. принимали Стрелецкие полки и конное дворянское ополчение? а) Стрелецкие полки были вспомогательными силами, а основную роль играла конница б) Конница и стрелецкие полки участвовали раздельно в противодействии татарским силам в) Проводились смешанные атаки совместными силами | ОК 3 | 2 |
| 6. | | Каким порядком были построены полки Дмитрия Донского? а) Двумя вытянутыми линиями б) Отдельные полки укреплялись на местности, не позволяя татарской коннице использовать свое преимущество в) Традиционным полочным: полки правой и левой руки, центральный полк, передовой полк, сторожевой полк, засадный полк | ОК 3 | 2 |
| 7. | | Где фашистским войскам не сразу удалось перейти границу, и советские войска вели операции на территории противника? а) Литва б) Молдавия в) Карельский перешеек | ОК 3 | 2 |
| 8. | | О сроках начала войны Иосиф Сталин получал сообщения из разных источников. Кто из советских разведчиков первым сообщил о предстояем вторжении с точностью до даты и часа? а) Николай Кузнецов б) Рихард Зорге в) Роберт Ханссен г) Ян Черняк | ОК 3 | 2 |
| 9. | | С первых дней ВОВ была организована эвакуация предприятий, организаций, оборудования и ресурсов, культурных ценностей, специалистов и простых граждан. В какой город были вывезены шедевры Эрмитажа? а) Челябинск б) Ташкент в) Горький г) Свердловск | ОК 3 | 2 |
| 10. | | В чем состояла новизна военного плана операции Брусилова? а) Прорыв фронта сразу на нескольких направлениях б) Сосредоточение всех сил армии на одном главном направлении прорыва в) Применение мощной артподготовки | ОК 3 | 2 |

ОГСЭ.03 Иностранный язык

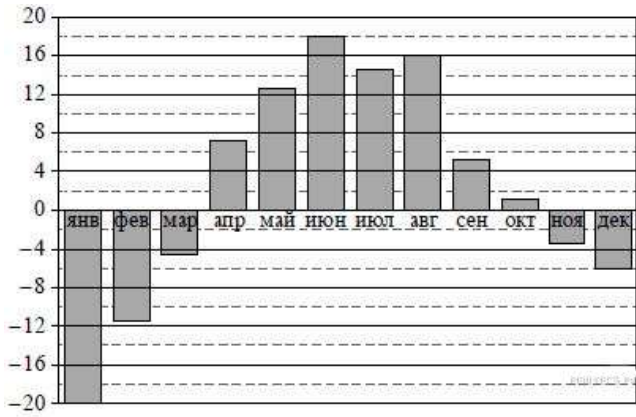
| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Hurry up! Our train.....in half an hour! A. left; B. leaves; C. will leave; | OK 3 | 2 |
| 2. | | Can you be a little quiet, please? The baby.....: A. sleeps; B. is sleeping; C. will sleep; | OK 3 | 2 |
| 3. | | Susan doesn't think books about pirate ships are very....She prefers romantic novels. : A. interested; B. interest; C. interesting; | OK 3 | 2 |
| 4. | | The Nelsons looked very surprised when they.....that their next-door neighbour was a famous writer. A. hear; B. were hearing; C. heard; | OK 3 | 2 |
| 5. | | Mark....his tooth yesterday,when he fell off his bike. A. twisted; B. sprained; C. chipped; | OK 3 | 2 |
| 6. | | That is the girl.....fathet works in the armed forces with my dad. A. who; B. that; C. whose; | OK 3 | 2 |
| 7. | | Let's go on a.....this year. I'd love to see wild animals in their natural habitat. A. safari; B. jungle; C. ride; | OK 3 | 2 |
| 8. | | If Jim.....to Spain on business next month, he will stay three extra days to visit the sights. A. is going to travel; B. will travel; C. travels; | OK 3 | 2 |
| 9. | | Hugh Grant is a (n)....actor. A. young, excellent, English; B. excellent, young, English; C. English, excellent, young; | OK 3 | 2 |
| 10. | | Martha tells wonderful jokes. She is the.....girl in our class. A. funny; B. funnier; C. funniest; | OK 3 | 2 |

ОГСЭ.04 Физическая культура

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Физическая культура это: а) часть общей культуры, призванная развивать и совершенствовать физическое состояние человека; б) часть общей культуры, совокупность материальных и духовных ценностей в сфере двигательной деятельности человека; в) наука о природной деятельности человека. | ОК 3 | 2 |
| 2. | | К объективным показателям самоконтроля относится: а) частота сердечных сокращений; б) самочувствие; в) аппетит. | ОК 3 | 2 |
| 3. | | Величина нагрузки физических упражнений обусловлена: а) утомлением, возникающим в результате их выполнения; б) продолжительностью выполнения двигательных действий; в) сочетанием объема и интенсивности двигательных действий. | ОК 3 | 2 |
| 4. | | Переутомление это: а) состояние организма, при котором работоспособность человека временно снижена; б) состояние организма, при котором снижается работоспособность, развивается слабость, тахикардия, повышается АД; в) патологическое состояние организма, проявляется в виде невроза, нарушения деятельности сердечно сосудистой системы, ухудшение спортивных результатов. | ОК 3 | 2 |
| 5. | | На какие виды можно разделить тренажёры (в зависимости от выполняемой задачи)? а) блочные, для рук, для ног, для спины, для пресса; б) кардио, блочные, рычажные, с собственным весом, силовые рамы; в) с блинами, с блоками, с зафиксированным весом, со свободным весом, с собственным весом. | ОК 3 | 2 |
| 6. | | Сколько секунд даётся на атаку команде после забитого мяча в баскетболе? а) 24; б) 36; в) 48. | ОК 3 | 2 |
| 7. | | Какая высота баскетбольного кольца? а) 3,05м; б) 2,5 м; в) 3,65 м. | ОК 3 | 2 |
| 8. | | Высота сетки в волейболе для мужчин? а) 2,43 м; б) 2,24 м; в) 2,55 м | ОК 3 | 2 |
| 9. | | Высота футбольных ворот? а) 3,05 м; б) 2,85 м; в) 2,44 м. | ОК 3 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|------|---|
| 10. | | В каком году был принят 1 Комплекс ГТО в СССР? а) 1931; б) 1934; в) 1937. | ОК 3 | 2 |
|-----|--|--|------|---|

ЕН.01 Математика

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Городской бюджет составляет 45 млн. р., а расходы на одну из его статей составили 12%. Сколько рублей потрачено на эту статью бюджета? А) 1млн.р. Б) 2 млн.р. В) 0 млн. р. Г) 5,4 млн .р. | ОК 3 | 2мин |
| 2. | | <p>На диаграмме показана среднемесячная температура воздуха в Екатеринбурге (Свердловске) за каждый месяц 2021 года. По горизонтали указываются месяцы, по вертикали — температура в градусах Цельсия. Используя диаграмму, ответьте на вопрос.</p>  <p>Какая примерно температура была в декабре?</p> <p>А) 5 Б) 0 В) -6 Г) 2</p> | ОК 3 | 2мин |
| 3. | | Вычислить предел : $\lim_{x \rightarrow 1} (2x^2 + 5)$ А) 1 Б) 4 В) 5 Г) 7 | ОК 3 | 2мин |
| 4. | | Выразить в процентах число 0,5 А) 10% Б) 15%; В) 50% Г) 1% | ОК 3 | 2мин |
| 5. | | В прямоугольной системе координат вектор задается двумя точками $A(-4; 2)$ и $B(3; -4)$. Найдите координаты вектора А) (2; 6) Б) (7; -6) В) (0; 4) Г) (-1; 4) | ОК 3 | 2мин |

| | | | | |
|-----|--|--|------|------|
| 6. | | Найдите значение выражения $\log_2 8$ А) 1 Б) -2 В) 0 Г) 3 | ОК 3 | 2мин |
| 7. | | Какое из ниже перечисленных предложений определяет производную функции (когда приращение аргумента стремится к нулю)? А) Отношение приращения функции к приращению аргумента; Б) Предел отношения функции к приращению аргумента; В) Отношение функции к пределу аргумента; Г) Предел отношения приращения функции к приращению аргумента. | ОК 3 | 2мин |
| 8. | | Найти производную функции: $y = x^2 + 3x - 1$ А) $2x-1$ Б) $4x+2$ В) $2x+3$ Г) 0 | ОК 3 | 2мин |
| 9. | | Действие нахождения интеграла от функции называется А) дифференцирование Б) потенцирование В) логарифмирование Г) интегрирование | ОК 3 | 2мин |
| 10. | | В сборнике билетов по математике всего 50 билетов, в 11 из них встречается вопрос по теме "Производная функции". Найдите вероятность того, что в случайно выбранном на экзамене билете студенту не достанется вопроса по теме "Производная функции". А) 0,1 Б) 0,78 В) 0,4 Г) 0, 2 | ОК 3 | 2мин |

ЕН.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Что такое "адрес" на компьютере? 1) путь к файлу 2) название и расширение файла 3) полное имя файла | ОК 3 | 2 |
| 2. | | Какое расширение имеют текстовые документы Word? 1) .xls 2) .doc 3) .exe | ОК 3 | 2 |
| 3. | | Минимальной единицей измерения информации является: 1) Байт | ОК 3 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|------|---|
| | | 2) Бит 3) Ампер | | |
| 4. | | Какая система счисления используется при представлении числа в памяти компьютера? 1) Десятичная 2) Двоичная 3) Шестнадцатиричная | ОК 3 | 2 |
| 5. | | Какие из перечисленных ниже устройств являются устройствами ввода? 1) Монитор 2) Системный блок 3) Мышь | ОК 3 | 2 |
| 6. | | При стандартных установках Windows одинарным щелчком правой кнопкой мыши можно: 1) Открыть папку 2) Выделить слово 3) Вызвать контекстное меню | ОК 3 | 2 |
| 7. | | Для перевода дополнительного блока клавиатуры в цифровой режим нужно нажать клавишу или сочетание клавиш: 1) NumLock 2) CapsLock 3) Shift + NumLock | ОК 3 | 2 |
| 8. | | Рабочий стол это: 1) Место, куда установлен дисплей 2) Подставка под клавиатуру 3) Изображение на экране дисплея с размещенными на нем элементами управления | ОК 3 | 2 |
| 9. | | Окно это: 1) Объект на Рабочем столе, ограниченный прямоугольной рамкой 2) Экран монитора 3) Полоса у края экрана монитора с размещенной на ней кнопкой ПУСК. | ОК 3 | 2 |
| 10. | | Если свернуть окно, то 1) Всё сломается 2) Окна приложения освободят рабочий стол, но соответствующее им приложение будет активно, и значок его останется на панели задач 3) Окна приложения освободят рабочий стол, но соответствующее им приложение будет временно приостановлено, хотя значок его останется на панели задач | ОК 3 | 2 |

ЕН.03 Экологические основы природопользования

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | В чем заключается основная причина экологического кризиса: А В развитии науки Б В возрастании темпов материального производства В В появлении новых технологий Г В увеличении численности населения | ОК 3 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|------|---|
| 2. | | К исчерпаемым природным ресурсам относят: А Космические Б Флора, фауна, почва В Солнечная радиация Г Атмосферный воздух | ОК 3 | 2 |
| 3. | | Когда произошла авария на Чернобыльской АЭС: А В апреле 1986 г. Б В августе 1991 г. В В сентябре 1960 г. Г В марте 1975 г. | ОК 3 | 2 |
| 4. | | Искусственные экосистемы, возникающие в результате сельскохозяйственной деятельности человека: А Агроэкосистема Б Биоценоз В Уробосистема Г Биогеоценоз | ОК 3 | 2 |
| 5. | | Где сосредоточены основные запасы пресной воды: А В мировом океане Б В гидросфере В В литосфере Г В ледниках. | ОК 3 | 2 |
| 6. | | Самое высокое биоразнообразие находится в: А Тайге Б Тропическом лесу В Тундре Г Пустыне | ОК 3 | 2 |
| 7. | | Слой атмосферы, который находится на высоте до 20 км., от поверхности земли, это: А Тропосфера Б Стратосфера В Экзосфера Г Мезосфера | ОК 3 | 2 |
| 8. | | Верхний слой литосферы: А Химические соединения Б Воздух В Вода Г Почва | ОК 3 | 2 |
| 9. | | Концентрация газа в воздухе в порядке убывания: А Кислород, азот, углекислый газ Б Азот, кислород, аргон, CO ₂ В Азот, Ar, O ₂ Г Кислород, NO, Ar | ОК 3 | 2 |
| 10. | | Антропогенная нагрузка это... А степень прямого влияния деятельности человека на окружающую среду; Б степень косвенного влияния деятельности человека на отдельные компоненты окружающей среды; В степень прямого влияния деятельности человека на отдельные компоненты окружающей среды; Г степень прямого и косвенного влияния деятельности человека на окружающую среду и (или) ее отдельные компоненты; | ОК 3 | 2 |

ОП.01 Основы экономической теории

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Если производство осуществляется в интересах отдельного индивидуума, то это: а) коллективная собственность б) общественная собственность в) частная собственность г) все ответы неверны | ОК 3 | 2 |
| 2. | | Акциз: а) разновидность прямого и косвенного налога б) взимается по твердым ставкам с отдельных товаров в) включается в цену товара г) не включается в цену товара | ОК 3 | 2 |
| 3. | | Неценовой фактор спроса: а) вкусы, привычки или предпочтения потребителей б) технология производства в) цены на другие товары г) налоги и дотации | ОК 3 | 2 |
| 4. | | Метод формальной логики включает: а) синтез б) анализ в) аналогия г) все ответы верны | ОК 3 | 2 |
| 5. | | Если общая полезность равна 12 чему будет равна предельная полезность а) 3 б) 4 в) 6 г) 12 | ОК 3 | 2 |
| 6. | | Экономика изучает проблему использования ограниченных ресурсов в целях а) создания условий для роста спроса на них б) удовлетворения общественных потребностей в) достижения стабильного развития экономики г) снижения загрязнения окружающей среды | ОК 3 | 2 |
| 7. | | В обществе с рыночной экономикой государство воздействует на экономическую жизнь через: а) систему налогообложения б) централизованное установление цен в) директивное планирование производства г) снабжение населения товарами | ОК 3 | 2 |
| 8. | | Что является обязательным расходом потребителя а) транспортные расходы б) приобретение ценных бумаг в) оплата услуг дизайнера интерьера квартиры г) страхование имущества | ОК 3 | 2 |
| 9. | | Спрос потребителя непосредственно определяется: а) затратами на производство товаров б) ограниченностью природных ресурсов в) уровнем его индивидуальных доходов г) качеством трудовых ресурсов | ОК 3 | 2 |
| 10. | | Что отличает товарное хозяйство от натурального? | ОК 3 | 2 |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | а) используются орудия труда б) увеличиваются расходы материалов на единицу продукции в) продукция производится на продажу г) существует разделение труда | | |
|--|--|--|--|--|

ОП.02 Экономика организации

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Если производство осуществляется в интересах отдельного индивидуума, то это: а) коллективная собственность б) общественная собственность в) частная собственность г) все ответы неверны | ОК 3 | 2 |
| 2. | | Фондоотдача определяется делением выпуска продукции на ОПФ. Как при этом исчисляется стоимость ОПФ? а) на начало года б) на конец года в) как среднегодовая их стоимость | ОК 3 | 2 |
| 3. | | Какой из методов оценки ОПФ объективно отражает их стоимость на данный момент времени? а) по первоначальной стоимости б) по восстановительной стоимости в) по остаточной первоначальной стоимости г) по остаточной восстановительной стоимости | ОК 3 | 2 |
| 4. | | За счет лучшего использования какой части ОПФ в основном происходит рост фондоотдача на предприятии? а) зданий б) сооружений в) рабочих машин г) транспортных средств д) всех перечисленных выше | ОК 3 | 2 |
| 5. | | Как определяется восстановительная стоимость ОПФ? а) ежегодно б) периодически по особым решениям в) через каждый 51 год | ОК 3 | 2 |
| 6. | | Перечислите основные экономические показатели, которые используются при оценке ОПФ? а) показатели интенсивного использования ОПФ б) показатели использования производственных площадей и сооружений в) показатели фондоотдачи основных фондов и норма рентабельности г) при оценке ОПФ используются показатели, перечисленные выше | ОК 3 | 2 |
| 7. | | Какие стадии проходят оборотные средства: а) денежную и товарную б) денежную и реализационную в) товарную, производственную, денежную г) денежную, реализационную, товарную д) реализационную, денежную | ОК 3 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|------|---|
| 8. | | Какой показатель не используется при оценке эффективности оборотных средств: а) коэффициент сменности б) количество оборотов в) длительность одного оборота г) стоимость высвобожденных оборотных средств | ОК 3 | 2 |
| 9. | | Об эффективности использования оборотных средств свидетельствует: а) дополнительные привлеченные оборотные средства б) высвобожденные оборотные средства в) увеличение средств на расчетном счете и кассе | ОК 3 | 2 |
| 10. | | Какие показатели используются при оценке длительности одного оборота: а) количество календарных дней в году б) количество рабочих дней в году в) режим работы предприятия г) среднегодовая стоимость производственных фондов д) норматив оборотных средств | ОК 3 | 2 |

ОП.03 Статистика

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | К организационным вопросам при подготовке и проведении статистического наблюдения НЕ относится а) установление объекта наблюдения б) решение финансовых вопросов в) выбор срока наблюдения | ОК 3 | 2 |
| 2. | | Для выявления и устранения ошибок статистического наблюдения используются а) умственный контроль б) счетный контроль в) проверка репрезентативности | ОК 3 | 2 |
| 3. | | Выборочное наблюдение – это а) наблюдение наиболее существенных по значимости признаков единиц совокупности б) исследование отдельных единиц совокупности, представителей каких-либо новых типов явлений в) наблюдение части единиц исследуемой совокупности | ОК 3 | 2 |
| 4. | | Вторичная группировка – это а) перегруппировка единиц объекта на основе данных наблюдения б) операция по образованию новых групп на основании данных первичной группировки в) комбинаторная группировка | ОК 3 | 2 |
| 5. | | Выделите признак, по которым может быть построен атрибутивный ряд распределения а) заработная плата работающих | ОК 3 | 2 |

| | | б) пол работников предприятия в) численность населения стран | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|---------------------------------------|--|------------------------------|---------------------------------------|----------------|------|-------------|-----------------|---|------|------|----|---|------|----|----|---|------|----|----|---|------|----|----|---|------|----|----|------|---|
| 6. | | Выделите признаки, по которым могут быть построены вариационные ряды распределения а) прибыль предприятия б) пол работников предприятия в) уровень образования работников предприятий | ОК 3 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7. | | Какую познавательную задачу решает данная группировка? <table border="1" data-bbox="467 439 1114 781"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Район</th> <th rowspan="2">Число выставленных на продажу квартир</th> <th colspan="2">В том числе, %</th> </tr> <tr> <th>новостройки</th> <th>Вторичное жилье</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>2376</td> <td>46</td> <td>54</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>1251</td> <td>19</td> <td>81</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>1927</td> <td>50</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>2017</td> <td>52</td> <td>48</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>1563</td> <td>42</td> <td>58</td> </tr> </tbody> </table> а). изучение взаимосвязи явлений б). изучение типов явлений в). изучение структуры изучаемых явлений | Район | Число выставленных на продажу квартир | В том числе, % | | новостройки | Вторичное жилье | 1 | 2376 | 46 | 54 | 2 | 1251 | 19 | 81 | 3 | 1927 | 50 | 50 | 4 | 2017 | 52 | 48 | 5 | 1563 | 42 | 58 | ОК 3 | 2 |
| Район | Число выставленных на продажу квартир | В том числе, % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | новостройки | Вторичное жилье | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2376 | 46 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 1251 | 19 | 81 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 1927 | 50 | 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 2017 | 52 | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 1563 | 42 | 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8. | | Какую познавательную задачу решает данная группировка <table border="1" data-bbox="515 952 1064 1189"> <thead> <tr> <th>Количество комнат в квартире</th> <th>Число выставленных на продажу квартир</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>2125</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>1800</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>1480</td> </tr> </tbody> </table> а) изучение взаимосвязи явлений б) изучение структуры явлений в) изучение типов явлений | Количество комнат в квартире | Число выставленных на продажу квартир | 1 | 2125 | 2 | 1800 | 3 | 1480 | ОК 3 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Количество комнат в квартире | Число выставленных на продажу квартир | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2125 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 1800 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 1480 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9. | | Аналитические группировки применяются для а) разделения совокупности на качественно однородные типы б) характеристики структуры совокупности в) характеристики взаимосвязей между отдельными признаками | ОК 3 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10. | | Определение оптимальной величины интервала производится при использовании формулы а) Стерджесса б) Романовского в) Пирсона г) Лоренца | ОК 3 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ОП.04 Основы менеджмента и маркетинга

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | В менеджменте выделяют группы методов управления: | ОК 3 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|------|---|
| | | а) организационно-экономические, административные б) социально-экономические, социально-психологические в) административные, социально-психологические г) социально-психологические, организационно-экономические | | |
| 2. | | Методы управления регулирующие межличностные отношения: а) административные б) экономические в) воспитательные г) социально-психологические | ОК 3 | 2 |
| 3. | | Методы управления, базирующиеся на материальных интересах людей: а) экономические б) социально-психологические в) социально-экономические г) административные | ОК 3 | 2 |
| 4. | | Согласно теории потребностей А.Маслоу, потребности в самоуважении вне процесса труда реализуются через: а) отсутствие войн, загрязнение природной среды, насилия б) пища, сон, вода в) образование, религия, хобби, личный рост г) одобрение семьи, друзей, общества | ОК 3 | 2 |
| 5. | | Какие звенья выделяют в организационной структуре управления: а) производственные б) смешанные в) функциональные г) технологические | ОК 3 | 2 |
| 6. | | Что характеризуют линейные вертикальные связи организационной структуры: а) наличие совместно решаемых звеньями задач б) подчиненность и ответственность по всем вопросам в) подчиненность в рамках одной функции г) нет правильного ответа | ОК 3 | 2 |
| 7. | | Что характеризуют горизонтальные связи организационной структуры управления: а) наличие совместно решаемых звеньями задач б) подчиненность и ответственность по всем вопросам в) подчиненность в рамках определенной функции г) нет правильного ответа | ОК 3 | 2 |
| 8. | | Какие организационные структуры следует отнести к структурам механического типа: а) горизонтальные б) проектные в) дивизиональные г) матричные | ОК 3 | 2 |
| 9. | | Какие основные преимущества матричных структур: а) возможность быстрого освоения новых изделий б) эффект двойного подчинения в) возможность использования специалистов невысокого профессионального уровня г) сбалансированный кадровый состав организации | ОК 3 | 2 |
| 10. | | Линейная система управления в социальных организациях применяется для: а) предприятий большой размерности б) предприятий средней размерности | ОК 3 | 2 |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | в) предприятий со сложной технологией производства г) небольших предприятий | | |
|--|--|--|--|

ОП.05 Документационное обеспечение управления

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Какой документ организации нельзя оформить на общем бланке? а) Письмо; б) Приказ; в) Отчет. | ОК 3 | 2 |
| 2. | | При каком варианте оформления реквизита заголовочная часть бланка продлевается до границы правого поля? а) При центрированном; б) При продольном; в) При флаговом. | ОК 3 | 2 |
| 3. | | Такой реквизит как эмблема организации: а) не может быть размещен на бланке документа, если на нем уже имеется герб РФ или герб одного из субъекта РФ; б) может заменять реквизит наименования организации; в) размещается в нижнем поле документа. | ОК 3 | 2 |
| 4. | | С какой целью составляется инициативная докладная записка? а) С целью информирования руководителя о ходе процесса; б) С целью информирования руководителя о ходе или результатах выполнения работы; в) С целью побуждения адресата совершить какое-либо действие; | ОК 3 | 2 |
| 5. | | Сколько адресатов может содержать один документ: а) четыре б) шесть в) два | ОК 3 | 2 |
| 6. | | В раздел общие положения документа входят: а) цели и задачи б) формы и методы управления в) конкретные обязанности | ОК 3 | 2 |
| 7. | | Гриф утверждения ставится: а) в верхнем правом углу б) в нижнем правом углу в) в нижнем левом углу | ОК 3 | 2 |
| 8. | | В обработку входящего документа этот этап не входит: а) рассмотрение б) вскрытие конвертов в) согласование | ОК 3 | 2 |
| 9. | | К группе входящих документов можно отнести: а) деловые письма б) организационные документы в) приказы организации | ОК 3 | 2 |
| 10. | | На каком документе нет грифа утверждения: а) приказе б) положении | ОК 3 | 2 |

| | | | | |
|--|--|-----------|--|--|
| | | в) уставе | | |
|--|--|-----------|--|--|

ОП.06 Правовое обеспечение профессиональной деятельности

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | В течении какого срока кредиторы могут предъявить требования к ликвидируемому юридическому лицу: А. 2 лет В. 6 месяцев С. 2 месяцев D. 1 года | ОК 3 | 2 |
| 2. | | С какого возраста возникает полная дееспособность гражданина? А С 14 лет; Б С 16 лет; В С 18 лет; Г С 21 года. | ОК 3 | 2 |
| 3. | | Что устанавливается над гражданином, признанным недееспособным в судебном порядке? А Опекa; В Попечительство; С Патронаж. D Наблюдение | ОК 3 | 2 |
| 4. | | Трудовое право как отрасль, какие отношения регулирует: А. Трудовые В. Имущественные С. Государственные D. Административные | ОК 3 | 2 |
| 5. | | С какого возраста по общему правилу заключается трудовой договор с: А. 15 лет В. 16 лет С. 18 лет. D. 21 года | ОК 3 | 2 |
| 6. | | К видам дисциплинарных взысканий относят: А. Замечание В. Сокращение отпуска С. Штраф D. Обязательные работы | ОК 3 | 2 |
| 7. | | Дисциплинарное взыскание применяется с не позднее: А. Недели со дня совершения. В. Месяца со дня совершения. С. Шести месяцев со дня совершения. D. Одного года со дня совершения. | ОК 3 | 2 |
| 8. | | За причиненный ущерб работник несет материальную ответственность: А. В пределах среднемесячной заработной платы В. По соглашению сторон С. В двойном размере D. Вообще не несет материальную ответственность | ОК 3 | 2 |
| 9. | | По истечении, какого времени дисциплинарное взыскание считается «снятым»: | ОК 3 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|------|---|
| | | <p>А. 6 месяцев</p> <p>В. 1 года</p> <p>С. 3 лет</p> <p>Д. 2 лет</p> | | |
| 10. | | <p>До применения дисциплинарного взыскания работодатель должен затребовать от работника:</p> <p>А. Объяснительную</p> <p>В. Докладную записку</p> <p>С. Заявление</p> <p>Д. Справку</p> | ОК 3 | 2 |

ОП.07 Бухгалтерский учет и налогообложение

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | <p>Способы ведения бухгалтерского учета:</p> <p>а. Регламентируются учетной политикой организации</p> <p>б. Выбираются по желанию главного бухгалтера индивидуально для каждой хозяйственной операции</p> <p>в. Определяются местным налоговым органом</p> | ОК 3 | 2 |
| 2. | | <p>Основным для бухгалтерского учета является измеритель:</p> <p>а. натуральный</p> <p>б. трудовой</p> <p>в. денежный</p> | ОК 3 | 2 |
| 3. | | <p>Калькуляция – это способ исчисления</p> <p>А) производственных затрат, выраженных в денежной форме</p> <p>Б) доходности продаж</p> <p>В) себестоимости всей произведенной продукции, отдельных ее видов и единицы каждого вида продукции</p> | ОК 3 | 2 |
| 4. | | <p>Денежные средства организации представляют собой:</p> <p>А) Совокупность денег, находящихся в кассе и на расчетном счете</p> <p>Б) Совокупность денег, находящихся в кассе, на банковских, расчетных, валютных, специальных и депозитных счетах, аккредитивах, чековых книжках, переводах в пути и денежных депозитах</p> <p>В) Совокупность денег, находящихся на депозитных и специальных счетах в банке</p> | ОК 3 | 2 |
| 5. | | <p>Готовая продукция – это</p> <p>А) изделия, отвечающие требованиям заказчика</p> <p>Б) изделия, полуфабрикаты полной законченной обработки (конечный результат производственного цикла)</p> <p>В) изделия, полуфабрикаты полной законченной обработки, имеющие технические и качественные характеристики и предназначенные для продажи</p> | ОК 3 | 2 |
| 6. | | <p>Назовите основные формы оплаты труда</p> <p>А) повременная и сдельная</p> <p>Б) основная и дополнительная</p> <p>В) простая повременная и простая сдельная</p> <p>Г) основная и комиссионная</p> | ОК 3 | 2 |
| 7. | | <p>Что по окончании налогового периода должен предоставить налогоплательщик в налоговые органы?</p> | ОК 3 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|------|---|
| | | А) налоговые декларации Б) декларации и счета фактуры; В) счета-фактуры и отчетность | | |
| 8. | | Какие объекты не относятся к нематериальным активам: А) право на изобретение Б) право на товарный знак В) деловая репутация персонала организации Г) секреты производства (ноу-хау) | ОК 3 | 2 |
| 9. | | Стоимостная, физическая или иная характеристика объекта налогообложения называется а) располагаемым доходом б) налоговой базой в) чистым доходом | ОК 3 | 2 |
| 10. | | В качестве товаров в бухгалтерском учете признается часть А) материально-производственных запасов, приобретенных от других юридических и физических лиц и предназначенных для продажи Б) материально-производственных запасов, приобретенных от других юридических и физических лиц и предназначенных для производства продукции, выполнения работ, оказания услуг В) материально-производственных запасов, приобретенных от других юридических и физических лиц и предназначенных для управленческих нужд организации | ОК 3 | 2 |

ОП.08 Финансы, денежное обращение и кредит

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Сколько уровней в себя включает бюджетная система РФ? а) одного уровня б) трех уровней в) четырех уровней | ОК 3 | 2 |
| 2. | | К предпринимательству не относится деятельность: а) торговля продуктами питания б) организация регулярных пассажирских перевозок в) эмиссия ценных бумаг и торговля ими | ОК 3 | 2 |
| 3. | | Величина денежной массы зависит от ... а) качества обращающихся денег б) экономических темпов роста в) скорости обращения денег | ОК 3 | 2 |
| 4. | | б. Унитарным предприятие может быть: а) только государственное или муниципальное предприятие б) любое акционерное общество в) товарищества, хозяйственные общества | ОК 3 | 2 |
| 5. | | В безналичном денежном обороте, в сравнении с наличным оборотом, издержки обращения: а) чрезвычайно велики б) гораздо меньше в) гораздо больше | ОК 3 | 2 |
| 6. | | Укажите форму ответственности для индивидуальных | ОК 3 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|------|---|
| | | предпринимателей. а) субсидиарная ответственность принадлежащим ему имуществом б) полная ответственность принадлежащим ему имуществом в) ответственность в виде штрафов и административных взысканий | | |
| 7. | | Кого относят к юридическим лицам? а) фирмы, предприятия, организации б) работников в) безработных | ОК 3 | 2 |
| 8. | | Система финансов включает в себя: а) распределение ВВП между странами б) создание ВВП в) упразднение ВВП | ОК 3 | 2 |
| 9. | | Функцию меры стоимости выполняют ... деньги. а) только полноценные б) только неполноценные в) полноценные и неполноценные | ОК 3 | 2 |
| 10. | | Сколько уровней в себя включает бюджетная система РФ? а) одного уровня б) трех уровней в) четырех уровней | ОК 3 | 2 |

ОП.10 Безопасность жизнедеятельности

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Как называется неконтролируемое горение вне специального очага? а) Химическая реакция б) Бурное окисление в) Термическая опасность г) Пожар | ОК 3 | 2 |
| 2. | | Можно ли тушить электроустановки под напряжением? а) Можно после отключения б) Нет в) Можно специальными средствами г) Не рекомендуется | ОК 3 | 2 |
| 3. | | Чем отличается пожар от горения? а) Невозможностью контролировать процесс б) Концентрацией дымовых газов в) Масштабами г) Температурой процесса | ОК 3 | 2 |
| 4. | | Относятся ли лифты и эскалаторы к путям эвакуации людей при пожаре? а) Да б) Да, если они находятся в рабочем состоянии и продолжают функционировать в) Нет г) Только при эвакуации с верхних этажей | ОК 3 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|------|---|
| 5. | | Вещества, способные возгораться в воздушной среде от источника зажигания и продолжать горение после его удаления, называются... а) горящими, б) трудно сгораемыми, в) горючими, г) плохо горящими. | ОК 3 | 2 |
| 6. | | Чем можно тушить электрооборудование под напряжением? а) Огнетушитель химический пенный б) Огнетушитель углекислотный в) Вода из пожарного крана г) Водяной пар | ОК 3 | 2 |
| 7. | | Назовите предпосылки возникновения пожара а) Неумелые действия на пожаре б) Отсутствие средств пожаротушения в офисе в) Работа с пожароопасными веществами г) Неподготовленность персонала | ОК 3 | 2 |
| 8. | | Вещества, способные возгораться в воздушной среде от источника зажигания, но не способные гореть при его удалении, называются... а) горючими, б) трудно сгораемыми в) сгораемыми г) плохо горящими | ОК 3 | 2 |
| 9. | | Как называется область, в которой деятельность человек сопряжена с опасностью? а) Регион б) Биосфера в) Литосфера г) Ноксосфера | ОК 3 | 2 |
| 10. | | Безопасность – это... а) состояние деятельности человека, при котором с определенной вероятностью исключаются потенциальные опасности, создающие угрозу жизни и здоровью человека б) наука о комфортном и безопасном взаимодействии человека с техносферой в) анализ источников и причин возникновения опасности г) полное отсутствие опасности | ОК 3 | 2 |

ОП.12 Инженерная графика

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Как обозначается формат чертежа: а) буквой и цифрой б) буквой в) цифрой | ОК 3 | 2 |
| 2. | | Какой формат является наименьшим? а) А4 б) А0 | ОК 3 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|------|---|
| | | в) А 3 | | |
| 3. | | Масштаб увеличения изображения — это: а) 5:1 б) 1:5 в) 1:2 | ОК 3 | 2 |
| 4. | | Какими размерами определяются форматы чертежных листов: а) размерами листа по высоте б) размерами внешней рамки + | ОК 3 | 2 |
| 5. | | Штрих пунктирная тонкая линия предназначена для вычерчивания линий: а) осевых линий б) видимого контура в) невидимого контура | ОК 3 | 2 |
| 6. | | Для изображения невидимого контура применяется: а) сплошная толстая основная линия б) штриховая линия в) сплошная тонкая линия | ОК 3 | 2 |
| 7. | | Формат А4 имеет размеры: а) 594*841 б) 210*297 в) 297*594 | ОК 3 | 2 |
| 8. | | Какие линии используют в качестве размерных? а) штрих-пунктирная б) сплошная в) сплошная - волнистая | ОК 3 | 2 |
| 9. | | Формат А3 имеет размеры листа: а) 297*420 б) 594*841 в) 310*410 | ОК 3 | 2 |
| 10. | | Где располагается основная надпись чертежа по форме 1 на чертежном листе? а) в левом верхнем углу б) в правом верхнем углу в) в правом нижнем углу | ОК 3 | 2 |

МДК.01.01 Управление территориями и недвижимым имуществом

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Управление собственностью со стороны административно-хозяйственных органов территории осуществляется в отношении ... а) объектов собственности б) влияния на управление акционерных обществ базирующихся на подведомственной им территории в) управления долей собственности входящей в уставной капитал акционерных обществ | ОК 3 | 2 |
| 2. | | Акт учета действий | ОК 3 | 2 |

| | | | | |
|----|--|---|------|---|
| | | субъектов права, направленные на установление, изменение или прекращение его прав на объект недвижимости – это государственная регистрация ... а) прав на недвижимое имущество б) объекта недвижимости в) сделок с объектом недвижимости | | |
| 3. | | Критерий в оценке недвижимости а) элемент маркетинговых исследований рынка недвижимости б) признак оценки в) признак, обозначающий предмет оценки | ОК 3 | 2 |
| 4. | | Право собственности на недвижимость возникает: а) после подписания договора; б) по договору с момента передачи имущества; в) после государственной регистрации. | ОК 3 | 2 |
| 5. | | При сделке дарения недвижимости: а) проведенная сделка имеет обратную силу; б) проведенная сделка не имеет обратной силы. | ОК 3 | 2 |
| 6. | | Маркетинговый подход в исследовании недвижимости основан на ... а) ориентации и максимальном учете запросов потребителей б) исследовании объекта недвижимости как системы взаимосвязанных элементов в) создании объекта отвечающего требованиям потребителей на момент его сдачи | ОК 3 | 2 |
| 7. | | Договор ренты: а) заключается в устной форме; б) заключается в письменной форме; в) заключается в письменной форме и удостоверяется нотариусом; г) заключается в письменной форме, удостоверяется нотариусом и регистрируется. | ОК 3 | 2 |
| 8. | | Посредниками рынка недвижимости не являются: а) риэлтерские компании; б) страховые компании; в) банки; г) брокеры; д) службы технической инвентаризации недвижимости. | ОК 3 | 2 |
| 9. | | Полномочие это: а) набор имеющихся у юридического или физического лица прав и обязанностей законодательно за ним закрепленных; б) совокупность прав и обязанностей, возникших по воле другого лица. | ОК 3 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|------|---|
| 10. | | При доверительном управлении: а) доверительный управляющий от своего имени имеет возможность владеть, пользоваться и распоряжаться всем доверенным ему имуществом; б) доверительный управляющий может распоряжаться доверенным ему имуществом только с согласия доверителя. | ОК 3 | 2 |
|-----|--|---|------|---|

МДК.01.02 Бизнес-планирование в управлении недвижимостью

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Данные по скольким вариантам проектного предложения отражает окончательное содержание бизнес-плана? А) лишь по одному варианту Б) по всем альтернативным вариантам В) по двум-трем вариантам Г) по всем вариантам, одобренным заказчиком | ОК 3 | 2 |
| 2. | | На какое время рекомендуется составлять бизнес-план? А) на два-три месяца Б) на один год В) на три-пять лет Г) на десять-пятнадцать лет | ОК 3 | 2 |
| 3. | | Какие задачи прежде всего должен решать бизнес-план в кризисных условиях переходного периода? А) оценка затрат, которые будут необходимы для изготовления и сбыта продукции нужной рынку Б) улучшение финансового состояния предприятия В) изучение перспективы развития будущего рынка сбыта продукции Г) определение цен, по которым можно будет продавать продукцию | ОК 3 | 2 |
| 4. | | Существует ли форма бизнес-плана «с ответами без решений»? А) нет, так как ответы без решения не имеют смысла Б) да, это резюме В) нет, так как в бизнес-плане содержатся только идеи, а ответы можно получить только в ходе реализации этих идей Г) нет, так как бизнес-план должен дать однозначный ответ инвестору | ОК 3 | 2 |
| 5. | | Изучение жизненного цикла продукта, следует относить А) к внешним факторам Б) к внутренним факторам В) к специфическим факторам Г) к материальным факторам | ОК 3 | 2 |
| 6. | | Целью бизнес-плана может быть А) описание различных вариантов развития предприятия Б) только описание конкурентов В) только продвижение на рынок руководителя предприятия Г) получение кредита или привлечение инвестиций в | ОК 3 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|------|---|
| | | рамках уже существующего предприятия | | |
| 7. | | По объему, полноте изложения фактов, документально подтвержденных и научно обоснованных аргументов бизнес-план может быть А) строго одного вида Б) трех видов: полный, достаточный, резюме В) только максимально полного вида Г) двух видов: достаточный и сравнительный | ОК 3 | 2 |
| 8. | | Какие существуют общие цели предпринимательства, независимые от организационно-правовой формы предприятия и видов деятельности? А) обеспечение устойчивых доходов Б) рост производства В) расширение рынка сбыта и сфер влияния Г) все перечисленное верно | ОК 3 | 2 |
| 9. | | Детализация целей зависит А) от текущего состояния предприятия Б) от планового горизонта В) от решения Собрания акционеров Г) от воли директората | ОК 3 | 2 |
| 10. | | Инвестиции могут осуществляться в форме: А) денежных средств, зданий, сооружений, машин, оборудования и другого имущества; Б) информационной поддержки нематериальных активов, оцениваемых денежным эквивалентом; | ОК 3 | 2 |

МДК.02.01 Кадастры и кадастровая оценка земель

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Объекты, описываемые в кадастре а) Земельные участки и объекты капитального строительства б) Здания и сооружения в) Помещения г) Перечисленное выше | ОК 3 | 2 |
| 2. | | Для каких целей возник кадастр в древности а) Для оценки угодий б) Для сбора дани в) Для распределения земель г) Для межевания | ОК 3 | 2 |
| 3. | | Как называется орган, осуществляющий ведение кадастра а) Федеральная служба земельного кадастра б) Комитет по земельным ресурсам и землеустройству в) Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии г) Управление по регистрации прав | ОК 3 | 2 |
| 4. | | Методы межевания в Древнем Риме а) Стригации б) Скамнации в) Центуризации г) Стригации-скамнации и центуризации | ОК 3 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|------|---|
| 5. | | Где возник кадастр а) Древний Египет б) Древний Рим в) Месопотамия г) Древний Египет, Древний Рим, Месопотамия | ОК 3 | 2 |
| 6. | | Межевой план передается в орган кадастрового учета? а) в бумажном виде б) в электронном виде в) в бумажном и электронном виде | ОК 3 | 2 |
| 7. | | Кто подписывает межевой план? а) землеустроитель б) представитель органа межевания в) кадастровый инженер | ОК 3 | 2 |
| 8. | | Какой алфавитный список формируется первым в процессе присвоения кадастровых номеров элементам кадастрового округа а) Список городов областного значения б) Список административных районов в) Список землепользователей и собственников | ОК 3 | 2 |
| 9. | | Обязан ли кадастровый инженер уведомлять орган, выдавший ему квалификационный аттестат о выбранной форме кадастровой деятельности а) Не обязан б) Обязан, если выбрана индивидуальная форма деятельности в) Обязан, если работает по договору у юридического лица г) Обязан в любом случае | ОК 3 | 2 |
| 10. | | Понятие «недвижимое имущество» дано в законах: а) Земельный кодекс РФ б) Гражданский кодекс в) Водный кодекс г) Лесной кодекс д) Реестр лесополос | ОК 3 | 2 |

МДК.02.02 Земельное право

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Реквизиция земельного участка происходит, когда: а) участок изымается для обеспечения жизненно важных интересов общества и государства при чрезвычайных обстоятельствах с возмещением собственнику убытков и выдачей соответствующих документов; б) участок изымается органами власти для государственных или муниципальных нужд; в) перестали существовать нужды общества, для которых был установлен публичный сервитут. | ОК 3 | 2 |
| 2. | | Конфискация земельного участка судом является: а) возмездной; б) срочной; в) безвозмездной. | ОК 3 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|------|---|
| 3. | | Наблюдение, прогнозирование и оценка земель с целью установления их действительного состояния – это: а) кадастровый учет земель; б) мониторинг земель в) землеустройство. | ОК 3 | 2 |
| 4. | | Объекты природы и культурного наследия, которые обладают особой ценностью, позволяют отнести земельный участок, на котором они расположены, к: а) особо ценным землям; б) землям природоохранного назначения; в) землям рекреационного назначения. | ОК 3 | 2 |
| 5. | | Кто осуществляет признание права на земельный участок? а) Кадастровая Палата; б) Суд в) Стороны соглашения. | ОК 3 | 2 |
| 6. | | В какой форме проводятся торги по реализации земельных участков, которые являются государственной или муниципальной собственностью? а) В форме аукциона; б) В форме запроса котировок; в) В форме конкурса. | ОК 3 | 2 |
| 7. | | Кто устанавливает публичный сервитут в случае, когда на земельном участке планируется построить дорогу регионального значения? а) Исполнительные органы государственной власти субъектов РФ; б) Органы местного самоуправления городского округа; в) Федеральные органы исполнительной власти. | ОК 3 | 2 |
| 8. | | На какой срок устанавливается публичный сервитут при размещении железной дороги в туннеле? а) На срок до 1 года; б) На срок строительства указанной железной дороги; в) На срок от 10 до 49 лет. | ОК 3 | 2 |
| 9. | | Если гражданин отказывается реализовывать свои права на принадлежащий ему земельный участок, влечет ли это также прекращение его обязанностей по использованию этого участка? а) Да, влечет в любом случае; б) Нет, не влечет в) Да, влечет в той части, в которой он не пользуется своим правом. | ОК 3 | 2 |
| 10. | | Ограничение прав на землю: а) подлежит государственной регистрации; б) всегда имеет срок; в) обжалованию не подлежит. | ОК 3 | 2 |

МДК.03.01 Геодезия с основами картографии и картографического черчения

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Положение точки в геодезической системе координат определяется координатами: а) B, L | ОК 3 | 2 |

| | | | | |
|----|--|---|------|---|
| | | б) X, Y в) φ, λ г) H. | | |
| 2. | | Положение точки в плоской прямоугольной системе координат определяется координатами: а) X, Y б) B, L в) φ, λ г) H. | ОК 3 | 2 |
| 3. | | Картографическое произведение, построенное в картографической проекции, с учетом кривизны Земли, отображающее значительные участки земной поверхности в заданном масштабе - а) карта б) план в) профиль г) аэроснимок. | ОК 3 | 2 |
| 4. | | «В 1 мм карты – 50 метров местности», какому численному масштабу соответствует данное утверждение? а) 1:50 000 б) 1:500 в) 1:5000 г) 1:500 000 | ОК 3 | 2 |
| 5. | | Положение точки в полярной системе координат на горизонтальной плоскости определяется а) горизонтальным углом, отсчитываемым от исходного направления по ходу часовой стрелки и горизонтальным проложением от исходной точки до определяемой б) вертикальным углом, отсчитываемым от исходного направления по ходу часовой стрелки и горизонтальным проложением от исходной точки до определяемой в) горизонтальным углом, отсчитываемым от исходного направления по ходу часовой стрелки и превышением между точками г) горизонтальным углом, отсчитываемым от исходного направления по ходу часовой стрелки и вертикальным углом. | ОК 3 | 2 |
| 6. | | Определить номер зоны по координатам точки $X=6072365.25$ м, $Y=11458365.15$ м а) 11 б) 6 в) 60 г) 1. | ОК 3 | 2 |
| 7. | | Определить истинный азимут направления АВ, если значение дирекционного угла равно $20^\circ, \gamma=+2^\circ, \delta=+6^\circ$ 22° 26° 18° 14° . | ОК 3 | 2 |
| 8. | | Что означает подпись горизонтальной координатной линии 6047 на рамке топографической карты? а) расстояние от экватора б) расстояние от Гринвичского меридиана в) расстояние от северного полюса г) геодезическая широта $60^\circ 47'$. | ОК 3 | 2 |
| 9. | | Дирекционный угол – это: а) горизонтальный угол, отсчитываемый от северного | ОК 3 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|------|---|
| | | <p>направления осевого меридиана по ходу часовой стрелки до заданного направления</p> <p>б) горизонтальный угол, отсчитываемый от южного направления осевого меридиана по ходу часовой стрелки до заданного направления</p> <p>в) горизонтальный угол, отсчитываемый от северного направления осевого меридиана против хода часовой стрелки до заданного направления</p> <p>г) горизонтальный угол, отсчитываемый от южного направления осевого меридиана против хода часовой стрелки до заданного направления.</p> | | |
| 10. | | <p>В чем различие между топографической картой и планом?</p> <p>а) при создании карты учитывается кривизна Земли, при создании плана – не учитывается</p> <p>б) на карте учитывается сближение меридианов, на плане – не учитывается</p> <p>в) на карте изображается ситуация и рельеф, на плане – только ситуация</p> <p>г) масштаб карты крупнее масштаба плана.</p> | ОК 3 | 2 |

МДК.04.01 Оценка недвижимого имущества

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | <p>Коэффициент капитализации равен 20%, ипотечная постоянная 18%. Целесообразно ли использовать заемный капитал?</p> <p>А. Да, целесообразно</p> <p>Б. Нет, нецелесообразно</p> | ОК 3 | 2 |
| 2. | | <p>К элементам сравнения можно отнести:</p> <p>А 1 кв.м</p> <p>Б. 1 комнату;</p> <p>В. 1 участок земли;</p> <p>Г. право собственности на объект;</p> <p>Д. А, Б, В.</p> | ОК 3 | 2 |
| 3. | | <p>К единицам сравнения можно отнести:</p> <p>А 1 кв.м</p> <p>Б. 1 га;</p> <p>В. право собственности на объект;</p> <p>Г. А, Б.</p> | ОК 3 | 2 |
| 4. | | <p>Метод валовой ренты является методом:</p> <p>А. Доходного подхода</p> <p>Б. Сравнительного подхода</p> <p>В. Затратного подхода.</p> | ОК 3 | 2 |
| 5. | | <p>Чем выше ставка капитализации, тем ...</p> <p>А. Стоимость объекта недвижимости выше</p> <p>Б. Стоимость объекта недвижимости ниже</p> <p>В. С увеличением ставки капитализации стоимость объекта не изменится</p> | ОК 3 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|------|---|
| 6. | | Ставку капитализации можно рассчитать как: А. Отношение чистого операционного дохода к цене продажи Б. Отношение потенциального валового дохода к цене продажи В. Отношение цены продажи к чистому операционному доходу Г. Отношение цены продажи к потенциальному валовому доходу | ОК 3 | 2 |
| 7. | | Что из перечисленного является задачей оценки объекта недвижимости: А. Определение рыночной стоимости. Б. Совершение сделки купли-продажи В. А и Б. | ОК 3 | 2 |
| 8. | | Какой подход из ниже перечисленных является основополагающим при определении стоимости гостиницы? А. Доходный Б. Затратный В. Сравнительный | ОК 3 | 2 |
| 9. | | В сравнительном подходе объект корректируется на основе принципа: А. Ожидания; Б. Замещения; В. Вклада; Г. Наилучшего и наиболее эффективного использования. | ОК 3 | 2 |
| 10. | | Какой вид износа из перечисленных может быть устранимым? А. Физический износ Б. Функциональный износ. В. Внешний износ Г. А и Б. | ОК 3 | 2 |

МДК.04.02 Экономика строительства

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Развитие экономического мышления людей способствует: А) ограничению свободы выбора; Б) ориентации в сфере бизнеса; В) повышению духовной культуры общества. | ОК 3 | 1 |
| 2. | | К материальным относятся потребности человека: А) в образовании; Б) духовной культуре; В) бытовой технике. | ОК 3 | 1 |
| 3. | | К субститутам относятся товары (услуги): А) удовлетворяющие исключительно материальные потребности человека; Б) заменяющие друг друга при использовании; В) дополняющие друг друга при использовании. | ОК 3 | 1 |
| 4. | | Месторождение нефти, обнаруженное на дачном участке, является таким экономическим ресурсом, как: А) предпринимательство; | ОК 3 | 1 |

| | | | | |
|-----|--|--|------|---|
| | | Б) труд; В) земля. | | |
| 5. | | Знание экономических законов способствует: А) появлению большего количества свободного времени у человека; Б) рациональному поведению в сфере производства и потребления; В) обесцениванию личных сбережений. | ОК 3 | 1 |
| 6. | | С какой дисциплиной тесно связан курс «Экономика строительного производства»? А) высшая математика Б) экономическая теория В) философия | ОК 3 | 1 |
| 7. | | Предметом изучения экономики строительства являются: А) анализ хозяйственного механизма отрасли; Б) роль и место в развитии экономики европейских стран; В) выявление методов повышения эффективности использования техники, предметов труда, рабочей силы, функционирующей в этой сфере. | ОК 3 | 1 |
| 8. | | Участниками строительного процесса не являются: А) инвестор; Б) заказчик; В) торговые организации. | ОК 3 | 1 |
| 9. | | При изучении экономических основ развития капитального строительства используются следующие методы: А) математической статистики; Б) экономико-математического моделирования; В) метод сравнения | ОК 3 | 1 |
| 10. | | Строительство - это: А) отдельная самостоятельная отрасль экономики страны; Б) вид деятельности; В) здания, сооружения, объекты. | ОК 3 | 1 |

| | |
|-------|---|
| ОК 04 | Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях. |
|-------|---|

ОГСЭ.01 Основы философии

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Всякий ли человек является личностью, с точки зрения диалектико-материалистического понимания общества? а) всякий, так как понятие личность употребляется для характеристики качеств, обретенных человеком в процессе активного взаимодействия с окружающим миром, а не заданных природой б) нет, не всякий: личностью может быть только положительный человек, живущий ради целей общечеловеческого благоденствия | ОК 4 | 2 |
| 2. | | Какое из перечисленных ниже понятий является предельно | ОК 4 | 2 |

| | | | | |
|----|--|---|------|---|
| | | общим? а) материальное производство б) общественное производство в) духовное производство г) производство человека | | |
| 3. | | Какой исторический тип взаимодействия общества и природы нанес наиболее ощутимый ущерб природе? а) присваивающий б) переход от присваивающей экономики к производящей в) индустриальный г) информационный | ОК 4 | 2 |
| 4. | | Выделите наиболее полное определение духовных потребностей: а) это потребности красиво одеваться, иметь красивые вещи б) потребности в создании и освоении духовных ценностей, нравственном совершенствовании, Будовлетворении чувства прекрасного в) потребности в религиозных ценностях, вере в Бога, в спасении г) потребность в духовном совершенствовании человека | ОК 4 | 2 |
| 5. | | Научно-техническая (НТР) и социотехническая (СТР) революции – разные явление или «две стороны одной медали»? а) это – разные явления, мало связанные между собой б) СТР – по своему технико-технологическому содержанию – есть НТР, производящая в экономически развитых странах глубокие социальные перемены в) обе данные революции совпадают по объему своих структурных элементов и составляющие понятия («НТР» и «СТР») можно рассматривать как синонимы г) эти понятия устарели и в современных условиях не имеют никакого смысла | ОК 4 | 2 |
| 6. | | Что из перечисленного НЕ является особенностью научного мировоззрения? а) концептуальность б) формируется целенаправленно профессионалами и учеными в) объективность знаний г) субъективность и эмоциональность | ОК 4 | 2 |
| 7. | | Что из перечисленного НЕ относится к свойствам человеческого сознания? а) социальность б) творческий характер в) материальность г) способность к абстрагированию от реальности | ОК 4 | 2 |
| 8. | | Что является субстратом сознания? а) тело человека б) мысли человека в) мозг человека с его сложными биохимическими, физиологическими, нервными процессами г) сами биохимические, физиологические, нервные процессы | ОК 4 | 2 |
| 9. | | Какая мировоззренческая позиция в понимании свободы и необходимости выражена в следующей мысли: «Катится, катится жизнь колесницей фатальной. Мы пассажиры на данном отрезке пути. | ОК 4 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|------|---|
| | | Кучер – судьба колесницею той управляет»? а) волюнтаризм б) фатализм в) панпсихизм г) дуализм | | |
| 10. | | Определяющим фактором развития общества в концепции социал-дарвинизма рассматривается: а) законы естественного отбора и борьба за существование б) уровень развития материального производства в) процесс эволюции всего живого г) божественное Провидение | ОК 4 | 2 |

ОГСЭ.02 История

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Какая территория была включена в состав российских владений в Туркестане после 1873 г.? а) низовья Сырдарьи б) Северное Приаралье в) Семиречье г) правобережье Амударьи | ОК 4 | 2 |
| 2. | | Россия в XVI в. не имела морских путей, что помешало развитию торговых и культурных связей с другими государствами. Однако эти связи расширились после того как а) в 1585 г. был основан город Архангельск б) был заключён договор об открытии порта на Белом море в) в 1553 г. по Белому морю прибыл корабль англичанина Чеслера г) Россия в результате войны получила выход в море | ОК 4 | 2 |
| 3. | | Министр иностранных дел Александр Михайлович Горчаков обосновал новое направление во внешней политике в циркуляре от 21 августа 1856 года, где Россия «сосредотачивалась». 19 октября 1870 года Горчаков обнародовал циркуляр о решении России не соблюдать часть статей Парижского мира 1856 года. Какое событие позволило сделать ему этот шаг? а) Объединение Италии б) Разгром армии Наполеона III под Седаном в) Гражданская война в США г) Революция Мейдзи | ОК 4 | 2 |
| 4. | | Отправляясь на битву у реки Невы, Александр Ярославич получил благословение от Архиепископа Спиридона и сам воодушевил дружину речью. Какую фразу, в будущем ставшую крылатой, произнес князь? а) Для смелых нет никакой преграды, а для трусов-никакой опоры б) Кто с мечом к нам придет, от меча и погибнет! | ОК 4 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|------|---|
| | | в) Братья! Не в силах Бог, а в правде! ... Не убоимся множества ратных, яко с нами Бог | | |
| 5. | | Победа русских войск на берегах Невы в 1240 году привела к целому ряду положительных результатов. А какая цель не была достигнута? а) Александр Невский не женился на шведской принцессе б) Шведы были надолго остановлены в своем продвижении на Ладогу и Новгород в) Усиление роли Александра Невского | ОК 4 | 2 |
| 6. | | Что из перечисленного относится к деятельности Ярослава Мудрого? а) Организованы походы против половцев б) Введена церковная десятина в) Произошел окончательный разгром печенегов | ОК 4 | 2 |
| 7. | | Оборону Севастополя возглавили адмиралы В.А. Корнилов, П.С.Нахимов, В.И. Истомин. 9 сентября 1854 года Корнилов приказал затопить 7 черноморских кораблей, 11 сентября еще семь. Эти меры позволили предотвратить вход союзникам в бухту Севастополя с моря. Кто разработал схему обороны Севастополя? а) Князь А.С. Меншиков б) Генерал С.А. Хрулёв в) Подполковник Э.И. Тотлебен | ОК 4 | 2 |
| 8. | | Русско-турецкая война 1877-1878 г. вызвана подъемом национально-освободительного движения на Балканах и обострением международных отношений. Одним из ярких моментов был переход русской армии через Балканский хребет в зимнее время, что вызвало изумление европейских держав, которые "убирают военные карты на зиму". Какие сражения были в данной войне? а) Кунерсдорф, Гросс-Егерсдорф, Кольберг б) Плевна, Шипка-Шейного, Адрианополь в) Мукден, р. Шахен, Ляоян | ОК 4 | 2 |
| 9. | | Накануне Бородинского сражения состоялась кровопролитная битва за Шевердинский редут. Кто на протяжении всего дня руководил обороной редута и отступил с позиций только после приказа Кутузова? а) Д. В. Голицын б) П. С. Лошкарёв в) А. И. Горчаков | ОК 4 | 2 |
| 10. | | Какой крейсер был отправлен в конце 1902 г. в Персидский залив для демонстрации мощи российского военного флота? а) Аскольд б) Очаков в) Пересвет | ОК 4 | 2 |

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | I want (buy) a bicycle. A. buy B. too buy C. to buy | OK 4 | 2 |
| 2. | | I am (glad see) you. A. to glad see B. glad to see C. glad see | OK 4 | 2 |
| 3. | | My friend (...) began (study) German. A. to, study B. -, study C. -, to study | OK 4 | 2 |
| 4. | | Is it necessary (read) all articles in this book? A. read B. to read C. reads | OK 4 | 2 |
| 5. | | Unfortunately I (...) forgot (take) an umbrella. A. to, take B. to, to take C. -, to take | OK 4 | 2 |
| 6. | | We (...) like (sing). A. to, sing B. -, to sing C. -, sing | OK 4 | 2 |
| 7. | | I can (play) the piano. A. to play B. play C. playing | OK 4 | 2 |
| 8. | | They (ask) you (speak) loudly. A. to ask, speak B. to ask, to speak C. ask, to speak | OK 4 | 2 |
| 9. | | I had (come) at six o'clock but I couldn't. A. to come B. came C. coming | OK 4 | 2 |
| 10. | | It is impossible (jump) so high. A. jump B. to jump C. jumps | OK 4 | 2 |

ЕН.01 Математика

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--------------------|-------------|-------------------------------|
|---------------|------------------|--------------------|-------------|-------------------------------|

| | | | |
|----|---|------|------|
| 1. | Ежемесячная плата за телефон составляет 280 рублей в месяц. Сколько рублей составит ежемесячная плата за телефон, если она вырастет на 5%? А) 100 Б) 134 В) 294 Г) 150 | ОК 4 | 2мин |
| 2. | <p>На рисунке показано изменение температуры воздуха на протяжении трёх суток. По горизонтали указываются дата и время, по вертикали — значение температуры в градусах Цельсия. Определите по рисунку наибольшую температуру воздуха 15 декабря. Ответ дайте в градусах Цельсия.</p> <p>А) -9 Б) -4 В) -5 Г) 3</p> | ОК 4 | 2мин |
| 3. | <p>Найти предел: $\lim_{x \rightarrow 1} \frac{2x^2 - 3x - 5}{x + 1}$</p> <p>А) 3 Б) 5 В) 0 Г) -3</p> | ОК 4 | 2мин |
| 4. | <p>Какое из указанных чисел является значением выражения $\frac{1,2 \cdot 0,3}{0,6}$?</p> <p>А) 2 Б) 0,6 В) 0,5 Г) 6</p> | ОК 4 | 2мин |
| 5. | <p>Площадь полной поверхности куба равна 96 см^2. Найдите длину ребра.</p> <p>А) 2 см. Б) 10 см В) 5 см Г) 1 см</p> | ОК 4 | 2мин |
| 6. | <p>Сечением конуса плоскостью, проходящей вершину конуса и хорду основания, не может быть</p> <p>А) прямоугольный треугольник; Б) равнобедренный треугольник; В) равносторонний треугольник.</p> | ОК 4 | 2мин |
| 7. | <p>Чему равно значение производной функции $y = x^3 + 7$ в точке $x = 2$</p> <p>А) Б) 0 В) 19 Г) -2</p> | ОК 4 | 2мин |
| 8. | <p>Первая производная функции показывает</p> <p>А) скорость изменения функции; Б) направление функции; В) приращение функции; Г) приращение аргумента функции.</p> | ОК 4 | 2мин |

| | | | | |
|-----|--|---|------|------|
| 9. | | Найти значение выражения при $a = 2$ $a^{-7} \cdot (a^5)^2$ А) 8 Б) 1 В) 0 Г) 5 | ОК 4 | 2мин |
| 10. | | Из 1000 собранных на заводе телевизоров 5 штук бракованных. Эксперт проверяет один наугад выбранный телевизор из этой 1000. Найдите вероятность того, что проверяемый телевизор окажется бракованным. А) 0,005 Б) 0,1 В) 0,2 Г) 0,6 | ОК 4 | 2мин |

ЕН.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Что такое "адрес" на компьютере? 1) путь к файлу 2) название и расширение файла 3) полное имя файла | ОК 4 | 2 |
| 2. | | Какое расширение имеют текстовые документы Word? 1) .xls 2) .doc 3) .exe | ОК 4 | 2 |
| 3. | | Минимальной единицей измерения информации является: 1) Байт 2) Бит 3) Ампер | ОК 4 | 2 |
| 4. | | Какая система счисления используется при представлении числа в памяти компьютера? 1) Десятичная 2) Двоичная 3) Шестнадцатичная | ОК 4 | 2 |
| 5. | | Какие из перечисленных ниже устройств являются устройствами ввода? 1) Монитор 2) Системный блок 3) Мышь | ОК 4 | 2 |
| 6. | | При стандартных установках Windows одинарным щелчком правой кнопкой мыши можно: 1) Открыть папку 2) Выделить слово 3) Вызвать контекстное меню | ОК 4 | 2 |
| 7. | | Для перевода дополнительного блока клавиатуры в цифровой режим нужно нажать клавишу или сочетание клавиш: 1) NumLock 2) CapsLock 3) Shift + NumLock | ОК 4 | 2 |
| 8. | | Рабочий стол это: 1) Место, куда установлен дисплей 2) Подставка под клавиатуру 3) Изображение на экране дисплея с размещенными на нем элементами управления | ОК 4 | 2 |
| 9. | | Окно это: | ОК 4 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|------|---|
| | | 1) Объект на Рабочем столе, ограниченный прямоугольной рамкой 2) Экран монитора 3) Полоса у края экрана монитора с размещенной на ней кнопкой ПУСК. | | |
| 10. | | Если свернуть окно, то 1) Всё сломается 2) Окна приложения освободят рабочий стол, но соответствующее им приложение будет активно, и значок его останется на панели задач 3) Окна приложения освободят рабочий стол, но соответствующее им приложение будет временно приостановлено, хотя значок его останется на панели задач | ОК 4 | 2 |

ЕН.03 Экологические основы природопользования

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Территория, где постоянно или временно запрещается использовать определенные виды природных ресурсов А заказник; Б заповедник; В национальный парк; Г памятник природы; | ОК 4 | 2 |
| 2. | | Уникальные, или типичные, ценные в научном, культурно-познавательном или эстетическом отношении природные объекты: А заказники; Б заповедники; В национальные парки; Г памятники природы; | ОК 4 | 2 |
| 3. | | Территория со всеми находящимися в ее пределах природными объектами, полностью изъятая из хозяйственной деятельности человека- А заказники; Б заповедники; В национальные парки; Г памятники природы; | ОК 4 | 2 |
| 4. | | К особо охраняемым территориям относятся: А памятники природы; Б ландшафты; В рекреации; Г городские скверы; | ОК 4 | 2 |
| 5. | | Лесные ресурсы относятся к группе ресурсов: А биологических; Б невозобновимых ; | ОК 4 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|------|---|
| | | В химических; Г минеральных; | | |
| 6. | | Токсичные отходы подразделяются на: А 5 классов опасности; Б 10 классов опасности; В 4 класса опасности; Г 3 класса опасности; | ОК 4 | 2 |
| 7. | | Самым распространенным и опасным загрязнением Мирового океана является: А сброс бытовых отходов; Б разлив нефти; В сброс промышленных отходов; Г твердые бытовые отходы | ОК 4 | 2 |
| 8. | | От жесткого ультрафиолетового излучения живые организмы защищают: А водяные пары; Б облака; В озоновый слой; Г азот | ОК 4 | 2 |
| 9. | | Элементы природы, необходимые человеку для его жизнеобеспечения вовлекаемые им в материальное производство, называются ... А природными ресурсами; Б природными условиями; В природной средой; Г предметами потребления | ОК 4 | 2 |
| 10. | | «Озоновые дыры» - это нарушение жизнеобеспечения... а) на глобальном уровне; б) на региональном уровне; в) на локальном уровне; г) на национальном уровне | ОК 4 | 2 |

ОП.01 Основы экономической теории

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|---------------------|---|-------------|-------------------------------------|
| 1. | | Суммарная стоимость всех конечных товаров и услуг, произведенных на территории страны за год, отражает следующий экономический показатель: а) национальный доход б) валовой национальный продукт в) соблюдение трудовой этики г) стремление повышать квалификацию | ОК 4 | 2 |
| 2. | | Понятие «экономика» первоначально обозначало: а) управление сельским помещьем б) искусство ведения домашнего хозяйства в) натуральный обмен г) денежное обращение | ОК 4 | 2 |
| 3. | | Одним из условий повышения производительности труда работников является а) платежеспособность населения б) цикличность производства в) разделение труда | ОК 4 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|------|---|
| | | г) снижение затрат производства | | |
| 4. | | Какое условие обеспечивает эффективное действие рыночного механизма? а) рост налогообложения б) бездефицитный государственный бюджет в) свободный и взаимовыгодный обмен г) использование новых технологий | ОК 4 | 2 |
| 5. | | Рост объемов потребления населением товаров и услуг приводит в частности к росту: а) размера прожиточного минимума б) видов налогов на производителя в) размера внутреннего государственного долга г) числа частных предприятий | ОК 4 | 2 |
| 6. | | Превышение доходов государства над его расходами называют бюджетным (ой) а) сальдо б) балансом в) профицитом г) прибылью | ОК 4 | 2 |
| 7. | | Увеличение налогов на производителя а) снижает расходы потребителя б) увеличивает прибыль производителя в) снижает рост производства г) увеличивает производительность труда | ОК 4 | 2 |
| 8. | | Составление расходной части государственного бюджета иллюстрирует экономическую деятельность в сфере а) потребления б) обмена в) производства г) распределения | ОК 4 | 2 |
| 9. | | Составление расходной части государственного бюджета иллюстрирует экономическую деятельность в сфере: а) потребления б) обмена в) производства г) распределения | ОК 4 | 2 |
| 10. | | Доход определяется как а) прибыль минус издержки б) прибыль плюс издержки в) прибыль разделить на издержки г) прибыль умножить на издержки | ОК 4 | 2 |

ОП.02 Экономика организации

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Одним из условий повышения производительности труда работников является а) платежеспособность населения б) цикличность производства в) разделение труда г) снижение затрат производства | ОК 4 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|------|---|
| 2. | | Увеличение налогов на производителя а) снижает расходы потребителя б) увеличивает прибыль производителя в) снижает рост производства г) увеличивает производительность труда | ОК 4 | 2 |
| 3. | | Доход определяется как а) прибыль минус издержки б) прибыль плюс издержки в) прибыль разделить на издержки г) прибыль умножить на издержки | ОК 4 | 2 |
| 4. | | Предприятие реализовало на сторону излишнее оборудование. Как отреагирует на это показатель фондоотдачи? а) повысится б) понизится в) остается без изменения | ОК 4 | 2 |
| 5. | | Потеря средствами труда своих первоначальных качеств: а) моральный износ б) физический износ в) потенциальный износ г) активный износ | ОК 4 | 2 |
| 6. | | Потеря основными фондами своей первоначальной стоимости: а) моральный износ б) физический износ в) пассивный износ г) активный износ | ОК 4 | 2 |
| 7. | | Непрерывный процесс воспроизводства основных фондов и их обновления называется: а) обновлением основных фондов б) реконструкцией основных фондов в) воспроизводством основных фондов г) заменой основных фондов | ОК 4 | 2 |
| 8. | | Какой элемент производственных фондов не включается в состав нормируемых оборотных средств: а) производственные запасы б) незавершенное производство в) измерительные приборы г) готовая продукция д) покупные полуфабрикаты | ОК 4 | 2 |
| 9. | | Какие виды запасов не включаются в производственные запасы: а) текущие запасы б) запасы не установленного оборудования в) страховой запас г) транспортный запас д) технологический запас | ОК 4 | 2 |
| 10. | | Что относится к незавершенному производству? а) предметы труда, которые еще не вступили в производственный процесс б) предметы труда, которые уже вступили в производственный процесс в) предметы труда, которые находятся на предприятии в определенном размере г) затраты, связанные с подготовкой производств новых видов продукции | ОК 4 | 2 |

ОП.03 Статистика

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Нарушение порядка предоставления статистической информации или предоставление искаженной информации влечет а) наложение административного штрафа б) уголовную ответственность в) не влечет ответственности | ОК 4 | 2 |
| 2. | | Сумма относительных показателей структуры, рассчитанных по одной совокупности, должна быть а) меньше 100% б) строго равной 100% в) больше 100% | ОК 4 | 2 |
| 3. | | Число групп в группировке определяется формулой а) $R = x_{max} - x_{min}$ б) $n = 1 + 3,322 \cdot \lg N$ в) $N = 1 + 3,322 \lg n$ | ОК 4 | 2 |
| 4. | | Величина интервала определяется а) разностью верхней и нижней границ интервала б) методом группировки в) по формуле Стерджеса | ОК 4 | 2 |
| 5. | | Накопленные частоты используются при построении а) гистограммы б) полигона в) кумуляты | ОК 4 | 2 |
| 6. | | По глубине и точности обработки сводка может быть а) простой и сложной б) централизованной и децентрализованной в) ручной и механизированной | ОК 4 | 2 |
| 7. | | Статистические графики классифицируются: а) по графическим образам б) по содержанию, по способу построения, по характеру графического образа в) по вспомогательным элементам | ОК 4 | 2 |
| 8. | | Понятие «Экспликация графика» - это: а) пространство размещения знаков, которое имеет определенные размеры и пропорции сторон б) эталоны знака, отражающие величину геометрических знаков. Они изображаются в виде кругов, прямоугольников, квадратов и обычно выносятся с поля графика в) словесное объяснение содержания графика и значения каждого его геометрического знака | ОК 4 | 2 |
| 9. | | Относительная величина выполнения бизнес-плана фирмы определяется отношением фактического уровня к а) плану за прошлый период б) плановому в) базисному | ОК 4 | 2 |
| 10. | | Количество построенного и введенного в эксплуатацию жилья на душу населения является частным случаем | ОК 4 | 2 |

| | | | | |
|--|--|---|--|--|
| | | относительной величины а) интенсивности б) координации в) сравнения г) динамики | | |
|--|--|---|--|--|

ОП.04 Основы менеджмента и маркетинга

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | К общим функциям менеджмента, характеризующим содержание управленческого труда, относятся: а) планирование, распорядительство, контроль б) планирование, организация производства, реализация товаров в) подготовка производства, оперативное управление, координация г) все вышеперечисленное | ОК 4 | 2 |
| 2. | | Процесс стратегического управления включает следующие обязательные этапы: а) анализ внешней и внутренней среды организации, разработка стратегии б) совершенствование факторов внутренней среды, разработка стратегии в) совершенствование факторов внешней среды, разработка стратегии г) верного ответа нет | ОК 4 | 2 |
| 3. | | Оценка эффективности определяет оптимальный вариант проекта, реализуемого менеджером и обеспечивающего получение а) минимум эффекта при максимальных затратах б) максимум эффекта при минимальных затратах в) минимум эффекта при минимальных затратах г) максимум эффекта при максимальных затратах | ОК 4 | 2 |
| 4. | | С позиции менеджмента методы управления внутри организации применяются по отношению к : а) поставщикам сырья б) покупателям продукции в) отдельным работникам г) все вышеперечисленное | ОК 4 | 2 |
| 5. | | В системе управления контроль выполняет функции: а) административную б) мотивационную в) корректирующую г) финансовую | ОК 4 | 2 |
| 6. | | К экономическим методам управления на макроуровне относятся : а) внутрифирменный прогноз б) прогнозы социально-экономического развития отрасли в) коммерческий расчет г) все вышеперечисленное | ОК 4 | 2 |
| 7. | | Роль менеджера - лидера в организации, её характеристика: | ОК 4 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|------|---|
| | | а) постоянно собирает разнообразные сведения, поступающие как из внешней среды, так и внутри организации б) передает информацию для внешних контактов организации по проблемам отрасли относительно планов, результатов работы организации в) обеспечивает работу сома развивающейся сети внешних контактов и источников информации г) отвечает за мотивацию подчиненных и набор, подготовку кадров | | |
| 8. | | Самое полное определение маркетинговой деятельности на предприятии: а) изучение рынка б) реклама товаров в СМИ в) обеспечение доставки необходимых товаров в определенное место и в оговоренные сроки г) деятельность, направленная на удовлетворение нужд и потребностей покупателей | ОК 4 | 2 |
| 9. | | Комплекс маркетинга разрабатывается для: а) каждого покупателя б) каждого посредника в) каждого непосредственного конкурента г) каждого товара | ОК 4 | 2 |
| 10. | | К компонентам комплекса маркетинга относятся: а) реклама, цена, товар, упаковка б) товар, распределение товаров, цена, продвижение в) товарный знак, упаковка, цена, распределение г) реклама, личные продажи, PR, стимулирование продаж | ОК 4 | 2 |

ОП.05 Документационное обеспечение управления

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Информация, которая имеет структуру и содержится на носителе – это: а) документированная информация; б) официальный документ; в) делопроизводство. | ОК 4 | 2 |
| 2. | | Передача информации, которая содержится в документе, в пространстве и времени – это: а) коммуникативная функция документа; б) социальная функция документа; в) политическая функция документа. | ОК 4 | 2 |
| 3. | | Какой из указанных документов приобретает правовую функцию на определенный промежуток времени: а) Протокол заседания аттестационной комиссии; б) Закон; в) Платежное поручение. | ОК 4 | 2 |
| 4. | | Какой из указанных реквизитов характерен только для бланка служебных писем? а) Код формы документа; б) Справочные данные об организации; в) Наименование вида документа. | ОК 4 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|------|---|
| 5. | | Текущий контроль осуществляется: а) в начале исполнения документов б) в конце исполнения документов в) в течение всего периода исполнения документов | ОК 4 | 2 |
| 6. | | На каком документе не ставится реквизит наименование вида документа: а) письме б) должностной инструкции в) Уставе | ОК 4 | 2 |
| 7. | | Основанием при географическом признаке является: а) объединение в одном деле документов нескольких корреспондентов б) название разновидности документов в) содержание документов | ОК 4 | 2 |
| 8. | | Информация, которая имеет структуру и содержится на носителе: а) официальный документ б) документированная информация в) делопроизводство | ОК 4 | 2 |
| 9. | | Одна из задач систем управления документооборотом – распределить общие информационные ресурсы организации, так ли это: а) нет б) да в) отчасти | ОК 4 | 2 |
| 10. | | Что представляет циркулярное письмо: а) информация одного содержания предназначена для большого количества адресатов б) информация одного содержания предназначена для одного адресата в) информация разного содержания предназначена для большого количества адресатов | ОК 4 | 2 |

ОП.06 Правовое обеспечение профессиональной деятельности

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Нормативный правовой акт, в отличие от других источников (форм) права, А. принимается компетентным государственным органом (должностным лицом) В. обеспечивается силой общественного мнения С. фиксирует решение суда по конкретному делу D. отражает представление общества о справедливости | ОК 4 | 2 |
| 2. | | Отрасль права, регулирующая имущественные и личные неимущественные отношения граждан и фирм А. семейное право В. административное право С. трудовое право D. гражданское право | ОК 4 | 2 |
| 3. | | К Законам относят: А. Постановление Правительства В. Указ Президента | ОК 4 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|------|---|
| | | С. Гражданский кодекс Российской Федерации D. Распоряжение директора | | |
| 4. | | Правоспособность юридического лица возникает в момент A. Принятия решения о его создания B. Открытия счета в банке C. Начала его деятельности D. Государственной регистрации | ОК 4 | 2 |
| 5. | | Учредительным документом производственного кооператива является A. Устав B. Учредительный договор C. Положение D. Устав и учредительный договор | ОК 4 | 2 |
| 6. | | Число участников общества с ограниченной ответственностью не может превышать A. 30 B. 40 C. 50 D. 100 | ОК 4 | 2 |
| 7. | | Основаниями возникновения обязательств является: A. Трудовой договор B. Судебное решение C. Увольнение D. В результате избрания на должность. | ОК 4 | 2 |
| 8. | | За причиненный ущерб работник несет материальную ответственность: A. В пределах среднемесячной заработной платы B. По соглашению сторон C. В двойном размере D. Вообще не несет материальную ответственность | ОК 4 | 2 |
| 9. | | К видам дисциплинарных взысканий относят: A. Замечание B. Сокращение отпуска C. Штраф D. Обязательные работы | ОК 4 | 2 |
| 10. | | С какого возраста возникает административная дееспособность у гражданина РФ с: A. 16 лет B. 18 лет C. 21 года D. 14 лет | ОК 4 | 2 |

ОП.07 Бухгалтерский учет и налогообложение

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Какое определение верно? A) Аванс в счет заработной платы – это работы, выполненные сверх установленной продолжительности рабочего времени B) Аванс в счет заработной платы – это денежные средства, выдаваемые работникам за первую половину месяца в счет оплаты труда | ОК 4 | 2 |

| | | | | |
|----|--|---|------|---|
| | | В) Аванс в счет заработной платы- это взнос работника в кассу | | |
| 2. | | Выявленные излишки наличных денежных средств оприходуют: а. в кассу б. на расчетный счет в.в карман директора г. не оприходуют | ОК 4 | 2 |
| 3. | | Какой объект бухгалтерского учета относится к источникам (обязательствам) А) дебиторская задолженность Б) расчеты с покупателями по отгруженной продукции В) задолженность перед бюджетом по налогам и сборам Г) незавершенное производство | ОК 4 | 2 |
| 4. | | Какой из перечисленных ниже активов не может быть принят к бухгалтерскому учету в качестве материально-производственных запасов А) товары Б) готовая продукция В) хозяйственный инвентарь сроком службы менее 12 месяцев Г) денежные средства | ОК 4 | 2 |
| 5. | | Какое определение верно? А) Минимальная заработная плата – это оплата труда работников по действующим на предприятиях сдельным расценкам, тарифным ставкам (должностным окладам), представляет собой относительно постоянную часть оплаты, соответствующую установленной норме Б) Минимальная заработная плата – это гарантируемый федеральным законом размер месячной заработной платы за труд неквалифицированного работника, полностью отработавшего норму рабочего времени при выполнении простых работ в нормальных условиях труда В) Минимальная заработная плата - это зарплата персонала самой низкой квалификации | ОК 4 | 2 |
| 6. | | Основанием для выдачи денег из кассы организации является А) Расходный кассовый ордер Б) Приходный кассовый ордер В) Кассовая книга | ОК 4 | 2 |
| 7. | | Вознаграждение за труд в зависимости от квалификации работника, сложности, количества, качества и условий выполняемой работы, а также выплаты компенсационного и стимулирующего характера, – это а) премия б) аванс в) заработная плата г) материальное поощрение | ОК 4 | 2 |
| 8. | | При инвентаризации денежных средств в кассе проверяются: а) канцелярские принадлежности; б) денежные средства; в) расписки. | ОК 4 | 2 |
| 9. | | Гарантируемый федеральным законом размер месячной заработной платы за труд неквалифицированного работника, полностью отработавшего норму рабочего времени при выполнении простых работ в нормальных | ОК 4 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|------|---|
| | | условиях труда, – это а) минимальная размер оплаты труда (МРОТ) б) прожиточный минимум в) средний доход работников в целом по предприятию г) ставка оплаты труда работника первого разряда | | |
| 10. | | Какое определение верно? А) Сверхурочные работы – это работы, выполненные сверх установленной продолжительности рабочего времени Б) Сверхурочные работы – это денежные средства, выдаваемые работникам за первую половину месяца в счет оплаты труда В) Сверхурочные работы - это работа при вредных условиях производства | ОК 4 | 2 |

ОП.08 Финансы, денежное обращение и кредит

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Что такое риск? а) разновидность ситуации, объективно содержащая высокую вероятность невозможности осуществления цели б) наличие факторов, при которых результаты действий не являются детерминированными, а степень возможного влияния этих факторов на результаты неизвестна в) следствие действия либо бездействия, в результате которого существует реальная возможность получения неопределенных результатов различного характера | ОК 4 | 2 |
| 2. | | Какие потери можно обозначить как трудовые? а) потери рабочего времени б) уменьшение выручки вследствие снижения цен на реализуемую продукцию в) уплата дополнительных налогов | ОК 4 | 2 |
| 3. | | Существует эмиссия ... денег. а) только наличных. б) только бумажных. в) наличных и безналичных. | ОК 4 | 2 |
| 4. | | Что входит в государственный бюджет? а) муниципальные бюджеты б) бюджеты субъектов хозяйствования в) федеральный бюджет, бюджеты субъектов РФ | ОК 4 | 2 |
| 5. | | Что является принципом действия механизма диверсификации? а) избежание рисков б) разделение рисков в) снижение рисков | ОК 4 | 2 |
| 6. | | Функция Центрального банка, необходимая для обеспечения ликвидности кредитной системы: а) аккумуляирования | ОК 4 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|------|---|
| | | б) эмиссионная в) клиринговая | | |
| 7. | | Инфляция спроса характеризуется: а) превышением предложения товаров и услуг над совокупным спросом; б) превышением совокупного спроса над предложением товаров и услуг; в) переизбытком производства товаров; | ОК 4 | 2 |
| 8. | | формы расчетов представляет собой банковскую операцию, посредством которой банк-эмитент по поручению и за счет клиента на основании расчетных документов осуществляет действия по получению от плательщика платежа. а) инкассовая б) аккредитивная в) чековая | ОК 4 | 2 |
| 9. | | Подверженность кредитному риску для кредитных организаций существует в а) течение всего периода кредитования б) начале периода кредитования в) в конце периода кредитования | ОК 4 | 2 |
| 10. | | Валюта - это... а) платежное средство; б) денежные инструменты, используемые в международных расчетах в) денежные знаки иностранных государств | ОК 4 | 2 |

ОП.09 Экономический анализ

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Укажите интенсивные факторы развития производства: а) Увеличение количества основных факторов производства б) Увеличение времени использования ресурсов в) Увеличение объема финансовых ресурсов. г) Совершенствование качественных характеристик использования ресурсов | ОК 4 | 2 |
| 2. | | Выберите основные показатели, характеризующие уровень развития производства: а) Равномерность и ритмичность производства б) Затратоодача и затратноёмкость в) Производительность труда и трудоёмкость г) Показатели ликвидности и финансовой устойчивости. | ОК 4 | 2 |
| 3. | | Резерв повышения эффективности производства это: а) Неиспользованные возможности снижения текущих и авансируемых затрат материальных, трудовых и финансовых ресурсов при данном уровне развития производственных сил и производственных отношений б) Расходы организации, равные величине отчислений в связи с образованием в соответствии с правилами бухгалтерского учета резервов в) Способы повышения доходов и снижения расходов | ОК 4 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|------|---|
| | | г) Учет факторов, влияющих на эффективность деятельности организации. | | |
| 4. | | В связи с чем возникла идея функционально-стоимостного анализа на предприятии General Electric : а) В связи с возникшим дефицитом персонала б) В связи с низким качеством выпускаемой продукции в) В связи с повышенным спросом на выпускаемую продукцию г) В связи с возникшим дефицитом сырья в условиях второй мировой войны. | ОК 4 | 2 |
| 5. | | Основная задача функционально-стоимостного анализа это: а) Повышение характеристик полезности продукта б) Достижение наивысших потребительских свойств продукции при одновременном снижении всех видов производственных затрат в) Определение основной тенденции развития показателей себестоимости г) Расчет влияния факторов на финансовые показатели деятельности предприятия. | ОК 4 | 2 |
| 6. | | Эвристические приемы анализа относятся к ... приемам а) Экономико-математическим б) Нетрадиционным в) Факторным г) Экономико-статистическим. | ОК 4 | 2 |
| 7. | | Дедуктивный метод анализа это: а) Рассуждение от общего знания к частному б) Раскрытие метода синтеза в) Рассуждение от частного знания к общему г) Дифференцирование. | ОК 4 | 2 |
| 8. | | Какой способ анализа является факторным а) Цепных подстановок б) Балансовый в) Группировки г) Графический способ. | ОК 4 | 2 |
| 9. | | Более точным в факторном детерминированном анализе считается: а) Способ абсолютных разниц б) Интегральный в) Способ цепных подстановок г) Относительных разниц. | ОК 4 | 2 |
| 10. | | Способ цепных подстановок в анализе основан на приеме а) Последовательного выделения влияния одного фактора и исключения остальных б) Обоснования одновременного влияния всех факторов на анализируемый показатель в) Парного сравнения факторов, влияющих на анализируемый показатель г) Сравнение фактических значений факторов с базисными | ОК 4 | 2 |

ОП.10 Безопасность жизнедеятельности

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | При обнаружении утечки бытового газа необходимо позвонить по телефону: а) 102; б) 103; в) 104; г) 101. | ОК 4 | 2 |
| 2. | | При обнаружении возгорания необходимо позвонить по телефону: а) 102; б) 103; в) 104; г) 101. | ОК 4 | 2 |
| 3. | | Обстоятельства военного, экономического, криминального, политического и семейно-бытового характера относятся к ... а) ЧС техногенного характера; б) ЧС природного характера; в) экологического характера; г) ЧС социального характера. | ОК 4 | 2 |
| 4. | | Гражданской обороной называют систему ... а) обороны от терроризма и бандитизма силами мирных граждан; б) обороны и организационных мероприятий, осуществляемых в целях защиты гражданского населения в условиях ЧС; в) мероприятий, направленных на сохранение, бережного использования и воспроизводства природных ресурсов; г) оборонных заказов, которые выполняются на гражданских предприятиях и военно-промышленных комплексах. | ОК 4 | 2 |
| 5. | | Главной функцией Гражданской обороны общеобразовательного учреждения является а) эвакуация населения из зоны ЧС; б) защита населения в зоне ЧС; в) оказание медицинской помощи и вывоз из зоны ЧС; г) обучение способам защиты учащихся в ЧС. | ОК 4 | 2 |
| 6. | | Одним из направлений использования современных взрывчатых средств поражения является нанесение ударов по ... а) культурным объектам; б) природным объектам; в) растениеводству и животноводству противника; г) городам и населенным пунктам. | ОК 4 | 2 |
| 7. | | К ЧС военного характера относится ... а) неосторожное обращение с оружием, повлекшее за собой гибель людей; б) локальный вооруженный конфликт; в) захват заложников (похищение людей); г) попадание в уличную перестрелку. | ОК 4 | 2 |
| 8. | | Чрезвычайные ситуации военного характера по скорости | ОК 4 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|------|---|
| | | распространения могут быть: а) умеренными; б) плавно распространяемыми; в) вялотекущими; г) взрывными, стремительными, быстро распространяемыми. | | |
| 9. | | Вещества и смеси, поражающие высокой температурой, относятся к _____ оружию. а) биологическому; б) зажигательному; в) химическому; г) инфразвуковому. | ОК 4 | 2 |
| 10. | | Ожоги кожи, поражение глаз возникают при воздействии а) светового излучения; б) электромагнитного импульса; в) ударной волны; г) проникающей радиации. | ОК 4 | 2 |

ОП.11 Основы землеустройства

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Категория земель - это: а) часть земельного фонда, выделяемая по основному целевому назначению и имеющая определенный правовой режим пользования и охраны; б) участки земли, систематически используемые или пригодные к использованию для определенных хозяйственных целей и различающиеся по своим естественно-историческим признакам; в) наблюдение, оценка и прогноз состояния земель в связи с хозяйственной деятельностью человека, вопросам подотчетна соответственно районным и городским землеустроительным органам. | ОК 4 | 2 |
| 2. | | Земельные угодья — это: а) наблюдение, оценка и прогноз состояния земель в связи с хозяйственной деятельностью человека, вопросам подотчетна соответственно районным и городским землеустроительным органам б) участки земли, систематически используемые или пригодные к использованию для определенных хозяйственных целей и различающиеся по своим естественно-историческим признакам. в) часть земельного фонда, выделяемая по основному целевому г) назначению и имеющая определенный правовой режим | ОК 4 | 2 |

| | | | | |
|----|--|---|------|---|
| | | пользования и охраны. | | |
| 3. | | <p>Землеустройство – это:</p> <p>а) мероприятия по изучению состояния земель, планированию и организации рационального использования земель и их охраны, описанию местоположения и (или) установлению на местности границ объектов землеустройства, организации рационального использования гражданами и юридическими лицами земельных участков для осуществления сельскохозяйственного производства, а также по организации территорий, используемых общинами коренных малочисленных народов Севера, Сибири, Дальнего Востока Российской Федерации;</p> <p>б) система государственных, экономических, правовых и технических мероприятий по организации использования и охраны земель при образовании новых, упорядочении и изменении существующих границ землепользования;</p> <p>в) систематизированный свод документированных сведений об объектах государственного кадастрового учета, о правовом режиме земель в Российской Федерации, о кадастровой стоимости, местоположении, размерах земельных участков и прочно связанных с ними объектов недвижимого имущества.</p> | ОК 4 | 2 |
| 4. | | <p>Документ, отображающий в графической и текстовой формах местоположение, размер, границы объекта землеустройства и иные его характеристики, называется:</p> <p>а) картой (планом) объекта землеустройства;</p> <p>б) проектом территориального землеустройства;</p> <p>в) кадастровой картой.</p> | ОК 4 | 2 |
| 5. | | <p>Документ, включающий в себя землеустроительную документацию в отношении каждого объекта землеустройства и другие касающиеся такого объекта материалы – это:</p> <p>а) межевое дело;</p> <p>б) межевой план;</p> <p>в) землеустроительное дело.</p> | ОК 4 | 2 |
| 6. | | <p>На основе сбора, обработки, учета, хранения и распространения документированной информации о проведении землеустройства формируется следующий информационный ресурс:</p> <p>а) государственный фонд данных, полученных в результате проведения землеустройства;</p> <p>б) Федеральный картографо-геодезический фонд;</p> <p>в) дежурная кадастровая карта.</p> | ОК 4 | 2 |
| 7. | | <p>Лица, осуществляющие проведение землеустройства, обязаны передать экземпляр подготовленной ими землеустроительной документации в государственный фонд данных, полученных в результате проведения землеустройства, по следующей цене:</p> <p>а) по цене, установленной экспертизой;</p> <p>б) по рыночной цене;</p> <p>в) бесплатно.</p> | ОК 4 | 2 |
| 8. | | <p>Порядок организации и осуществления контроля за проведением землеустройства установлен:</p> <p>а) Постановлением Правительства РФ от 29.12.08 514;</p> <p>б) Постановлением Правительства РФ от 02.02.96 г. № 1061;</p> | ОК 4 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|------|---|
| | | в) Постановлением Правительства РФ от 11.07.02 г. № 105. | | |
| 9. | | Контроль за проведением землеустройства оформляется: а) актом; б) протоколом; в) справкой. | ОК 4 | 2 |
| 10. | | Контроль за проведением землеустройства осуществляется: а) в форме ревизий; б) инспекции; в) проверок. | ОК 4 | 2 |

МДК.01.01 Управление территориями и недвижимым имуществом

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | В эпоху какого правителя не существовали земские учреждения: а) Александр 3 б) Петр 1 в) Николай 2 | ОК 4 | 2 |
| 2. | | Доходный метод определения стоимости недвижимого имущества наименее удобен для следующих видов объектов: а) жилых домов, сдаваемых в аренду; б) промышленных объектов недвижимости; в) зданий под размещение учреждений. | ОК 4 | 2 |
| 3. | | Принципы, связанные с предназначением конкретного налога и реализации механизма его исчисления: а) экономико-функциональные; б) организационно-правовые; в) экономико-организационные; г) социально-политические. | ОК 4 | 2 |
| 4. | | К числу экономико-функциональных принципов относятся: а) принцип всеобщности; б) принцип реальности; в) принцип контролируемости; г) принцип удобства. | ОК 4 | 2 |
| 5. | | Какого рынка недвижимости не существует: а) первичный б) вторичный в) абсолютный | ОК 4 | 2 |
| 6. | | Вид стоимости, который может превышать рыночную стоимость объекта недвижимости а) инвестиционная б) стоимость для целей налогообложения в) залоговая г) ликвидационная | ОК 4 | 2 |
| 7. | | Документ, регулирующий понятие недвижимости а) Гражданский кодекс б) Налоговый кодекс в) Гражданско-процессуальный кодекс г) Закон об оценочной деятельности в РФ | ОК 4 | 2 |
| 8. | | При оценке объекта недвижимости дата оценки соответствует ... | ОК 4 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|------|---|
| | | а) дате составления отчета об оценке б) дате подписания договора на оценку в) дате составления технического задания на оценку г) дате последнего осмотра объекта оценки д) дате последнего капитального ремонта объекта оценки е) последней отчетной дате ж) последней дате составления бухгалтерского баланса и приложений к нем | | |
| 9. | | Экономический принцип, согласно которому максимальная стоимость недвижимости определяется наименьшей ценой, по которой может быть приобретен другой объект недвижимости с эквивалентной полезностью, называется принципом ... а) замещения б) соответствия в) ожидания г) остаточной производительности д) изменения внешней среды | ОК 4 | 2 |
| 10. | | Расходы, связанные с производством строительных работ, которые можно непосредственно включать в их себестоимость – это ...расходы. а) постоянные б) переменные в) прямые г) косвенные | ОК 4 | 2 |

МДК.01.02 Бизнес-планирование в управлении недвижимостью

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Инновационные бизнес-проекты классифицируются следующим образом: А) нет верного варианта. Б) социальные, организационные, коммерческие В) технические, коммерческие, социальные Г) экономические, социальные, организационные | ОК 4 | 2 |
| 2. | | При всех прочих благоприятных характеристиках проект будет принят к реализации только при выполнении следующего условия: А) наличие источников финансирования Б) получение прибыли, обеспечивающей рентабельность инвестиций не ниже желательного для предприятия уровня В) государственная поддержка | ОК 4 | 2 |
| 3. | | При всех прочих благоприятных характеристиках проект будет принят к реализации только при выполнении следующего условия: А) государственная поддержка Б) наличие источников финансирования В) возмещение вложенных средств за счет доходов от реализации | ОК 4 | 2 |
| 4. | | Образование холдингов позволяет: | ОК 4 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|------|---|
| | | А) сократить текучесть кадров Б) объединить финансовые ресурсы В) унифицировать выпуск продукции | | |
| 5. | | Ликвидность недвижимости: А) Равна ликвидности других товаров Б) Ниже ликвидности других товаров В) Выше ликвидности других товаров Г) Не сравнима с другими товарами | ОК 4 | 2 |
| 6. | | К недвижимости НЕ относятся: А) земля; Б) здания, строения; В) нефть в переработке; Г) дороги; Д) самолеты; | ОК 4 | 2 |
| 7. | | Управление собственностью со стороны административно-хозяйственных органов территории осуществляется в отношении ... А) объектов собственности Б) влияния на управление акционерных обществ базирующихся на подведомственной им территории В) управления долей собственности входящей в уставной капитал акционерных обществ | ОК 4 | 2 |
| 8. | | Проект признан общественно значимым. Каков первый этап оценки экономической эффективности такого проекта: А) оценка общественной эффективности. Б) оценка социальной значимости В) оценка финансовой реализуемости проекта Г) оценка эффективности собственного капитала | ОК 4 | 2 |
| 9. | | При расчетах показателей экономической эффективности на уровне фирмы в состав результатов проекта включаются: А) общественные результаты Б) производственные и финансовые результаты В) производственные, а также социальные результаты, в части относящейся к работникам предприятия и членам их семей; Г) только производственные результаты; | ОК 4 | 2 |
| 10. | | Совместная собственность на недвижимость может быть А) делимой по решению суда Б) не делимой В) делимой с согласия всех участников данной недвижимости | ОК 4 | 2 |

МДК.02.01 Кадастры и кадастровая оценка земель

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Объекты, описываемые в кадастре а) Земельные участки и объекты капитального строительства б) Здания и сооружения в) Помещения | ОК 4 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|------|---|
| | | г) Перечисленное выше | | |
| 2. | | Для каких целей возник кадастр в древности а) Для оценки угодий б) Для сбора дани в) Для распределения земель г) Для межевания | ОК 4 | 2 |
| 3. | | Как называется орган, осуществляющий ведение кадастра а) Федеральная служба земельного кадастра б) Комитет по земельным ресурсам и землеустройству в) Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии г) Управление по регистрации прав | ОК 4 | 2 |
| 4. | | Методы межевания в Древнем Риме а) Стригации б) Скамнации в) Центуризации г) Стригации-скамнации и центуризации | ОК 4 | 2 |
| 5. | | Где возник кадастр а) Древний Египет б) Древний Рим в) Месопотамия г) Древний Египет, Древний Рим, Месопотамия | ОК 4 | 2 |
| 6. | | Межевой план передается в орган кадастрового учета? а) в бумажном виде б) в электронном виде в) в бумажном и электронном виде | ОК 4 | 2 |
| 7. | | Кто подписывает межевой план? а) землеустроитель б) представитель органа межевания в) кадастровый инженер | ОК 4 | 2 |
| 8. | | Какой алфавитный список формируется первым в процессе присвоения кадастровых номеров элементам кадастрового округа а) Список городов областного значения б) Список административных районов в) Список землепользователей и собственников | ОК 4 | 2 |
| 9. | | Обязан ли кадастровый инженер уведомлять орган, выдавший ему квалификационный аттестат о выбранной форме кадастровой деятельности а) Не обязан б) Обязан, если выбрана индивидуальная форма деятельности в) Обязан, если работает по договору у юридического лица г) Обязан в любом случае | ОК 4 | 2 |
| 10. | | Понятие «недвижимое имущество» дано в законах: а) Земельный кодекс РФ б) Гражданский кодекс в) Водный кодекс г) Лесной кодекс д) Реестр лесополос | ОК 4 | 2 |

МДК.02.02 Земельное право

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Предмет земельного права – это общественные отношения по поводу ... а) планеты Земля б) охраны земель как основы жизни и деятельности народов, проживающих на соответствующей территории в) границ территориальных образований | ОК 4 | 2 |
| 2. | | К объектам государственного кадастрового учета не относится (ятся) ... а) объекты недвижимого имущества прочно связанные с земельными участками б) земельные участки в) недра | ОК 4 | 2 |
| 3. | | Правомочия арендатора земельного участка а) владения и распоряжения б) пользования и распоряжения в) владения и пользования | ОК 4 | 2 |
| 4. | | Арендатор земельного участка вправе передать свои права и обязанности по договору аренды третьему лицу. а) вправе, если это предусмотрено договором аренды б) вправе, при условии уведомления об этом собственника в) не вправе | ОК 4 | 2 |
| 5. | | Ограничение прав на землю ... а) может носить бессрочный характер б) возможно только на определенный срок в) может быть установлено бессрочно или на определенный срок г) не предусматривается действующим земельным законодательством | ОК 4 | 2 |
| 6. | | Гражданам могут предоставляться земельные участки в постоянное (бессрочное) пользование. а) могут, безвозмездно б) могут на платной основе в) могут за определенные заслуги г) не могут | ОК 4 | 2 |
| 7. | | Земли сельскохозяйственного назначения находятся ... а) за чертой поселений б) внутри поселения в) внутри поселения либо за его чертой | ОК 4 | 2 |
| 8. | | Земельный участок на право пожизненного наследуемого владения можно ... а) получить в любое время б) передавать по наследству и приобрести в собственность, другие сделки запрещаются в) продать и совершать другие сделки | ОК 4 | 2 |
| 9. | | Государственный земельный кадастр – это ... а) реестр лиц, имеющих земельные участки на конкретной территории б) количественный и качественный учёт земельных участков и субъектов права землепользования в) показатель стоимости земли | ОК 4 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|------|---|
| | | г) расположение земельных участков на карте | | |
| 10. | | Титул, предоставляющий наибольшее количество прав субъекту а) собственность б) владение в) пользование г) аренда д) распоряжение | ОК 4 | 2 |

МДК.03.01 Геодезия с основами картографии и картографического черчения

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | От уровня какого моря отсчитываются абсолютные высоты точек на территории России? а) Балтийского б) Черного в) Средиземного г) Каспийского. | ОК 4 | 2 |
| 2. | | Какую линию на топографической карте называют горизонталью? а) линию равных высот б) линию равных температур в) линию одинаковой плотности населения г) линию равных атмосферных давлений. | ОК 4 | 2 |
| 3. | | Что называют высотой сечения рельефа? а) вертикальное расстояние между смежными секущими плоскостями б) высота определенной точки рельефа в) линия пересечения рельефа горизонтальной плоскостью г) средняя отметка точек данной местности. | ОК 4 | 2 |
| 4. | | Определить номенклатуру листа плана масштаба 1:500, содержащего точку с координатами: X = 44 026,56 м, Y = 13 789,03 м. Номенклатура листа плана 1:5 000 – (4412) а) 4412 – Г – 16 б) 4412 – Г – IV в) 4412 – А г) 4412 – Б. | ОК 4 | 2 |
| 5. | | Определить истинное расстояние точки от осевого меридиана X = 6059235 м, Y = 11356012 м а) -143988 м б) 10856012 м в) 856012 м г) -440765 м. | ОК 4 | 2 |
| 6. | | Округлить значение измеренной величины до 2 десятичных знаков: 0,025 а) 0,02 б) 0,03 в) 0,0 г) 0,1. | ОК 4 | 2 |
| 7. | | Внемасштабные условные знаки на картах и планах служат для изображения: а) объектов, размеры которых не выражаются в данном | ОК 4 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|------|---|
| | | масштабе б) линейных объектов, длина которых выражается в данном масштабе в) площадных объектов с указанием их границ г) специальных объектов, со специальными условными знаками | | |
| 8. | | Магнитное склонение – это: а) расхождение между магнитным и истинным азимутами б) расхождение между магнитным и геодезическим азимутами в) расхождение между магнитным и астрономическим азимутами г) расхождение между магнитным азимутом и горизонтальным углом | ОК 4 | 2 |
| 9. | | Задача определения координат точки по координатам исходной точки, горизонтальному расстоянию между исходной и определяемой точками и дирекционному углу этой линии носит название: а) Прямой геодезической задачи б) Обратной геодезической задачи в) Основной задачи геодезии г) Директивной задачи геодезии. | ОК 4 | 2 |
| 10. | | Задача определения дирекционного угла и горизонтального расстояния между точками линии по известным координатам двух точек носит название: а) Обратной геодезической задачи б) Прямой геодезической задачи в) Основной задачи геодезии г) Директивной задачи геодезии. | ОК 4 | 2 |

МДК.04.01 Оценка недвижимого имущества

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Коэффициент капитализации равен 20%, ипотечная постоянная 18%. Целесообразно ли использовать заемный капитал? А. Да, целесообразно Б. Нет, нецелесообразно | ОК 4 | 2 |
| 2. | | К элементам сравнения можно отнести: А 1 кв.м Б. 1 комнату; В. 1 участок земли; Г. право собственности на объект; Д. А, Б, В. | ОК 4 | 2 |
| 3. | | К единицам сравнения можно отнести: А 1 кв.м Б. 1 га; В. право собственности на объект; Г. А, Б. | ОК 4 | 2 |
| 4. | | Метод валовой ренты является методом: А. Доходного подхода Б. Сравнительного подхода | ОК 4 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|------|---|
| | | В. Затратного подхода. | | |
| 5. | | Чем выше ставка капитализации, тем ... А. Стоимость объекта недвижимости выше Б. Стоимость объекта недвижимости ниже В. С увеличением ставки капитализации стоимость объекта не изменится | ОК 4 | 2 |
| 6. | | Ставку капитализации можно рассчитать как: А. Отношение чистого операционного дохода к цене продажи Б. Отношение потенциального валового дохода к цене продажи В. Отношение цены продажи к чистому операционному доходу Г. Отношение цены продажи к потенциальному валовому доходу | ОК 4 | 2 |
| 7. | | Что из перечисленного является задачей оценки объекта недвижимости: А. Определение рыночной стоимости. Б. Совершение сделки купли-продажи В. А и Б. | ОК 4 | 2 |
| 8. | | Какой подход из ниже перечисленных является основополагающим при определении стоимости гостиницы? А. Доходный Б. Затратный В. Сравнительный | ОК 4 | 2 |
| 9. | | В сравнительном подходе объект корректируется на основе принципа: А. Ожидания; Б. Замещения; В. Вклада; Г. Наилучшего и наиболее эффективного использования. | ОК 4 | 2 |
| 10. | | Какой вид износа из перечисленных может быть устранимым? А. Физический износ Б. Функциональный износ. В. Внешний износ Г. А и Б. | ОК 4 | 2 |

МДК.04.02 Экономика строительства

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Строительство как отрасль формируется: А) как процесс создания и воспроизводства основных фондов для других отраслей, требующих необходимых капитальных вложений на его осуществление; Б) как процесс собственного развития данной отрасли материального производства; В) как процесс создания собственной строительной техники. | ОК 4 | 2 |
| 2. | | К общим особенностям строительства не относятся: А) нестационарность; | ОК 4 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|------|---|
| | | Б) технологическая взаимосвязь; В) разнообразие сооружаемых объектов. | | |
| 3. | | Промежуток времени между моментом появления проекта и моментом его завершения называется: А) основной этап проекта Б) жизненный цикл проекта В) завершающая стадия проекта Г) начальный этап проекта | ОК 4 | 2 |
| 4. | | Инициативная деятельность граждан, направленная на получение прибыли или личного дохода, которую осуществляют от своего имени или от имени юридического лица. А) Предпринимательство Б) Организация В) Монополизация Г) Рабочая деятельность | ОК 4 | 2 |
| 5. | | Издержки, непосредственно и косвенно связанные с созданием объекта строительства называют А) Финансовые затраты Б) Стоимость производства В) Накладные расходы Г) Текущие затраты | ОК 4 | 2 |
| 6. | | Затраты на новое строительство, реконструкцию, расширение и техническое перевооружение действующих промышленных, сельскохозяйственных, транспортных, торговых и других предприятий, затраты на жилищное, коммунальное и культурно-бытовое строительство вне зависимости от источника финансирования и формы собственности заказчика: А) Капитальные вложения Б) Вклады В) Инвестиции Г) Кредиты | ОК 4 | 2 |
| 7. | | В условиях рыночной экономики распределение и стимулирование общественного труда, а также связи между товаропроизводителями регулирует закон А) спроса Б) предложения В) стоимости Г) рынка | ОК 4 | 2 |
| 8. | | Объединение граждан, либо граждан и юр. лиц для совместной деятельности производственно-хозяйственного характера. А) Производственный кооператив Б) Общество с ограниченной ответственностью В) Открытое акционерное общество Г) Закрытое акционерное общество | ОК 4 | 2 |
| 9. | | Текущее руководство обществом с ограниченной ответственностью осуществляет следующий исполнительный орган: А) Единоличный исполнительный орган Б) Собрание участников В) Товарищество Г) Собрание организаторов | ОК 4 | 2 |
| 10. | | Договоренность между кредиторами и должниками об отсрочке, рассрочке причитающихся долгов (или скидках с них), это: | ОК 4 | 2 |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | А) Цессия Б) Займ В) Мировое соглашение Г) Контракт | | |
|--|--|--|--|--|

| | |
|-------|--|
| ОК 05 | Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. |
|-------|--|

ОГСЭ.01 Основы философии

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Какое из определений наиболее точно выражает сущность духовности как философского понятия? а) жизнь в соответствии с религиозными заповедями б) образованность и воспитанность человека в) преобладание нравственных целей над утилитарными г) свойство личности, выраженное в стремлении к совершенствованию себя и окружающего мира на принципах добра, истины, красоты и справедливости | ОК 5 | 2 |
| 2. | | Какая стадия формирования мировоззрения человека является последней? а) миропонимание б) мироощущение в) мировосприятие г) миропредставление | ОК 5 | 2 |
| 3. | | Какая философская позиция в понимании человека выражена автором: «Человек – произведение природы, он существует в природе, подчинен ее законам, не может освободиться от нее, не может – даже в мысли – выйти из природы» (П. Гольбах)? а) материалистическая б) теологическая в) объективно-идеалистическая г) субъективно-идеалистическая | ОК 5 | 2 |
| 4. | | Что такое культура человека? а) вежливость, интеллигентность, образованность б) определенный уровень цивилизации в) духовная жизнь общества во всех ее формах г) совокупность устойчивых форм человеческой деятельности и ее результатов | ОК 5 | 2 |
| 5. | | Выделите основную функцию языка: а) эстетическая б) технологическая в) коммуникативная г) познавательная | ОК 5 | 2 |
| 6. | | Интуиция – это: а) непосредственное постижение истины без логического анализа, основанное на воображении и предшествующем опыте | ОК 5 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|------|---|
| | | б) предвидение, ясновидение в) способ мышления, свойственный архаическим обществам г) это божественное откровение | | |
| 7. | | Что такое индивидуализация с точки зрения философии? а) обособление человека от общества, потеря интереса к политической, экономической и другим сторонам общественной жизни б) самовыражение личности в активной деятельности в) противопоставление индивида коллективу г) приобретение индивидом неповторимых качеств личности, формирование индивидуальности | ОК 5 | 2 |
| 8. | | Что такое волюнтаризм? а) учение о Боге б) учение, односторонне преувеличивающее роль субъективного фактора в деятельности людей в) учение о роли выдающейся личности г) учение о самосовершенствовании человека | ОК 5 | 2 |
| 9. | | Какие потребности человека и общества можно считать духовными? а) в материальных благах б) в материальных и духовных благах в) в трудовой деятельности, в социальной активности, в социальном статусе, т. е. в том, что является продуктом общественной жизни г) в духовных ценностях (нравственность, вера, красота, знания, общение, творчество, совершенствование, идеал и др.) | ОК 5 | 2 |
| 10. | | Социализация – это процесс: а) усвоения человеком определенной системы знаний, ценностей, норм, идеалов общества, к которому он принадлежит б) развития и совершенствования общественных отношений, формирования новых социальных институтов в) самосовершенствования, саморазвития человека г) формирования новых социальных общностей | ОК 5 | 2 |

ОГСЭ.02 История

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Определите причины феодальной раздробленности на Руси а) рост и укрепление городов, превратившихся в политические и культурные центры феодальных владений б) феодалы не нуждались в княжеской власти в) необходимо было иметь военные отряды для защиты своих границ г) в отдельных княжествах легче было наводить порядок | ОК 5 | 2 |
| 2. | | Известно, что в послевоенные годы в бывшем СССР очередей в магазинах за большинством товаров не было. Чем объясняется это? | ОК 5 | 2 |

| | | | | |
|----|--|--|------|---|
| | | <ul style="list-style-type: none"> а) низкими ценами б) уровнем зарплаты, позволяющим покупать любые товары в) широкой доступностью к товарам, отсутствием дефицита товаров г) образом жизни, не стимулировавшим рост потребностей | | |
| 3. | | <p>Определите основные направления внешней политики России во 2-й половине XVIII в.</p> <ul style="list-style-type: none"> а) развитие торговых связей с западными и восточными странами б) присоединение к России Крымского ханства в) необходимость выхода на берега Черного моря | ОК 5 | 2 |
| 4. | | <p>Основная цель введения опричнины царём Иваном IV</p> <ul style="list-style-type: none"> а) укрепление власти бояр и думы б) укрепление единой царской власти-самодержавия в) создание армии нового типа г) борьба с внешними врагами | ОК 5 | 2 |
| 5. | | <p>В школьных учебниках прошлых лет вхождение стран Прибалтики в состав бывшего СССР в 1940 г. характеризовался как процесс</p> <ul style="list-style-type: none"> а) добровольного присоединения этих стран к бывшему СССР б) добровольного вхождения, возрождения принципов национальной государственности и демократии в) восстановления советской власти г) воссоединения братских народов | ОК 5 | 2 |
| 6. | | <p>Когда в России оформился абсолютизм - неограниченная царская власть?</p> <ul style="list-style-type: none"> а) при Иване Грозном б) при Екатерине II в) при Николае I г) при Петре I | ОК 5 | 2 |
| 7. | | <p>В конце 1940-х-начале 1950-х гг. официальная идеология бывшего СССР усилила критику народного эпоса и фольклорных произведений, которые, по мнению бывшей КПСС</p> <ul style="list-style-type: none"> а) идеализировали прошлое б) не отражали традиций борьбы народа в) не рассматривали правдивый характер истории г) не отражали борьбу против завоевателей | ОК 5 | 2 |
| 8. | | <p>Какой ответ содержит хронологически верную последовательность расселения тюркских племен в южных степях между Волгой и Днепром?</p> <ul style="list-style-type: none"> а) хазары, половцы, печенеги б) хазары, печенеги, половцы в) печенеги, хазары, половцы г) хазары, половцы, аланы | ОК 5 | 2 |
| 9. | | <p>Определите особенности монархического режима в России XIX в. Все ответы верны, кроме</p> <ul style="list-style-type: none"> а) власть монарха не была ограничена никакими законами б) если у царя не было сыновей, то престол должен был передаваться по наследству старшему из братьев царя в) царский престол должен был передаваться по | ОК 5 | 2 |

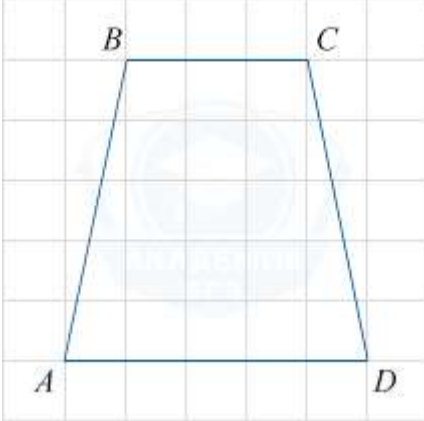
| | | | | |
|-----|--|--|------|---|
| | | наследству младшему сыну царя г) высший слой чиновников комплектовался из дворян | | |
| 10. | | Какой строй предполагали установить в России сторонники "белого движения" (белогвардейцы)? а) военную диктатуру б) конституционную монархию в) парламентскую республику г) неограниченную монархию | ОК 5 | 2 |

ОГСЭ.03 Иностранный язык

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | I want (buy) a bicycle. A. buy B. too buy C. to buy | ОК 5 | 2 |
| 2. | | I am (glad see) you. A. to glad see B. glad to see C. glad see | ОК 5 | 2 |
| 3. | | My friend (...) began (study) German. A. to, study B. -, study C. -, to study | ОК 5 | 2 |
| 4. | | Is it necessary (read) all articles in this book? A. read B. to read C. reads | ОК 5 | 2 |
| 5. | | Unfortunately I (...) forgot (take) an umbrella. A. to, take B. to, to take C. -, to take | ОК 5 | 2 |
| 6. | | We (...) like (sing). A. to, sing B. -, to sing C. -, sing | ОК 5 | 2 |
| 7. | | I can (play) the piano. A. to play B. play C. playing | ОК 5 | 2 |
| 8. | | They (ask) you (speak) loudly. A. to ask, speak B. to ask, to speak C. ask, to speak | ОК 5 | 2 |
| 9. | | I had (come) at six o'clock but I couldn't. A. to come B. came C. coming | ОК 5 | 2 |
| 10. | | It is impossible (jump) so high. A. jump B. to jump C. jumps | ОК 5 | 2 |

ЕН.01 Математика

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Стоимость проезда в пригородном электропоезде составляет 198 рублей. Школьникам предоставляется скидка 50%. Сколько рублей стоит проезд группы из 4 взрослых и 12 школьников? А) 198 Б) 200 В) 195 Г) 1980 | ОК 5 | 2мин |
| 2. | | На диаграмме выведена статистика посещений интернет-блога для мам и малышей в период с 1 по 20 августа 2021года. По горизонтали указаны дни месяца, по вертикали — количество посетителей блога в соответствующий день. Используя диаграмму определите, в какой день число посетителей впервые было наибольшим. А) 3 Б) 15 В) 5 Г) 12 | ОК 5 | 2мин |
| 3. | | Найти значение выражения: $\sqrt{5} * 18 * \sqrt{10}$ А) 5 Б) 30 В) 10 Г) 1 | ОК 5 | 2мин |
| 4. | | Найдите корень уравнения $\log_6(3+x) = \log_6 11$. А) 5 Б) 3 В) 8 Г) 0 | ОК 5 | 2мин |
| 5. | | Вычислите предел: $\lim_{x \rightarrow 2} (3x^4 - 5x + 2)$ А) 40 Б) 3 В) 10 Г) 1 | ОК 5 | 2мин |
| 6. | | Сечением конуса плоскостью, проходящей вершину конуса и хорду основания, не может быть А) прямоугольный треугольник; Б) равнобедренный треугольник; В) равносторонний треугольник. | ОК 5 | 2мин |
| 7. | | Чему равно значение производной функции $y = x^3 + 7$ в точке $x = 2$ А) Б) 0 В) 19 Г) -2 | ОК 5 | 2мин |
| 8. | | Функция $F(x)$, производная которой равна $f(x)$, называется | ОК 5 | 2мин |

| | | | | |
|-----|--|---|------|------|
| | | <p>A) первообразной для $f(x)$; Б) интегралом от $f(x)$; В) производной от $f(x)$.</p> | | |
| 9. | | <p>На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображена трапеция. Найдите длину средней линии этой трапеции.</p>  <p>A) 2 Б) 4 В) 5 Г) 1</p> | ОК 5 | 2мин |
| 10. | | <p>В лыжных гонках участвуют 11 спортсменов из России, 6 спортсменов из Норвегии и 3 спортсмена из Швеции. Порядок, в котором спортсмены стартуют, определяется жребием. Найдите вероятность того, что первым будет стартовать спортсмен не из России.</p> <p>A) 0,45 Б) 0,1 В) 0,2 Г) 0,3</p> | ОК 5 | 2мин |

ЕН.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | <p>Электронная таблица - это:</p> <p>1) устройство ввода графической информации в компьютер 2) компьютерный эквивалент обычной таблицы, в клетках которой записаны данные различных типов 3) устройство ввода числовой информации в компьютер</p> | ОК 5 | 2 |
| 2. | | <p>Ячейка электронной таблицы определяется:</p> <p>1) именами столбцов 2) номерами строк 3) областью пересечения строк и столбцов</p> | ОК 5 | 2 |
| 3. | | <p>Чтобы сделать текст полужирным:</p> <p>1) Выделить текст и нажать кнопку Ж на вкладке Рецензирование 2) Выделить текст и нажать кнопку П на вкладке Рецензирование 3) Выделить текст и нажать кнопку К на вкладке Рецензирование</p> | ОК 5 | 2 |
| 4. | | <p>Блок ячеек электронной таблицы задается:</p> <p>1) номерами строк первой и последней ячейки 2) именами столбцов первой и последней ячейки 3) указанием ссылок на первую и последнюю ячейку</p> | ОК 5 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|------|---|
| 5. | | Основными элементами электронной таблицы являются: 1) поле 2) клетка 3) данные | ОК 5 | 2 |
| 6. | | Какие типы данных можно ввести в ячейки электронной таблицы? 1) числа и текст 2) числа и формулы 3) формулы и текст 4) числа, текст и формулы | ОК 5 | 2 |
| 7. | | Microsoft Word - это: 1) графический редактор 2) текстовый редактор 3) редактор таблиц | ОК 5 | 2 |
| 8. | | Какая команда помещает выделенный фрагмент текста в буфер обмена без удаления: 1) Копировать 2) Вырезать 3) Вставить | ОК 5 | 2 |
| 9. | | Поместить в документ рисунок можно при помощи вкладки: 1) Вид 2) Сервис 3) Вставка | ОК 5 | 2 |
| 10. | | Как запустить показ слайдов презентации с текущего слайда? 1) F5 2) Shift+F5 3) Shift | ОК 5 | 2 |

ЕН.03 Экологические основы природопользования

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Гумус образуется из остатков растительности и животных при воздействии: А консументов - гумификаторами; Б микроорганизмами - гумификаторами; В автотрофами Г инфекцией | ОК 5 | 2 |
| 2. | | Найдите наиболее точное определение термину "зеленая революция": А период, когда сбор урожая во всем мире максимален; Б период, когда в сельском хозяйстве используют новые более жизнестойкие сорта; В период, когда в сельском хозяйстве кардинально меняется основной подход к выращиванию растений; Г период активизации общественного движения "зеленых". | ОК 5 | 2 |
| 3. | | С чем связано загрязнение почвы тяжелыми металлами: А с использованием навоза как удобрения Б с внесением фосфорных удобрений В с автомобилями, использующими этилированный | ОК 5 | 2 |

| | | | | |
|-----|---|--|------|---|
| | | бензин Г с пестицидами | | |
| 4. | | В ведении субъекта РФ могут находиться следующие особо охраняемые территории: А заповедники Б национальные парки В лечебно-оздоровительные местности Г природные парки | ОК 5 | 2 |
| 5. | | Характерной особенностью биосферы является... А ее однородность Б то, что разнообразие видов в экосистемах на Земле возрастает в направлении от низких широт к высоким и переходе от засушливых районов к районам с избытком влаги В развитие живого вещества в условиях неравномерного содержания и распределения химических элементов Г неспособность биосферы противостоять внутренним возмущениям, включая антропогенное воздействие | ОК 5 | 2 |
| 6. | | Какая из перечисленных экосистем наиболее крупная: А ландшафт Б природный район В лес Г биосфера | ОК 5 | 2 |
| 7. | | Укажите наиболее экологически оправданные способы утилизации отходов: А складирование на поверхности Б сжигание В компостирование Г складирование в котлованах | ОК 5 | 2 |
| 8. | | Какой из перечисленных газов является основным загрязнителем воздуха: А бор Б оксид серы В озон Г диоксид углерода | ОК 5 | 2 |
| 9. | | Что является главным ресурсом агроэкосистемы (агроценоза): А консументы Б растительность В почва Г редуценты | ОК 5 | 2 |
| 10. | В | Какой вид деятельности является главным в использовании лесов? А заготовка грибов и ягод Б заготовка лекарственных растений В заготовка древесины Г охота | ОК 5 | 2 |

ОП.02 Экономика организации

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--------------------|-------------|-------------------------------|
|---------------|------------------|--------------------|-------------|-------------------------------|

| | | | | |
|----|--|--|------|---|
| 1. | | Какие показатели характеризуют эффективность использования ОС: а) прибыль, рентабельность производства б) фондоотдача, фондоемкость продукции в) коэффициент оборачиваемости, средняя продолжительность одного оборота г) уровень отдачи оборотных средств | ОК 5 | 2 |
| 2. | | Что характеризует производительность труда: а) эффективность затрат труда; б) эффективность использования оборудования; в) эффективность использования материальных ресурсов. г) эффективность затрат времени | ОК 5 | 2 |
| 3. | | За счет лучшего использования какой части ОПФ в основном происходит рост фондоотдача на предприятии? а) зданий б) сооружений в) рабочих машин г) транспортных средств д) всех перечисленных выше | ОК 5 | 2 |
| 4. | | Какой показатель не используется при оценке эффективности оборотных средств: а) коэффициент сменности б) количество оборотов в) длительность одного оборота г) стоимость высвобожденных оборотных средств | ОК 5 | 2 |
| 5. | | Об эффективности использования оборотных средств свидетельствует: а) дополнительные привлеченные оборотные средства б) высвобожденные оборотные средства в) увеличение средств на расчетном счете и кассе | ОК 5 | 2 |
| 6. | | Какие показатели характеризуют эффективность использования ОС: а) прибыль, рентабельность производства б) фондоотдача, фондоемкость продукции в) коэффициент оборачиваемости, средняя продолжительность одного оборота г) уровень отдачи оборотных средств | ОК 5 | 2 |
| 7. | | Показатели эффективности использования кадров предприятия является: а) среднесписочная численность б) общий объем реализованной продукции в) выработка на одного рабочего | ОК 5 | 2 |
| 8. | | Перечислите основные экономические показатели, которые используются при оценке ОПФ? а) показатели интенсивного использования ОПФ б) показатели использования производственных площадей и сооружений в) показатели фондоотдачи основных фондов и норма рентабельности г) при оценке ОПФ используются показатели, перечисленные выше | ОК 5 | 2 |
| 9. | | За счет лучшего использования какой части ОПФ в основном происходит рост фондоотдача на предприятии? а) зданий б) сооружений в) рабочих машин г) транспортных средств | ОК 5 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|------|---|
| | | д) всех перечисленных выше | | |
| 10. | | Уровень использования ОПФ характеризует: а) рентабельность, прибыль б) фондоотдачу, фондоемкость в) фондовооруженность труда рабочих г) коэффициент сменности д) производительность труда рабочих | ОК 5 | 2 |

ОП.03 Статистика

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Размер потребления различных видов продуктов на душу населения является частным случаем относительной величины а) интенсивности б) координации в) сравнения г) динамики | ОК 5 | 2 |
| 2. | | Определить относительный показатель динамики (ОПД), если в ноябре агентство заключило договоров на продажу 500 квартир, а в декабре – 600 квартир а) $ОПД = 500 \text{ к} / 600 \text{ к} = 0,83 \cdot 100\% = 83\%$ б) $ОПД = 600 \text{ к} / 500 \text{ к} = 1,2 \cdot 100\% = 120\%$ в) $ОПД = 600\text{к} + 500\text{к} = 1100 \cdot 100\% = 11000\%$ | ОК 5 | 2 |
| 3. | | Определить ОПП фирмы, если в декабре был поставлен план заключило договоров на продажу 580 квартир, а в ноябре было подписано договоров на продажу 500 а) $ОПП = 580 \text{ к} / 500 \text{ к} = 1,16 \cdot 100\% = 116\%$ б) $ОПП = 500 \text{ к} / 580 \text{ к} = 0,86 \cdot 100\% = 86\%$ в) $ОПП = 500\text{к} - 580\text{к} = 80 \cdot 100\% = 8000\%$ | ОК 5 | 2 |
| 4. | | Относительный показатель реализации предприятием плана введения в эксплуатацию жилья составил 103%, при этом объём введения в эксплуатацию жилья по сравнению с предшествующим периодом вырос на 2%. Что предусматривал план: а) снижение объёмов производства б) рост объёма производства в) изменений нет | ОК 5 | 2 |
| 5. | | По плану фирмы введения в эксплуатацию жилья должен был увеличиться на 10%, план был выполнен на 115,3%. Как изменился объём введения в эксплуатацию жилья в текущем году по сравнению с предыдущим? а) уменьшился б) не изменился в) увеличился | ОК 5 | 2 |
| 6. | | Годовым планом организации предусмотрен прирост введения в эксплуатацию жилья на 7% по сравнению с прошлым годом. Фактически объём введения в эксплуатацию жилья в отчетном году по сравнению с | ОК 5 | 2 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------------|---|---|------------------|--------|---------|------------|-------------------|------|----|------|----|------|----|------|---|
| | | <p>прошлым годом вырос на 11,3%. На сколько изменился план организации</p> <p>а) перевыполнен на 4%</p> <p>б) невыполнен на 4%</p> <p>в) нет изменений</p> | | | | | | | | | | | | | | |
| 7. | | <p>Расчет среднего стажа работы должен быть проведен в форме средней при следующих данных</p> <table border="1"> <tr> <td>Стаж работы, лет</td> <td>до 5</td> <td>5 - 10</td> <td>10 - 15</td> <td>15 и более</td> </tr> <tr> <td>Число сотрудников</td> <td>2</td> <td>6</td> <td>15</td> <td>7</td> </tr> </table> <p>1) арифметической простой</p> <p>2) арифметической взвешенной</p> <p>3) гармонической простой</p> <p>4) гармонической взвешенной</p> | Стаж работы, лет | до 5 | 5 - 10 | 10 - 15 | 15 и более | Число сотрудников | 2 | 6 | 15 | 7 | ОК 5 | 2 | | |
| Стаж работы, лет | до 5 | 5 - 10 | 10 - 15 | 15 и более | | | | | | | | | | | | |
| Число сотрудников | 2 | 6 | 15 | 7 | | | | | | | | | | | | |
| 8. | | <p>Мода по данным о распределении работников предприятия по размеру месячной заработной платы = ... рублей</p> <table border="1"> <tr> <td>Группы работников по размеру заработной платы, руб.</td> <td>Число работников</td> </tr> <tr> <td>5800</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>6000</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td>6200</td> <td>80</td> </tr> <tr> <td>6400</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>6600</td> <td>35</td> </tr> </table> <p>а) 6000</p> <p>б) 6200</p> <p>в) 6400</p> | Группы работников по размеру заработной платы, руб. | Число работников | 5800 | 30 | 6000 | 45 | 6200 | 80 | 6400 | 60 | 6600 | 35 | ОК 5 | 2 |
| Группы работников по размеру заработной платы, руб. | Число работников | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5800 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6000 | 45 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6200 | 80 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6400 | 60 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6600 | 35 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9. | | <p>Медиана по данным о распределении работников предприятия по размеру месячной заработной платы = ... рублей</p> <table border="1"> <tr> <td>Группы работников по размеру заработной платы, руб.</td> <td>Число работников</td> </tr> <tr> <td>5800</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>6000</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td>6200</td> <td>80</td> </tr> <tr> <td>6400</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>6600</td> <td>35</td> </tr> </table> <p>а) 6000</p> <p>б) 6200</p> <p>в) 6400</p> | Группы работников по размеру заработной платы, руб. | Число работников | 5800 | 30 | 6000 | 45 | 6200 | 80 | 6400 | 60 | 6600 | 35 | ОК 5 | 2 |
| Группы работников по размеру заработной платы, руб. | Число работников | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5800 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6000 | 45 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6200 | 80 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6400 | 60 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6600 | 35 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10. | | <p>Относительная величина выполнения бизнес-плана фирмы определяется отношением фактического уровня к</p> <p>а) плану за прошлый период</p> <p>б) плановому</p> <p>в) базисному</p> | ОК 5 | 2 | | | | | | | | | | | | |

ОП.04 Основы менеджмента и маркетинга

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | В чем заключается основная идея классической теории | ОК 5 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|------|---|
| | | <p>мотивации:</p> <p>а) самоутверждение - единственный мотивирующий фактор в работе</p> <p>б) деньги - единственный мотивирующий фактор в работе</p> <p>в) жажда власти - основной мотивирующий фактор в работе</p> <p>г) человека мотивируют потребности высших уровне</p> | | |
| 2. | | <p>В чем заключается цель стимулирования персонала:</p> <p>а) побудить человека избегать конфликтов</p> <p>б) побудить человека делать больше и лучше того, что обусловлено трудовыми отношениями</p> <p>в) внушить человеку чувство собственного достоинства</p> <p>г) обеспечить человеку достойный уровень жизни</p> | ОК 5 | 2 |
| 3. | | <p>Для увеличения эффективности труда необходимо:</p> <p>а) четко формулировать цель работы</p> <p>б) давать общее представление о необходимых результатах</p> <p>в) ориентировать не на результат, а на процесс работы</p> <p>г) своевременно стимулировать работников</p> | ОК 5 | 2 |
| 4. | | <p>За что лучше всего платить сотруднику премию, с точки зрения компании :</p> <p>а) за достижение плановых показателей</p> <p>б) за перевыполнение плана</p> <p>в) за выдающиеся заслуги</p> <p>г) не за что-то, а пропорционально чему-то (например, зарплате)</p> | ОК 5 | 2 |
| 5. | | <p>Заключение трудовых договоров позволяет сотруднику удовлетворить потребность:</p> <p>а) в уважении</p> <p>б) в безопасности</p> <p>в) в стремлении к власти</p> <p>г) в стремлении к независимости</p> | ОК 5 | 2 |
| 6. | | <p>К добровольным социальным льготам относятся:</p> <p>а) обязательное медицинское страхование</p> <p>б) оплата больничных листов</p> <p>в) оплата питания</p> <p>г) все вышеперечисленное</p> | ОК 5 | 2 |
| 7. | | <p>Под термином "мотивация" понимают:</p> <p>а) поведение человека, направленное на достижение определенной цели</p> <p>б) совокупность процессов, которые побуждают и ориентируют поведение человека</p> <p>в) выбираемые человеком цели и средства их достижения</p> <p>г) смысл трудовой деятельности</p> | ОК 5 | 2 |
| 8. | | <p>Постоянная критика результатов работы сотрудника обычно приводит к:</p> <p>а) увеличению эффективности его труда</p> <p>б) уменьшению эффективности его труда</p> <p>в) снижению степени конфликтности личности</p> <p>г) росту преданности организации</p> | ОК 5 | 2 |
| 9. | | <p>Наибольшую ценность с точки зрения мотивирования имеет работа:</p> <p>а) предъявляющая завышенные требования к возможностям работника</p> <p>б) требующая от сотрудника значительных усилий</p> <p>в) не требующая от сотрудника значительных усилий</p> <p>г) оплачиваемая ниже, чем предыдущая работа</p> | ОК 5 | 2 |
| 10. | | Первоочередное предоставление льгот и бонусов | ОК 5 | 2 |

| | | | | |
|--|--|---|--|--|
| | | руководящим сотрудникам: а) увеличивает трудовую мотивацию персонала компании б) уменьшает трудовую мотивацию персонала компании в) не влияет на трудовую мотивацию персонала компании г) укрепляет чувство справедливости у работников | | |
|--|--|---|--|--|

ОП.05 Документационное обеспечение управления

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | В чем заключается атрибутивность документа? а) В его предназначении для передачи в пространстве и времени; б) В наличии в документе двух составляющих (материальной и информационной), без которых он существовать не может; в) В тесной взаимосвязи его отдельных элементов и подсистем, которые обеспечивают его целостность и сохранений свойств при различных внешних изменениях. | ОК 5 | 2 |
| 2. | | Способность документа повлечь за собой правовые последствия – это его: а) юридическая значимость; б) достоверность; в) юридическая сила; | ОК 5 | 2 |
| 3. | | Копия документа – это: а) повторный экземпляр подлинника; б) экземпляр, который полностью повторяет содержание подлинника; в) го электронная форма. | ОК 5 | 2 |
| 4. | | Обязательный элемент оформления документа называется: а) реквизитом; б) формуляром; в) образцом. | ОК 5 | 2 |
| 5. | | Реквизит, который фиксирует решение лица (согласие или несогласие) по поводу содержания документа, называется: а) грифом; б) резолюцией; в) визой; | ОК 5 | 2 |
| 6. | | Резолюция оформляется: -а) только на самом документе; б) на самом документе или на отдельном листе; в) только на отдельном листе. | ОК 5 | 2 |
| 7. | | От какого лица излагается текст протокола? а) От третьего лица множественного числа; б) От третьего лица единственного числа; в) От первого лица множественного лица. | ОК 5 | 2 |
| 8. | | Какие установлены стандартные форматы бланков документов? а) А4 и А5; б) А5 и А3; в) Только А4. | ОК 5 | 2 |
| 9. | | Левое поле документа должно быть не менее: -а) 30 мм; | ОК 5 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|------|---|
| | | б) 20 мм; в) 10 мм. | | |
| 10. | | Какой реквизит организационно-распорядительного документа является переменным? а) Наименование организации; б) Код формы документа; в) Дата документа; | ОК 5 | 2 |

ОП.06 Правовое обеспечение профессиональной деятельности

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Носителем суверенитета и единственным источником власти в Российской Федерации является: А. Многонациональный народ В. Президент С. Парламент D. Правительство | ОК 5 | 2 |
| 2. | | К социальным правам относят: А. Право на тайну переписки В. Право на национальную принадлежность С. Право на свободу вероисповедания D. Право на образование | ОК 5 | 2 |
| 3. | | К экономическим правам относят: А. Право на благоприятную окружающую среду В. Право на доступ к культурным ценностям С. Право на свободное использование своих способностей для предпринимательской деятельности D. Право на достоинство личности | ОК 5 | 2 |
| 4. | | К обязанностям граждан не относят: А. Обязанность платить законно установленные налоги В. Обязанность осуществлять предпринимательскую деятельность С. Обязанность сохранять природу D. Обязанность защищать отечество | ОК 5 | 2 |
| 5. | | Гражданин может самостоятельно осуществлять в полном объеме свои права и обязанности с: А. С 18 лет В. С 16 лет С. С 14 лет D. С 21 года | ОК 5 | 2 |
| 6. | | Законодательную власть в Российской Федерации осуществляет: А. Правительство В. Президент С. Парламент D. Суд | ОК 5 | 2 |
| 7. | | Исполнение норм права, в отличие от норм морали, обеспечивается А. силой государственного принуждения В. мнением юристов С. силой общественного мнения D. привычками и традициями общества | ОК 5 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|------|---|
| 8. | | Правило поведения человека в правовой ситуации, которое должно обязательно выполняться А. норма морали В. социальная норма С. норма права D. политическая норма | ОК 5 | 2 |
| 9. | | К подзаконным актам относят: А. Конституцию Российской Федерации В. Постановление Правительства С. Трудовой Кодекс Российской Федерации D. Кодекс об административных правонарушениях | ОК 5 | 2 |
| 10. | | К трудовому законодательству относят: А. Трудовой кодекс Российской Федерации В. Семейный кодекс Российской Федерации С. Уголовный кодекс Российской Федерации D. Гражданский кодекс Российской Федерации | ОК 5 | 2 |

ОП.07 Бухгалтерский учет и налогообложение

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Под учетной политикой понимается А) совокупность способов и методов ведения бухгалтерского учета в организации Б) система учетных регистров и способов записей в них B) совокупность элементов метода бухгалтерского учета | ОК 5 | 2 |
| 2. | | По отношению к балансу счета бухгалтерского учета делятся на А) регулируемые и нерегулируемые Б) калькуляционные и финансово-учетные B) активные и пассивные | ОК 5 | 2 |
| 3. | | Назовите пользователей бухгалтерской информации А) лица, непосредственно занятые в управлении Б) лица, не работающие в организации, но имеющие прямой финансовый интерес в деятельности организации B) внутренние и внешние пользователи | ОК 5 | 2 |
| 4. | | Документ, удостоверяющий временную нетрудоспособность работников, – это а) больничный лист (листок временной нетрудоспособности) б) пособие по беременности и родам в) минимальный размер оплаты труда (МРОТ) г) средний заработок | ОК 5 | 2 |
| 5. | | . Бухгалтерский учет – это А) система количественного отражения и качественной характеристики процессов материального производства Б) упорядоченная система сбора, регистрации и обобщения информации в денежном выражении об имуществе и обязательствах организации и их движении, сформированная путем сплошного непрерывного и документального учета всех хозяйственных | ОК 5 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|------|---|
| | | операций В) система непрерывного и взаимосвязанного отображения экономической информации с целью управления и контроля за финансовой деятельностью хозяйства | | |
| 6. | | Лимит наличных расчетов между юридическими лицами, установленный ЦБ РФ, составляет сумму по одному договору в размере: а. 100 минимальных размеров оплаты труда б. 10% выручки организации в. 100.000 рублей | ОК 5 | 2 |
| 7. | | Работы, выполненные сверх установленной продолжительности рабочего времени, – это а) сверхнормативная продукция б) сдельный приработок в) сверхурочные работы | ОК 5 | 2 |
| 8. | | Выберите верное ли определение: А) Доходы от реализации для целей исчисления налога на прибыль – это доходы, не связанные непосредственно с основной (производственной) деятельностью налогоплательщика. Б) Доходы от реализации для целей исчисления налога на прибыль – это выручка от реализации товаров (работ, услуг) как собственного производства, так и ранее приобретенных, выручка от реализации имущественных прав. В) Оба определения верны | ОК 5 | 2 |
| 9. | | Налог – это обязательный, индивидуально безвозмездный платеж, взимаемый с а) физических и юридических лиц б) только юридических лиц в) организаций и предприятий | ОК 5 | 2 |
| 10. | | Укажите какие кредиты и займы являются долгосрочными: а) выданные на срок до 6 месяцев, б) выданные на срок до 12 месяцев, в) выданные на срок более года. | ОК 5 | 2 |

ОП.08 Финансы, денежное обращение и кредит

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Укажите форму ответственности для индивидуальных предпринимателей. а) субсидиарная ответственность принадлежащим ему имуществом б) полная ответственность принадлежащим ему имуществом в) ответственность в виде штрафов и административных взысканий | ОК 5 | 2 |
| 2. | | Кого относят к юридическим лицам? а) фирмы, предприятия, организации б) работников | ОК 5 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|------|---|
| | | в) безработных | | |
| 3. | | Система финансов включает в себя: а) распределение ВВП между странами б) создание ВВП в) упразднение ВВП | ОК 5 | 2 |
| 4. | | Улучшение использования основных фондов на предприятии может достигаться путем: а) покупки дополнительного количества фондов б) увеличения экстенсивной нагрузки на основные фонды в) увеличения интенсивной и экстенсивной нагрузки на основные фонды | ОК 5 | 2 |
| 5. | | Инфляция спроса характеризуется: а) превышением предложения товаров и услуг над совокупным спросом; б) превышением совокупного спроса над предложением товаров и услуг; в) переизбытком производства товаров; | ОК 5 | 2 |
| 6. | | Инвестиции в основные фонды называются: а) финансовые инвестиции б) капитальные вложения в) портфельные инвестиции | ОК 5 | 2 |
| 7. | | Целью предпринимательства являются: а) удовлетворение потребностей населения в товарах и услугах б) пополнение бюджета государства налоговыми поступлениями в) систематическое получение прибыли | ОК 5 | 2 |
| 8. | | Инвесторы – это субъекты финансового рынка, ... а) предоставляющие ссуду во временное пользование за определенный процент б) привлекающие необходимые финансовые ресурсы за счет эмиссии ценных бумаг в) вкладывающие свои денежные средства в различные виды ценных бумаг с целью получения дохода | ОК 5 | 2 |
| 9. | | Функция Центрального банка, необходимая для обеспечения ликвидности кредитной системы: а) аккумулятивная б) эмиссионная в) клиринговая | ОК 5 | 2 |
| 10. | | Существует эмиссия ... денег. а) только наличных. б) только бумажных. в) наличных и безналичных. | ОК 5 | 2 |

ОП.10 Безопасность жизнедеятельности

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | К чрезвычайным ситуациям политического характера относится... а) безработица; б) митинг; в) локальный вооруженный конфликт; | ОК 5 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|------|---|
| | | г) захват заложников. | | |
| 2. | | Терроризмом называется политика ... а) невмешательства противоборствующих группировок; б) устрашения, подавления политических противников насильственными мерами; в) противоречие двух противоборствующих группировок; г) сотрудничество с противниками различными методами. | ОК 5 | 2 |
| 3. | | Обеспечение возможности адекватного реагирования на угрозы, которые могут быть в 21 веке, при рациональных затратах на национальную оборону определяют ... а) политическую безопасность России; б) промышленную безопасность России; в) экономическую безопасность России; г) военную безопасность России | ОК 5 | 2 |
| 4. | | Поток лучистой энергии, включающий ультрафиолетовые, видимые и инфракрасные лучи, называется ... а) электромагнитный импульс; б) потоком невидимых нейтронов; в) скоростным потоком продуктов горения; г) световым излучением | ОК 5 | 2 |
| 5. | | Вещества и смеси, поражающие высокой температурой, относятся к _____ оружию. а) биологическому; б) зажигательному; в) химическому; г) инфразвуковому. | ОК 5 | 2 |
| 6. | | Ожоги кожи, поражение глаз возникают при воздействии ... а) светового излучения; б) электромагнитного импульса; в) ударной волны; г) проникающей радиации | ОК 5 | 2 |
| 7. | | К основным поражающим факторам ядерного взрыва относятся: а) радиоактивное излучение, выброс ядовитых веществ, осколочные поля; б) электромагнитный импульс, высокая температура, выброс пепла и газа; в) ударная волна, световое излучение, проникающая радиация; г) ударная волна, радиоактивное облако, радиационные осадки. | ОК 5 | 2 |
| 8. | | Противорадиационное укрытие защищает от ... а) проникающей радиации; б) химического и бактериологического оружия; в) ударной волны, радиоактивного заражения и химического оружия; г) светового излучения и электромагнитного импульса. | ОК 5 | 2 |
| 9. | | В жилом доме наибольшим ослабляющим действием на радиационное излучение обладает: а) чердак; б) средняя часть подвала; в) помещения средних этажей дома; г) лифт. | ОК 5 | 2 |
| 10. | | При объявлении эвакуации граждане обязаны взять с собой а) необходимый ремонтный инструмент; | ОК 5 | 2 |

| | | | | |
|--|--|---|--|--|
| | | б) хозяйственные принадлежности (стирающие и моющие средства, посуду и т.д.); в) личные вещи и документы; г) домашних животных. | | |
|--|--|---|--|--|

ОП.11 Основы землеустройства

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Категория земель - это: а) часть земельного фонда, выделяемая по основному целевому назначению и имеющая определенный правовой режим пользования и охраны; б) участки земли, систематически используемые или пригодные к использованию для определенных хозяйственных целей и различающиеся по своим естественно-историческим признакам; в) наблюдение, оценка и прогноз состояния земель в связи с хозяйственной деятельностью человека, вопросам подотчетна соответственно районным и городским землеустроительным органам. | ОК 5 | 2 |
| 2. | | Земельные угодья — это: а) наблюдение, оценка и прогноз состояния земель в связи с хозяйственной деятельностью человека, вопросам подотчетна соответственно районным и городским землеустроительным органам б) участки земли, систематически используемые или пригодные к использованию для определенных хозяйственных целей и различающиеся по своим естественно-историческим признакам. в) часть земельного фонда, выделяемая по основному целевому г) назначению и имеющая определенный правовой режим пользования и охраны. | ОК 5 | 2 |
| 3. | | Землеустройство – это: а) мероприятия по изучению состояния земель, планированию и организации рационального использования земель и их охраны, описанию местоположения и (или) установлению на местности границ объектов землеустройства, организации рационального использования гражданами и юридическими лицами земельных участков для осуществления сельскохозяйственного производства, а также по организации территорий, используемых общинами коренных малочисленных народов Севера, Сибири, Дальнего Востока Российской Федерации; б) система государственных, экономических, правовых и технических мероприятий по организации использования и охраны земель при образовании новых, упорядочении и изменении существующих границ землепользования; в) систематизированный свод документированных сведений об объектах государственного кадастрового учета, о правовом режиме земель в Российской | ОК 5 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|------|---|
| | | Федерации, о кадастровой стоимости, местоположении, размерах земельных участков и прочно связанных с ними объектов недвижимого имущества. | | |
| 4. | | Документ, отображающий в графической и текстовой формах местоположение, размер, границы объекта землеустройства и иные его характеристики, называется: а) картой (планом) объекта землеустройства; б) проектом территориального землеустройства; в) кадастровой картой. | ОК 5 | 2 |
| 5. | | Документ, включающий в себя землеустроительную документацию в отношении каждого объекта землеустройства и другие касающиеся такого объекта материалы – это: а) межевое дело; б) межевой план; в) землеустроительное дело. | ОК 5 | 2 |
| 6. | | На основе сбора, обработки, учета, хранения и распространения документированной информации о проведении землеустройства формируется следующий информационный ресурс: а) государственный фонд данных, полученных в результате проведения землеустройства; б) Федеральный картографо-геодезический фонд; в) дежурная кадастровая карта. | ОК 5 | 2 |
| 7. | | Лица, осуществляющие проведение землеустройства, обязаны передать экземпляр подготовленной ими землеустроительной документации в государственный фонд данных, полученных в результате проведения землеустройства, по следующей цене: а) по цене, установленной экспертизой; б) по рыночной цене; в) бесплатно. | ОК 5 | 2 |
| 8. | | Порядок организации и осуществления контроля за проведением землеустройства установлен: а) Постановлением Правительства РФ от 29.12.08 514; б) Постановлением Правительства РФ от 02.02.96 г. № 1061; в) Постановлением Правительства РФ от 11.07.02 г. № 105. | ОК 5 | 2 |
| 9. | | Контроль за проведением землеустройства оформляется: а) актом; б) протоколом; в) справкой. | ОК 5 | 2 |
| 10. | | Контроль за проведением землеустройства осуществляется: а) в форме ревизий; б) инспекции; в) проверок. | ОК 5 | 2 |

ОП.12 Инженерная графика

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--------------------|-------------|-------------------------------|
|---------------|------------------|--------------------|-------------|-------------------------------|

| | | | | |
|-----|--|---|------|---|
| 1. | | Как обозначается формат чертежа: а) буквой и цифрой б) буквой в) цифрой | ОК 5 | 2 |
| 2. | | Какой формат является наименьшим? а) А4 б) А0 в) А 3 | ОК 5 | 2 |
| 3. | | Масштаб увеличения изображения — это: а) 5:1 б) 1:5 в) 1:2 | ОК 5 | 2 |
| 4. | | Какими размерами определяются форматы чертежных листов: а) размерами листа по высоте б) размерами внешней рамки + | ОК 5 | 2 |
| 5. | | Штрих пунктирная тонкая линия предназначена для вычерчивания линий: а) осевых линий б) видимого контура в) невидимого контура | ОК 5 | 2 |
| 6. | | Для изображения невидимого контура применяется: а) сплошная толстая основная линия б) штриховая линия в) сплошная тонкая линия | ОК 5 | 2 |
| 7. | | Формат А4 имеет размеры: а) 594*841 б) 210*297 в) 297*594 | ОК 5 | 2 |
| 8. | | Какие линии используют в качестве размерных? а) штрих-пунктирная б) сплошная в) сплошная - волнистая | ОК 5 | 2 |
| 9. | | Формат А3 имеет размеры листа: а) 297*420 б) 594*841 в) 310*410 | ОК 5 | 2 |
| 10. | | Где располагается основная надпись чертежа по форме 1 на чертежном листе? а) в левом верхнем углу б) в правом верхнем углу в) в правом нижнем углу | ОК 5 | 2 |

МДК.01.01 Управление территориями и недвижимым имуществом

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--------------------|-------------|-------------------------------|
|---------------|------------------|--------------------|-------------|-------------------------------|

| | | | | |
|-----|--|---|------|---|
| 1. | | В эпоху какого правителя не существовали земские учреждения: а) Александр 3 б) Петр 1 в) Николай 2 | ОК 5 | 2 |
| 2. | | Доходный метод определения стоимости недвижимого имущества наименее удобен для следующих видов объектов: а) жилых домов, сдаваемых в аренду; б) промышленных объектов недвижимости; в) зданий под размещение учреждений. | ОК 5 | 2 |
| 3. | | Принципы, связанные с предназначением конкретного налога и реализации механизма его исчисления: а) экономико-функциональные; б) организационно-правовые; в) экономико-организационные; г) социально-политические. | ОК 5 | 2 |
| 4. | | К числу экономико-функциональных принципов относятся: а) принцип всеобщности; б) принцип реальности; в) принцип контролируемости; г) принцип удобства. | ОК 5 | 2 |
| 5. | | Какого рынка недвижимости не существует: а) первичный б) вторичный в) абсолютный | ОК 5 | 2 |
| 6. | | Вид стоимости, который может превышать рыночную стоимость объекта недвижимости а) инвестиционная б) стоимость для целей налогообложения в) залоговая г) ликвидационная | ОК 5 | 2 |
| 7. | | Документ, регулирующий понятие недвижимости а) Гражданский кодекс б) Налоговый кодекс в) Гражданско-процессуальный кодекс г) Закон об оценочной деятельности в РФ | ОК 5 | 2 |
| 8. | | При оценке объекта недвижимости дата оценки соответствует ... а) дате составления отчета об оценке б) дате подписания договора на оценку в) дате составления технического задания на оценку г) дате последнего осмотра объекта оценки д) дате последнего капитального ремонта объекта оценки е) последней отчетной дате ж) последней дате составления бухгалтерского баланса и приложений к нем | ОК 5 | 2 |
| 9. | | Экономический принцип, согласно которому максимальная стоимость недвижимости определяется наименьшей ценой, по которой может быть приобретен другой объект недвижимости с эквивалентной полезностью, называется принципом ... а) замещения б) соответствия в) ожидания г) остаточной производительности д) изменения внешней среды | ОК 5 | 2 |
| 10. | | Расходы, связанные с производством строительных работ, которые можно непосредственно включать в их | ОК 5 | 2 |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | себестоимость – это ...расходы. а) постоянные б) переменные в) прямые г) косвенные | | |
|--|--|--|--|--|

МДК.01.02 Бизнес-планирование в управлении недвижимостью

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Инновационные бизнес-проекты классифицируются следующим образом: А) нет верного варианта. Б) социальные, организационные, коммерческие В) технические, коммерческие, социальные Г) экономические, социальные, организационные | ОК 5 | 2 |
| 2. | | При всех прочих благоприятных характеристиках проект будет принят к реализации только при выполнении следующего условия: А) наличие источников финансирования Б) получение прибыли, обеспечивающей рентабельность инвестиций не ниже желательного для предприятия уровня В) государственная поддержка | ОК 5 | 2 |
| 3. | | При всех прочих благоприятных характеристиках проект будет принят к реализации только при выполнении следующего условия: А) государственная поддержка Б) наличие источников финансирования В) возмещение вложенных средств за счет доходов от реализации | ОК 5 | 2 |
| 4. | | Образование холдингов позволяет: А) сократить текучесть кадров Б) объединить финансовые ресурсы В) унифицировать выпуск продукции | ОК 5 | 2 |
| 5. | | Ликвидность недвижимости: А) Равна ликвидности других товаров Б) Ниже ликвидности других товаров В) Выше ликвидности других товаров Г) Не сравнима с другими товарами | ОК 5 | 2 |
| 6. | | К недвижимости НЕ относятся: А) земля; Б) здания, строения; В) нефть в переработке; Г) дороги; Д) самолеты; | ОК 5 | 2 |
| 7. | | Управление собственностью со стороны административно-хозяйственных органов территории осуществляется в отношении ... А) объектов собственности Б) влияния на управление акционерных обществ базирующихся на подведомственной им территории В) управления долей собственности входящей в уставной | ОК 5 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|------|---|
| | | капитал акционерных обществ | | |
| 8. | | Проект признан общественно значимым. Каков первый этап оценки экономической эффективности такого проекта: А) оценка общественной эффективности. Б) оценка социальной значимости В) оценка финансовой реализуемости проекта Г) оценка эффективности собственного капитала | ОК 5 | 2 |
| 9. | | При расчетах показателей экономической эффективности на уровне фирмы в состав результатов проекта включаются: А) общественные результаты Б) производственные и финансовые результаты В) производственные, а также социальные результаты, в части относящейся к работникам предприятия и членам их семей; Г) только производственные результаты; | ОК 5 | 2 |
| 10. | | Совместная собственность на недвижимость может быть А) делимой по решению суда Б) не делимой В) делимой с согласия всех участников данной недвижимости | ОК 5 | 2 |

МДК.02.01 Кадастры и кадастровая оценка земель

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Объекты, описываемые в кадастре а) Земельные участки и объекты капитального строительства б) Здания и сооружения в) Помещения г) Перечисленное выше | ОК 5 | 2 |
| 2. | | Для каких целей возник кадастр в древности а) Для оценки угодий б) Для сбора дани в) Для распределения земель г) Для межевания | ОК 5 | 2 |
| 3. | | Как называется орган, осуществляющий ведение кадастра а) Федеральная служба земельного кадастра б) Комитет по земельным ресурсам и землеустройству в) Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии г) Управление по регистрации прав | ОК 5 | 2 |
| 4. | | Методы межевания в Древнем Риме а) Стригации б) Скамнации в) Центуризации г) Стригации-скамнации и центуризации | ОК 5 | 2 |
| 5. | | Где возник кадастр а) Древний Египет б) Древний Рим | ОК 5 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|------|---|
| | | в) Месопотамия г) Древний Египет, Древний Рим, Месопотамия | | |
| 6. | | Межевой план передается в орган кадастрового учета? а) в бумажном виде б) в электронном виде в) в бумажном и электронном виде | ОК 5 | 2 |
| 7. | | Кто подписывает межевой план? а) землеустроитель б) представитель органа межевания в) кадастровый инженер | ОК 5 | 2 |
| 8. | | Какой алфавитный список формируется первым в процессе присвоения кадастровых номеров элементам кадастрового округа а) Список городов областного значения б) Список административных районов в) Список землепользователей и собственников | ОК 5 | 2 |
| 9. | | Обязан ли кадастровый инженер уведомлять орган, выдавший ему квалификационный аттестат о выбранной форме кадастровой деятельности а) Не обязан б) Обязан, если выбрана индивидуальная форма деятельности в) Обязан, если работает по договору у юридического лица г) Обязан в любом случае | ОК 5 | 2 |
| 10. | | Понятие «недвижимое имущество» дано в законах: а) Земельный кодекс РФ б) Гражданский кодекс в) Водный кодекс г) Лесной кодекс д) Реестр лесополос | ОК 5 | 2 |

МДК.02.02 Земельное право

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Не подлежат возврату земельные участки, которые были национализированы до 1 января ... года. а) 1985 б) 1997 в) 1991 г) 1995 | ОК 5 | 2 |
| 2. | | Земельные участки могут быть приобретены в собственность иностранных граждан, лиц без гражданства и иностранных юридических лиц ... а) на всей территории Российской Федерации б) в границах Российской Федерации за исключением приграничных территорий и иных особо установленных территорий в) в специально отведённых территориях | ОК 5 | 2 |
| 3. | | Собственник земельного участка вправе использовать имеющиеся на земельном участке общераспространенные полезные ископаемые. | ОК 5 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|------|---|
| | | а) вправо, если получено специальное разрешение б) вправо, для собственных нужд в) вправо, в рамках определенных лимитов г) не вправо | | |
| 4. | | Виды ответственности за земельные правонарушения а) гражданско-правовая, административная, уголовная б) земельно-правовая, уголовная, дисциплинарная в) гражданско-правовая, дисциплинарная, административная, уголовная г) гражданско-правовая, земельно-правовая, уголовная, дисциплинарная | ОК 5 | 2 |
| 5. | | Нормы (максимальные и минимальные) предоставления земельных участков для садоводства, огородничества, дачного строительства из земель, находящихся в государственной и муниципальной собственности ... а) не устанавливаются б) устанавливаются федеральным законодательством в) устанавливаются законами субъектов Российской Федерации г) устанавливаются органами государственного и муниципального управления по заявлениям граждан | ОК 5 | 2 |
| 6. | | Перевод земель, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации из одной категории в другую осуществляется ... а) Правительством Российской Федерации б) органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации в) органами местного самоуправления г) органами законодательной власти субъектов Российской Федерации | ОК 5 | 2 |
| 7. | | Не относится к обязанности собственника земельного участка а) возводить жилые строения в соответствии с целевым назначением земельного участка б) сохранять межевые знаки в) соблюдать при использовании земельного участка требования градостроительных регламентов г) соблюдать порядок пользования лесами, водными и другими природными объектами | ОК 5 | 2 |
| 8. | | Землевладелец земельного участка – это лицо, ... а) владеющее и пользующееся земельным участком на праве постоянного (бессрочного) пользования или на праве безвозмездного срочного пользования б) владеющее и пользующееся земельным участком на праве пожизненного наследуемого владения в) имеющее право ограниченного пользования чужим земельным участком г) являющееся собственником земельного участка | ОК 5 | 2 |
| 9. | | Земельные участки на праве аренды могут иметь ... а) российские физические и юридические лица, иностранные граждане и лица без гражданства б) только российские граждане в) любые лица, достигшие 15-летнего возраста г) российские физические или юридические лица | ОК 5 | 2 |
| 10. | | Земельные участки не предоставляются в постоянное (бессрочное) пользование ... а) государственным и муниципальным учреждениям | ОК 5 | 2 |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | б) органам местного самоуправления в) гражданам г) казенным предприятиям | | |
|--|--|--|--|

МДК.03.01 Геодезия с основами картографии и картографического черчения

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Расстояние между соседними секущими уровенными поверхностями называют: а) Высотой сечения рельефа б) Шириной сечения рельефа в) Разрешающей способностью горизонталей г) Длиной сечения рельефа. | ОК 5 | 2 |
| 2. | | При увеличении крутизны ската: а) расстояние между горизонталями уменьшается б) расстояние между горизонталями увеличивается в) расстояние между горизонталями у вершины больше, у подошвы меньше г) расстояние между горизонталями у вершины меньше, у подошвы больше. | ОК 5 | 2 |
| 3. | | При уменьшении крутизны ската: а) расстояние между горизонталями увеличивается б) расстояние между горизонталями уменьшается в) расстояние между горизонталями у вершины больше, у подошвы меньше г) расстояние между горизонталями у вершины меньше, у подошвы больше. | ОК 5 | 2 |
| 4. | | При измерении горизонтального угла получены следующие результаты: I прием - $91^{\circ}02'02''$, II прием - $91^{\circ}01'58''$ Вычислить среднее значение измеренной величины а) $91^{\circ}02'00''$ б) $91^{\circ}01'00''$ в) $91^{\circ}02'30''$ г) $91^{\circ}01'30''$. | ОК 5 | 2 |
| 5. | | Влияние систематической ошибки, значение которой известно, на результат измерения исключается - а) внесением поправки б) исключением результата из дальнейшей обработки в) не исключается г) повторным измерением | ОК 5 | 2 |
| 6. | | Визирная ось зрительной трубы проходит а) через центр объектива и центр сетки нитей б) параллельно оси круглого уровня в) через нуль пункт цилиндрического уровня г) через два подъемных винта. | ОК 5 | 2 |
| 7. | | В процессе поверок теодолита удостоверяются а) в правильном взаимном положении осей прибора б) в правильном закреплении теодолита в штатив в) в правильном расположении прибора на местности г) в правильном взятии отсчетов по микроскопу. | ОК 5 | 2 |
| 8. | | Даны отсчеты по вертикально стоящей рейке по | ОК 5 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|------|---|
| | | дальномерным нитям $n_1=1000$; $n_2=1815$. Определить наклонное расстояние до рейки, горизонтальное проложение и превышение, если $v=30^\circ$ а) $S=81,5$ м; $d=70,58$ м; $h=26,63$ м б) $S=81,5$ м; $d=61,12$ м; $h=35,29$ м в) $S=8,15$ м; $d=70,58$ м; $h=36,63$ м г) $S=815,0$ м; $d=70,58$ м; $h=3,663$ м. | | |
| 9. | | Влияние грубой ошибки на результат измерения исключается а) повторным измерением б) внесением поправки в) усреднением всех результатов г) не исключается. | ОК 5 | 2 |
| 10. | | Кремальера – это винт, отвечающий за а) резкость изображения визирной цели б) резкость изображения сетки нитей в) горизонтальность горизонтального круга г) точность отсчетов по шкалам. | ОК 5 | 2 |

МДК.04.01 Оценка недвижимого имущества

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Коэффициент капитализации равен 20%, ипотечная постоянная 18%. Целесообразно ли использовать заемный капитал? А. Да, целесообразно Б. Нет, нецелесообразно | ОК 5 | 2 |
| 2. | | К элементам сравнения можно отнести: А 1 кв.м Б. 1 комнату; В. 1 участок земли; Г. право собственности на объект; Д. А, Б, В. | ОК 5 | 2 |
| 3. | | К единицам сравнения можно отнести: А 1 кв.м Б. 1 га; В. право собственности на объект; Г. А, Б. | ОК 5 | 2 |
| 4. | | Метод валовой ренты является методом: А. Доходного подхода Б. Сравнительного подхода В. Затратного подхода. | ОК 5 | 2 |
| 5. | | Чем выше ставка капитализации, тем ... А. Стоимость объекта недвижимости выше Б. Стоимость объекта недвижимости ниже В. С увеличением ставки капитализации стоимость объекта не изменится | ОК 5 | 2 |
| 6. | | Ставку капитализации можно рассчитать как: А. Отношение чистого операционного дохода к цене продажи Б. Отношение потенциального валового дохода к цене | ОК 5 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|------|---|
| | | продажи В. Отношение цены продажи к чистому операционному доходу Г. Отношение цены продажи к потенциальному валовому доходу | | |
| 7. | | Что из перечисленного является задачей оценки объекта недвижимости: А. Определение рыночной стоимости. Б. Совершение сделки купли-продажи В. А и Б. | ОК 5 | 2 |
| 8. | | Какой подход из ниже перечисленных является основополагающим при определении стоимости гостиницы? А. Доходный Б. Затратный В. Сравнительный | ОК 5 | 2 |
| 9. | | В сравнительном подходе объект корректируется на основе принципа: А. Ожидания; Б. Замещения; В. Вклада; Г. Наилучшего и наиболее эффективного использования. | ОК 5 | 2 |
| 10. | | Какой вид износа из перечисленных может быть устранимым? А. Физический износ Б. Функциональный износ. В. Внешний износ Г. А и Б. | ОК 5 | 2 |

МДК.04.02 Экономика строительства

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Строительство как отрасль формируется: А) как процесс создания и воспроизводства основных фондов для других отраслей, требующих необходимых капитальных вложений на его осуществление; Б) как процесс собственного развития данной отрасли материального производства; В) как процесс создания собственной строительной техники. | ОК 5 | 2 |
| 2. | | К общим особенностям строительства не относятся: А) нестационарность; Б) технологическая взаимосвязь; В) разнообразие сооружаемых объектов. | ОК 5 | 2 |
| 3. | | Промежуток времени между моментом появления проекта и моментом его завершения называется: А) основной этап проекта Б) жизненный цикл проекта В) завершающая стадия проекта | ОК 5 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|------|---|
| | | Г) начальный этап проекта | | |
| 4. | | Инициативная деятельность граждан, направленная на получение прибыли или личного дохода, которую осуществляют от своего имени или от имени юридического лица. А)Предпринимательство Б)Организация В)Монополизация Г)Рабочая деятельность | ОК 5 | 2 |
| 5. | | Издержки, непосредственно и косвенно связанные с созданием объекта строительства называют А)Финансовые затраты Б)Стоимость производства В)Накладные расходы Г)Текущие затраты | ОК 5 | 2 |
| 6. | | Затраты на новое строительство, реконструкцию, расширение и техническое перевооружение действующих промышленных, сельскохозяйственных, транспортных, торговых и других предприятий, затраты на жилищное, коммунальное и культурно-бытовое строительство вне зависимости от источника финансирования и формы собственности заказчика: А)Капитальные вложения Б)Вклады В)Инвестиции Г)Кредиты | ОК 5 | 2 |
| 7. | | В условиях рыночной экономики распределение и стимулирование общественного труда, а также связи между товаропроизводителями регулирует закон А) спроса Б) предложения В) стоимости Г) рынка | ОК 5 | 2 |
| 8. | | Объединение граждан, либо граждан и юр. лиц для совместной деятельности производственно-хозяйственного характера. А) Производственный кооператив Б) Общество с ограниченной ответственностью В) Открытое акционерное общество Г) Закрытое акционерное общество | ОК 5 | 2 |
| 9. | | Текущее руководство обществом с ограниченной ответственностью осуществляет следующий исполнительный орган: А) Единоличный исполнительный орган Б) Собрание участников В) Товарищество Г) Собрание организаторов | ОК 5 | 2 |
| 10. | | Договоренность между кредиторами и должниками об отсрочке, рассрочке причитающихся долгов (или скидках с них), это: А) Цессия Б) Займ В) Мирное соглашение Г) Контракт | ОК 5 | 2 |

| | |
|-------|---|
| ОК 06 | Работать в коллективе и команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями. |
|-------|---|

ОГСЭ.01 Основы философии

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Какой критерий лежит в основе цивилизационной модели общественного прогресса? а) тип культуры б) способ материального производства в) уровень развития науки и технологии г) состояние духовной культуры | ОК 6 | 2 |
| 2. | | Дуалистическим является следующее утверждение: а) в мире нет ничего, кроме материи б) сознание есть функция мозга в) в мире есть атомы и пустота г) существует две субстанции – материальная и идеальная | ОК 6 | 2 |
| 3. | | Что из перечисленного НЕ является свойством человеческого сознания? а) интуиция б) идеальность в) субъективность г) рефлексивность | ОК 6 | 2 |
| 4. | | Какие формы отражения существуют (лишнее исключить)? а) раздражимость б) чувствительность в) биопсихика г) зрение | ОК 6 | 2 |
| 5. | | К особенностям научного знания относится: а) сложный характер изложения б) соответствие цели и средств в) очевидность для каждого г) обоснованность и проверяемость | ОК 6 | 2 |
| 6. | | Какая философская позиция в понимании свободы выражена в следующем высказывании: «... человек раб, не всегда ощущающий тяжесть и позор своих цепей, и все же он всегда раб» (Вольтер)? а) волюнтаризм б) фатализм в) эсхатологизм г) креационизм | ОК 6 | 2 |
| 7. | | С точки зрения организационного подхода, общество определяется как: а) коллектив людей б) совокупность материальных и духовных общественных отношений в) институциональная система устойчивых связей между взаимодействующими людьми и социальными группами г) добровольное объединение людей по каким-либо интересам | ОК 6 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|------|---|
| 8. | | Общество влияет на природу путем: а) воспроизводства естественной среды обитания б) создания искусственной среды обитания в) противопоставления себе природе г) преобразования природы | ОК 6 | 2 |
| 9. | | Какова структура духовной жизни общества? а) мораль, искусство, религия б) духовные потребности, духовное производство, общественное сознание в) знания, социальная память, традиции г) массовая психология, массовое сознание, идеология | ОК 6 | 2 |
| 10. | | Что из перечисленного НЕ является предпосылкой материального производства? а) взаимодействие общества с природой б) потребности в материальных благах в) воспроизводство населения г) политическая борьба и идеология | ОК 6 | 2 |

ОГСЭ.02 История

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | По приказу какого правителя отправился Флорио Беневени в Среднюю Азию? а) Николая I б) Александра I в) Петра I г) Екатерины II | ОК 6 | 2 |
| 2. | | В истории России "золотым веком" дворяне называли период правления а) Елизаветы б) Екатерины II в) Петра I г) Александра I | ОК 6 | 2 |
| 3. | | Какой процесс положил начало развитию командно-административной системы в истории бывшего СССР? а) так называемое триумфальное шествие советской власти б) репрессии и проявление сталинизма в конце 20-х - 30-х гг. в) административно-приказная линия руководства страны в период коллективизации и индустриализации г) красный террор и гражданская война | ОК 6 | 2 |
| 4. | | Какой город России первенствовал в торговле со странами Востока в XVII в.? а) Астрахань б) Оренбург в) Самара г) Тобольск | ОК 6 | 2 |
| 5. | | По словам императора Александра III верными союзниками России являлись | ОК 6 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|------|---|
| | | а) Англия и Франция б) ее армия и флот в) Германская и Австро-Венгерская империи г) балканские народы | | |
| 6. | | Какие даты связаны с заключением торговых договоров Руси и Византии? а) 911 и 944 гг. б) 944 и 945 гг. в) 965 и 988 гг. г) 882 и 907 гг. | ОК 6 | 2 |
| 7. | | Портсмутский мирный договор заключен 23.08.1905 года, завершив русско-японскую войну 1904-1905 гг. Во главе русской делегации находился С.Ю.Витте, изначально противник обострения отношений с Японией. Посредником между делегациями был известный государственный деятель. Назовите его имя а) Вудро Вильсон б) Теодор Рузвельт в) Уильем Тафт | ОК 6 | 2 |
| 8. | | В каком документе после октябрьской революции в России закреплялась всеобщая трудовая повинность? а) в КЗОТе 1918 г. б) в Конституции РСФСР 1918 г. в) в Декрете СНК РСФСР от 5 декабря 1918 г. | ОК 6 | 2 |
| 9. | | Какая система руководства наиболее сильно процветала при Сталине? а) бюрократия б) олигархия в) административно-командная система | ОК 6 | 2 |
| 10. | | Руководящее положение Коммунистической партии было закреплено в Конституции а) 1918 г. б) 1924 г. в) 1936 г. | ОК 6 | 2 |

ОГСЭ.03 Иностранный язык

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | I want (buy) a bicycle. A. buy B. too buy C. to buy | ОК 6 | 2 |
| 2. | | I am (glad see) you. A. to glad see B. glad to see C. glad see | ОК 6 | 2 |
| 3. | | My friend (...) began (study) German. A. to, study | ОК 6 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|------|---|
| | | B. -, study C. -, to study | | |
| 4. | | Is it necessary (read) all articles in this book? A. read B. to read C. reads | OK 6 | 2 |
| 5. | | Unfortunately I (...) forgot (take) an umbrella. A. to, take B. to, to take C. -, to take | OK 6 | 2 |
| 6. | | We (...) like (sing). A. to, sing B. -, to sing C. -, sing | OK 6 | 2 |
| 7. | | I can (play) the piano. A. to play B. play C. playing | OK 6 | 2 |
| 8. | | They (ask) you (speak) loudly. A. to ask, speak B. to ask, to speak C. ask, to speak | OK 6 | 2 |
| 9. | | I had (come) at six o'clock but I couldn't. A. to come B. came C. coming | OK 6 | 2 |
| 10. | | It is impossible (jump) so high. A. jump B. to jump C. jumps | OK 6 | 2 |

ОГСЭ.04 Физическая культура

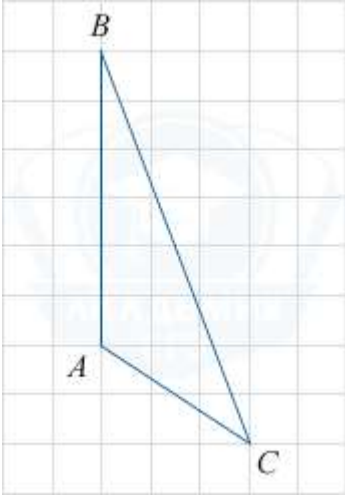
| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Физическая культура это: а) часть общей культуры, призванная развивать и совершенствовать физическое состояние человека; б) часть общей культуры, совокупность материальных и духовных ценностей в сфере двигательной деятельности человека; в) наука о природной деятельности человека. | OK 6 | 2 |
| 2. | | К объективным показателям самоконтроля относится: а) частота сердечных сокращений; б) самочувствие; в) аппетит. | OK 6 | 2 |
| 3. | | Величина нагрузки физических упражнений обусловлена: а) утомлением, возникающим в результате их выполнения; б) продолжительностью выполнения двигательных действий; в) сочетанием объема и интенсивности двигательных | OK 6 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|------|---|
| | | действий. | | |
| 4. | | Переутомление это: а) состояние организма, при котором работоспособность человека временно снижена; б) состояние организма, при котором снижается работоспособность, развивается слабость, тахикардия, повышается АД; в) патологическое состояние организма, проявляется в виде невроза, нарушения деятельности сердечно сосудистой системы, ухудшение спортивных результатов. | ОК 6 | 2 |
| 5. | | На какие виды можно разделить тренажёры (в зависимости от выполняемой задачи)? а) блочные, для рук, для ног, для спины, для пресса; б) кардио, блочные, рычажные, с собственным весом, силовые рамы; в) с блинами, с блоками, с зафиксированным весом, со свободным весом, с собственным весом. | ОК 6 | 2 |
| 6. | | Сколько секунд даётся на атаку команде после забитого мяча в баскетболе? а) 24; б) 36; в) 48. | ОК 6 | 2 |
| 7. | | Какая высота баскетбольного кольца? а) 3,05м; б) 2,5 м; в) 3,65 м. | ОК 6 | 2 |
| 8. | | Высота сетки в волейболе для мужчин? а) 2,43 м; б) 2,24 м; в) 2,55 м | ОК 6 | 2 |
| 9. | | Высота футбольных ворот? а) 3,05 м; б) 2,85 м; в) 2,44 м. | ОК 6 | 2 |
| 10. | | В каком году был принят 1 Комплекс ГТО в СССР? а) 1931; б) 1934; в) 1937. | ОК 6 | 2 |

ЕН.01 Математика

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Городской бюджет составляет 45 млн. р., а расходы на одну из его статей составили 12,5%. Сколько рублей потрачено на эту статью бюджета? А) 4 млн. р. Б) 1млн.р. В) 2 млн. р. Г) 5млн.625тыс.р | ОК 6 | 2 |
| 2. | | На рисунке жирными точками указана цена серебра, установленная Центробанком РФ во все рабочие дни в октябре 2020 года. По горизонтали указываются числа | ОК 6 | 2 |

| | | | |
|----|--|------|---|
| | <p>месяца, по вертикали – цена серебра в рублях за грамм. Для наглядности жирные точки на рисунке соединены линией. Определите по рисунку наибольшую цену серебра в период с 20 по 30 октября. Ответ дайте в рублях за грамм.</p> <p>А) 16,6р Б) 17р В) 17,2р Г) 15,2р</p> | | |
| 3. | <p>Вычислите предел: $\lim_{x \rightarrow 2} (3x^4 - 5x + 2)$ А) 40 Б) 3 В) 10 Г) 1</p> | ОК 6 | 2 |
| 4. | <p>Найти значение выражения: $3\sqrt{15} * \sqrt{15}$ А) 10 Б) 12 В) 15 Г) 45</p> | ОК 6 | 2 |
| 5. | <p>Найдите корень уравнения $\log_6(3+x) = \log_6 11$. А) 5 Б) 3 В) 8 Г) 0</p> | ОК 6 | 2 |
| 6. | <p>Сечением конуса плоскостью, проходящей вершину конуса и хорду основания, не может быть А) прямоугольный треугольник; Б) равнобедренный треугольник; В) равносторонний треугольник.</p> | ОК 6 | 2 |
| 7. | <p>Чему равно значение производной функции $y = x^3 + 7$ в точке $x = 2$ А) Б) 0 В) 19 Г) -2</p> | ОК 6 | 2 |
| 8. | <p>Функция $F(x)$, производная которой равна $f(x)$, называется А) первообразной для $f(x)$;</p> | ОК 6 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|------|---|
| | | Б) интегралом от $f(x)$; В) производной от $f(x)$. | | |
| 9. | | <p>На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображен треугольник ABC. Найдите длину его высоты, опущенной на сторону AB.</p>  <p>А) 1 Б) 4 В) 3 Г) 6</p> | ОК 6 | 2 |
| 10. | | <p>Из слова «Математика» случайным образом выбирается одна буква. Найдите вероятность того, что эта буква окажется гласной.</p> <p>А) 0,1 Б) 0,2 В) 0,5 Г) 0,3</p> | ОК 6 | 2 |

ЕН.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | <p>Электронная таблица - это:</p> <p>1) устройство ввода графической информации в компьютер 2) компьютерный эквивалент обычной таблицы, в клетках которой записаны данные различных типов 3) устройство ввода числовой информации в компьютер</p> | ОК 6 | 2 |
| 2. | | <p>Ячейка электронной таблицы определяется:</p> <p>1) именами столбцов 2) номерами строк 3) областью пересечения строк и столбцов</p> | ОК 6 | 2 |
| 3. | | <p>Чтобы сделать текст полужирным:</p> <p>1) Выделить текст и нажать кнопку Ж на вкладке Рецензирование 2) Выделить текст и нажать кнопку П на вкладке Рецензирование 3) Выделить текст и нажать кнопку К на вкладке Рецензирование</p> | ОК 6 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|------|---|
| 4. | | Блок ячеек электронной таблицы задается: 1) номерами строк первой и последней ячейки 2) именами столбцов первой и последней ячейки 3) указанием ссылок на первую и последнюю ячейку | ОК 6 | 2 |
| 5. | | Основными элементами электронной таблицы являются: 1) поле 2) клетка 3) данные | ОК 6 | 2 |
| 6. | | Какие типы данных можно ввести в ячейки электронной таблицы? 1) числа и текст 2) числа и формулы 3) формулы и текст 4) числа, текст и формулы | ОК 6 | 2 |
| 7. | | Microsoft Word - это: 1) графический редактор 2) текстовый редактор 3) редактор таблиц | ОК 6 | 2 |
| 8. | | Какая команда помещает выделенный фрагмент текста в буфер обмена без удаления: 1) Копировать 2) Вырезать 3) Вставить | ОК 6 | 2 |
| 9. | | Поместить в документ рисунок можно при помощи вкладки: 1) Вид 2) Сервис 3) Вставка | ОК 6 | 2 |
| 10. | | Как запустить показ слайдов презентации с текущего слайда? 1) F5 2) Shift+F5 3) Shift | ОК 6 | 2 |

ЕН.03 Экологические основы природопользования

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Слой атмосферы наиболее подверженный антропогенному загрязнению: А стратосфера Б тропосфера В мезосфера Г экзосфера | ОК 6 | 2 |
| 2. | | Синэнергетический эффект часто возникает при выбросах: А черной металлургии; Б химической промышленности; В пищевой промышленности; Г целлюлозно-бумажной промышленности | ОК 6 | 2 |
| 3. | | Воздействие кислотных дождей приводит к: А закислению водоемов Б разрушению озонового слоя В повышению средней температуры на Земле | ОК 6 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|------|---|
| | | Г увеличению количества CO ₂ на планете | | |
| 4. | | Какой природный ресурс сейчас используется гораздо больше, чем другие? А Лесные ресурсы Б. Полезные ископаемые В Почвенные ресурсы Г. Водные ресурсы. | ОК 6 | 2 |
| 5. | | Способ борьбы с инфразвуковым загрязнением: А озеленение Б бетонные стены В ослабление его в источнике образования Г шумоизоляция | ОК 6 | 2 |
| 6. | | Какая ответственность предусмотрена для лиц нарушивших природоохранное законодательство: А уголовная Б социальная В административная Г экологическая | ОК 6 | 2 |
| 7. | | Предельно допустимая граница шумового воздействия на организм человека: А 100дБ Б 50дБ В 80дБ Г 35дБ | ОК 6 | 2 |
| 8. | | Увеличение количества парниковых газов приводит к: А закислению водоемов Б разрушению озонового слоя В повышению средней температуры на Земле Г увеличению количества CO ₂ на планете | ОК 6 | 2 |
| 9. | | В РФ действуют законодательные акты, регулирующие использование и охрану отдельных природных ресурсов: А Социальный кодекс Б Земельный кодекс В Уголовный кодекс Г Пищевой кодекс | ОК 6 | 2 |
| 10. | | Влияние урбанизации на природу: А Повышение продуктивности растительных сообществ Б Разнообразие состава биогеоценоза В Обогащение атмосферы молекулярным кислородом Г Возникновение особого климата, связанного с выделением во внешнюю среду тепла и изменением характера движения воздушных масс | ОК 6 | 2 |

ОП.04 Основы менеджмента и маркетинга

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Конфликтная ситуация - это: а) стечение обстоятельств, являющихся поводом для конфликта б) накопившиеся противоречия, содержащие истинную причину конфликта в) столкновение равных по силе, но противоположных по | ОК 6 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|------|---|
| | | направлению интересов, мотивов г) все вышеперечисленное | | |
| 2. | | Укажите название конфликта, возникновение которого связано с личными особенностями конфликтующих: а) объективный б) затяжной в) субъективный г) кратковременный | ОК 6 | 2 |
| 3. | | Назовите стиль поведения в конфликте, при котором в первую очередь удовлетворяются собственные интересы а) уклонение б) конкуренция в) приспособление г) сотрудничество | ОК 6 | 2 |
| 4. | | Назовите стиль конфликта, при котором один из участников приносит в жертву собственные интересы: а) уклонение б) конкуренция в) приспособление г) сотрудничество | ОК 6 | 2 |
| 5. | | Причина конфликта - это: а) явления, события, факты, ситуации, которые предшествуют конфликту и вызывают его б) противоположные мотивы субъектов социального взаимодействия в) накопившиеся противоречия, связанные с деятельностью субъектов социального взаимодействия г) стечение обстоятельств, которые проявляют конфликт | ОК 6 | 2 |
| 6. | | На какой фазе конфликта самая высокая возможность разрешения конфликта: а) начальная фаза б) фаза подъема в) пик конфликта г) фаза спада | ОК 6 | 2 |
| 7. | | По отношению к отдельному субъекту конфликты бывают: а) внутренние б) внешние в) межличностные г) все вышеперечисленное | ОК 6 | 2 |
| 8. | | Возникновение внутриличностных конфликтов обусловлено противоречием: а) человека и общества б) человека с самим собой в) человека и предприятия г) двух отдельных фирм | ОК 6 | 2 |
| 9. | | С точки зрения организационных уровней, к которым принадлежат стороны, конфликты могут быть: а) горизонтальные и наклонные б) наклонные и вертикальные в) горизонтальные и вертикальные г) продольные и поперечные | ОК 6 | 2 |
| 10. | | Из-за чего в большинстве случаев происходят межличностные конфликты: а) столкновение материальных интересов б) несовпадение характеров личностей в) несовпадение личных взглядов отдельных личностей | ОК 6 | 2 |

| | | | | |
|--|--|---|--|--|
| | | г) несовпадение моральных ценностей отдельных личностей | | |
|--|--|---|--|--|

ОП.05 Документационное обеспечение управления

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Каким органом издается решение: а) коллегиальным б) зависит от организационно-правовой формы в) единолично руководителем | ОК 6 | 2 |
| 2. | | В каком порядке оформляется адрес в международной переписке? а) Имя и фамилия адресата, дом, улица, штат (графство), почтовый индекс, страна; б) Имя и фамилия адресата, почтовый индекс, страна, город (штат, графство), улица, дом; в) Имя и фамилия адресата, страна, город (штат, графство), улица, дом, почтовый индекс. | ОК 6 | 2 |
| 3. | | Что из указанного не содержит в себе резолюция? а) Содержание поручения; б) Слово «Утверждаю»; в) Фамилию и инициалы исполнителя. | ОК 6 | 2 |
| 4. | | На какой части копии отправляемого документа проставляется виза? а) В нижней части оборотной стороны; б) В верхней части лицевой стороны; в) В нижней части лицевой стороны; | ОК 6 | 2 |
| 5. | | Какой из перечисленных документов не относится к группе организационных? а) Служебное письмо; б) Учредительный договор; в) Штатное расписание. | ОК 6 | 2 |
| 6. | | С какого момента распорядительный документ вступает в силу: а) с момента создания б) с момента подписания в) с момента утверждения | ОК 6 | 2 |
| 7. | | Что представляет циркулярное письмо: а) информация одного содержания предназначена для большого количества адресатов б) информация одного содержания предназначена для одного адресата в) информация разного содержания предназначена для большого количества адресатов | ОК 6 | 2 |
| 8. | | Какой документ составляется при нарушении трудовой или общественной дисциплины: а) объяснительная записка б) докладная записка в) служебная записка | ОК 6 | 2 |
| 9. | | Какие вопросы рассматриваются в распоряжении: а) наиболее важные вопросы деятельности организации б) вопросы, связанные с выполнением приказов | ОК 6 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|------|---|
| | | в) оперативные вопросы деятельности | | |
| 10. | | Предварительное рассмотрение документов включает: а) распределение документов на рассмотрение руководителю и в структурные подразделения б) проверку правильности адресования в) согласование документа | ОК 6 | 2 |

ОП.06 Правовое обеспечение профессиональной деятельности

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Нормативный правовой акт, в отличие от других источников (форм) права, А. принимается компетентным государственным органом (должностным лицом) В. обеспечивается силой общественного мнения С. фиксирует решение суда по конкретному делу D. отражает представление общества о справедливости | ОК 6 | 2 |
| 2. | | Правило поведения человека в правовой ситуации, которое должно обязательно выполняться А. норма морали В. социальная норма С. норма права D. политическая норма | ОК 6 | 2 |
| 3. | | К Законам относят: А. Постановление Правительства В. Указ Президента С. Гражданский кодекс Российской Федерации D. Распоряжение директора | ОК 6 | 2 |
| 4. | | Источниками административного права являются: А. Кодекс об административной ответственности В. Семейный кодекс Российской Федерации С. Уголовный кодекс Российской Федерации D. Гражданский кодекс Российской Федерации | ОК 6 | 2 |
| 5. | | Конституционное право ,это нормы: А. Охраняющие права и свободы человека В. Регулирующие трудовые правоотношения С. Регулирующие имущественные правоотношения. D. Устанавливающие преступление и наказание за их совершение | ОК 6 | 2 |
| 6. | | К нормативно правовым актам относят: А. Конституцию Российской Федерации В. Религиозные нормы. С. Трудовой договор D. Договор купли-продажи | ОК 6 | 2 |
| 7. | | Правосудие в Российской Федерации осуществляется : А. Судом В. Товарищеским судом С. Третейским судом D. Исполнительной властью | ОК 6 | 2 |
| 8. | | Способы защиты трудовых прав и свобод: А. Обращение в СМИ В. Судебная защита | ОК 6 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|------|---|
| | | С. Коллективное заявление D. Жалоба руководителю | | |
| 9. | | Дисциплинарное взыскание применяется с не позднее: А. Недели со дня совершения. В. Месяца со дня совершения. С. Шести месяцев со дня совершения. D. Одного года со дня совершения. | ОК 6 | 2 |
| 10. | | Нормативный правовой акт, в отличие от других источников (форм) права, А. принимается компетентным государственным органом (должностным лицом) В. обеспечивается силой общественного мнения С. фиксирует решение суда по конкретному делу D. отражает представление общества о справедливости | ОК 6 | 2 |

ОП.10 Безопасность жизнедеятельности

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | В помощь пожарной охране в каждом образовательном учреждении организуется (создается): а) комиссия по безопасности; б) добровольная пожарная дружина; в) эвакуационная комиссия; г) спасательная служба. | ОК 6 | 2 |
| 2. | | Орган, который создается во время ЧС, призванный заниматься вопросами эвакуации учащихся и персонала учебного заведения, называется: а) объектовая комиссия; б) эвакуационная комиссия; в) штаб; г) милиция, армия. | ОК 6 | 2 |
| 3. | | Комплекс мероприятий по вывозу населения из зоны, где возникла ЧС, и его временное размещение в безопасных районах, заранее подготовленных для первоочередного жизнеобеспечения, называется ... а) профилактические мероприятия; б) переселение; в) эмиграция; г) эвакуация. | ОК 6 | 2 |
| 4. | | Предмет или группа предметов, предназначенных для защиты одного человека от радиоактивных, отравляющих, биологических веществ, называется ... а) спецодеждой; б) СИЗ; в) оборонительным комплектом; г) защитным сооружением | ОК 6 | 2 |
| 5. | | Выдача СИЗ рабочим и служащим производится ... а) в случае введения угрожаемого положения; б) в зависимости от погодных условий; в) по их желанию; г) заранее для отработки навыков пользования. | ОК 6 | 2 |
| 6. | | Категории работ при нормировании параметров на основе | ОК 6 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|------|---|
| | | общих энергозатрат организма А) легкая, тяжелая; Б) легкая, средней тяжести, тяжелая; В) легкая, средней тяжести, тяжелая, очень тяжелая; Г) легкая, тяжелая, очень тяжелая. | | |
| 7. | | Дайте определение понятию "ноксосфера". а) Сфера, созданная человеком б) Пространство, где находится человек в процессе рассматриваемой деятельности в) Пространство, в котором находится технологическое оборудование. г) Пространство, в котором постоянно существуют или периодически возникают опасности | ОК 6 | 2 |
| 8. | | На какие классы подразделяются условия труда? а) Оптимальные, допустимые, вредные, опасные. б) Легкие, средние, тяжелые. в) Допустимые, вредные, безопасные. г) Все ответы верны. | ОК 6 | 2 |
| 9. | | Основные виды защиты от акустических колебаний: а) звукопоглощение. б) звукоизоляция. в) уменьшение шума в источнике образования. г) все ответы верны | ОК 6 | 2 |
| 10. | | Как сказывается на здоровье людей постоянная длительная работа на компьютере? а) Появляется головная боль. б) Появляется усталость и раздражительность. в) Возникают проблемы со зрением. г) Все ответы верны. | ОК 6 | 2 |

МДК.01.01 Управление территориями и недвижимым имуществом

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | В эпоху какого правителя не существовали земские учреждения: а) Александр 3 б) Петр 1 в) Николай 2 | ОК 6 | 2 |
| 2. | | Доходный метод определения стоимости недвижимого имущества наименее удобен для следующих видов объектов: а) жилых домов, сдаваемых в аренду; б) промышленных объектов недвижимости; в) зданий под размещение учреждений. | ОК 6 | 2 |
| 3. | | Принципы, связанные с предназначением конкретного налога и реализации механизма его исчисления: а) экономико-функциональные; б) организационно-правовые; в) экономико-организационные; г) социально-политические. | ОК 6 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|------|---|
| 4. | | К числу экономико-функциональных принципов относятся: а) принцип всеобщности; б) принцип реальности; в) принцип контролируемости; г) принцип удобства. | ОК 6 | 2 |
| 5. | | Какого рынка недвижимости не существует: а) первичный б) вторичный в) абсолютный | ОК 6 | 2 |
| 6. | | Вид стоимости, который может превышать рыночную стоимость объекта недвижимости а) инвестиционная б) стоимость для целей налогообложения в) залоговая г) ликвидационная | ОК 6 | 2 |
| 7. | | Документ, регулирующий понятие недвижимости а) Гражданский кодекс б) Налоговый кодекс в) Гражданско-процессуальный кодекс г) Закон об оценочной деятельности в РФ | ОК 6 | 2 |
| 8. | | При оценке объекта недвижимости дата оценки соответствует ... а) дате составления отчета об оценке б) дате подписания договора на оценку в) дате составления технического задания на оценку г) дате последнего осмотра объекта оценки д) дате последнего капитального ремонта объекта оценки е) последней отчетной дате ж) последней дате составления бухгалтерского баланса и приложений к нем | ОК 6 | 2 |
| 9. | | Экономический принцип, согласно которому максимальная стоимость недвижимости определяется наименьшей ценой, по которой может быть приобретен другой объект недвижимости с эквивалентной полезностью, называется принципом ... а) замещения б) соответствия в) ожидания г) остаточной производительности д) изменения внешней среды | ОК 6 | 2 |
| 10. | | Расходы, связанные с производством строительных работ, которые можно непосредственно включать в их себестоимость – это ...расходы. а) постоянные б) переменные в) прямые г) косвенные | ОК 6 | 2 |

МДК.01.02 Бизнес-планирование в управлении недвижимостью

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Инновационные бизнес-проекты классифицируются следующим образом: А) нет верного варианта. | ОК 6 | 2 |

| | | | | |
|----|--|---|------|---|
| | | Б) социальные, организационные, коммерческие В) технические, коммерческие, социальные Г) экономические, социальные, организационные | | |
| 2. | | При всех прочих благоприятных характеристиках проект будет принят к реализации только при выполнении следующего условия: А) наличие источников финансирования Б) получение прибыли, обеспечивающей рентабельность инвестиций не ниже желательного для предприятия уровня В) государственная поддержка | ОК 6 | 2 |
| 3. | | При всех прочих благоприятных характеристиках проект будет принят к реализации только при выполнении следующего условия: А) государственная поддержка Б) наличие источников финансирования В) возмещение вложенных средств за счет доходов от реализации | ОК 6 | 2 |
| 4. | | Образование холдингов позволяет: А) сократить текучесть кадров Б) объединить финансовые ресурсы В) унифицировать выпуск продукции | ОК 6 | 2 |
| 5. | | Ликвидность недвижимости: А) Равна ликвидности других товаров Б) Ниже ликвидности других товаров В) Выше ликвидности других товаров Г) Не сравнима с другими товарами | ОК 6 | 2 |
| 6. | | К недвижимости НЕ относятся: А) земля; Б) здания, строения; В) нефть в переработке; Г) дороги; Д) самолеты; | ОК 6 | 2 |
| 7. | | Управление собственностью со стороны административно-хозяйственных органов территории осуществляется в отношении ... А) объектов собственности Б) влияния на управление акционерных обществ базирующихся на подведомственной им территории В) управления долей собственности входящей в уставной капитал акционерных обществ | ОК 6 | 2 |
| 8. | | Проект признан общественно значимым. Каков первый этап оценки экономической эффективности такого проекта: А) оценка общественной эффективности. Б) оценка социальной значимости В) оценка финансовой реализуемости проекта Г) оценка эффективности собственного капитала | ОК 6 | 2 |
| 9. | | При расчетах показателей экономической эффективности на уровне фирмы в состав результатов проекта включаются: А) общественные результаты Б) производственные и финансовые результаты В) производственные, а также социальные результаты, в части относящейся к работникам предприятия и членам их семей; Г) только производственные результаты; | ОК 6 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|------|---|
| 10. | | Совместная собственность на недвижимость может быть А) делимой по решению суда Б) не делимой В) делимой с согласия всех участников данной недвижимости | ОК 6 | 2 |
|-----|--|---|------|---|

МДК.02.01 Кадастры и кадастровая оценка земель

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Объекты, описываемые в кадастре а) Земельные участки и объекты капитального строительства б) Здания и сооружения в) Помещения г) Перечисленное выше | ОК 6 | 2 |
| 2. | | Для каких целей возник кадастр в древности а) Для оценки угодий б) Для сбора дани в) Для распределения земель г) Для межевания | ОК 6 | 2 |
| 3. | | Как называется орган, осуществляющий ведение кадастра а) Федеральная служба земельного кадастра б) Комитет по земельным ресурсам и землеустройству в) Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии г) Управление по регистрации прав | ОК 6 | 2 |
| 4. | | Методы межевания в Древнем Риме а) Стригации б) Скамнации в) Центуризации г) Стригации-скамнации и центуризации | ОК 6 | 2 |
| 5. | | Где возник кадастр а) Древний Египет б) Древний Рим в) Месопотамия г) Древний Египет, Древний Рим, Месопотамия | ОК 6 | 2 |
| 6. | | Межевой план передается в орган кадастрового учета? а) в бумажном виде б) в электронном виде в) в бумажном и электронном виде | ОК 6 | 2 |
| 7. | | Кто подписывает межевой план? а) землеустроитель б) представитель органа межевания в) кадастровый инженер | ОК 6 | 2 |
| 8. | | Какой алфавитный список формируется первым в процессе присвоения кадастровых номеров элементам кадастрового округа а) Список городов областного значения б) Список административных районов в) Список землепользователей и собственников | ОК 6 | 2 |
| 9. | | Обязан ли кадастровый инженер уведомлять орган, | ОК 6 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|------|---|
| | | выдавший ему квалификационный аттестат о выбранной форме кадастровой деятельности а) Не обязан б) Обязан, если выбрана индивидуальная форма деятельности в) Обязан, если работает по договору у юридического лица г) Обязан в любом случае | | |
| 10. | | Понятие «недвижимое имущество» дано в законах: а) Земельный кодекс РФ б) Гражданский кодекс в) Водный кодекс г) Лесной кодекс д) Реестр лесополос | ОК 6 | 2 |

МДК.03.01 Геодезия с основами картографии и картографического черчения

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Случайные ошибки измерений физической величины это а) составляющая общей погрешности, изменяющаяся случайным образом при повторных измерениях физической величины б) составляющая общей погрешности, которая является постоянной или закономерно изменяется при повторных измерениях физической величины в) это ошибки, существенно превышающие ожидаемые погрешности для данных условий измерений г) средняя квадратическая ошибка. | ОК 6 | 2 |
| 2. | | Лимб это а) носитель рабочей меры угломерного прибора б) часть компенсатора углов наклона в) часть зрительной трубы г) часть цилиндрического уровня. | ОК 6 | 2 |
| 3. | | Для определения коллимационной ошибки визируют на удаленную точку при КЛ и КП и берут отсчеты. Чему равняется значение коллимационной ошибки? а) полуразности отсчетов по горизонтальному кругу б) полусумме отсчетов по вертикальному кругу в) полусумме отсчетов по горизонтальному кругу г) полуразности отсчетов по вертикальному кругу. | ОК 6 | 2 |
| 4. | | Прибор, используемый для измерения горизонтальных и вертикальных углов называется: а) теодолит б) нивелир в) дальномер г) мензула. | ОК 6 | 2 |
| 5. | | Для установки теодолитов на местности используют: а) штатив б) подставки в) уровень г) башмаки. | ОК 6 | 2 |
| 6. | | Зрительная труба в геодезических приборах предназначена | ОК 6 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|------|---|
| | | а) для визирования на удаленные предметы б) для получения угломерного отсчета в) для приведения частей или осей прибора в горизонтальное или отвесное положение г) для отсчитывания делений лимба теодолита. | | |
| 7. | | Уровни в геодезических приборах служат: а) для приведения частей или осей прибора в горизонтальное или отвесное положение б) для получения угломерного отсчета в) для визирования на удаленные предметы г) для отсчитывания делений лимба теодолита | ОК 6 | 2 |
| 8. | | Алидада теодолита служит: а) для фиксации положения подвижной визирной коллимационной плоскости трубы и для производства отсчета по лимбу с высокой точностью б) для измерения расстояний по нитяному дальномеру и для визирования на удаленные предметы в) для приведения с помощью подъемных винтов вертикальной оси теодолита в отвесное положение г) основанием теодолита и позволяет получать мнимое и увеличенное изображения. | ОК 6 | 2 |
| 9. | | Теодолитная съемка - это: а) процесс получения контурного плана местности б) процесс получения рельефа местности в) процесс измерения длины линий г) процесс получения контурной схемы местности. | ОК 6 | 2 |
| 10. | | Теодолитным ходом называют: а) систему закрепленных в натуре точек, координаты которых определены из измерения углов и расстояний б) систему закрепленных в натуре точек, координаты которых определены из измерения углов в) систему закрепленных в натуре точек, координаты которых определены из измерения расстояний г) прокладка ходов между точками государственной геодезической сети. | ОК 6 | 2 |

МДК.04.01 Оценка недвижимого имущества

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Коэффициент капитализации равен 20%, ипотечная постоянная 18%. Целесообразно ли использовать заемный капитал? А. Да, целесообразно Б. Нет, нецелесообразно | ОК 6 | 2 |
| 2. | | К элементам сравнения можно отнести: А 1 кв.м Б. 1 комнату; В. 1 участок земли; Г. право собственности на объект; Д. А, Б, В. | ОК 6 | 2 |
| 3. | | К единицам сравнения можно отнести: А 1 кв.м | ОК 6 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|------|---|
| | | Б. 1 га; В. право собственности на объект; Г. А, Б. | | |
| 4. | | Метод валовой ренты является методом: А. Доходного подхода Б. Сравнительного подхода В. Затратного подхода. | ОК 6 | 2 |
| 5. | | Чем выше ставка капитализации, тем ... А. Стоимость объекта недвижимости выше Б. Стоимость объекта недвижимости ниже В. С увеличением ставки капитализации стоимость объекта не изменится | ОК 6 | 2 |
| 6. | | Ставку капитализации можно рассчитать как: А. Отношение чистого операционного дохода к цене продажи Б. Отношение потенциального валового дохода к цене продажи В. Отношение цены продажи к чистому операционному доходу Г. Отношение цены продажи к потенциальному валовому доходу | ОК 6 | 2 |
| 7. | | Что из перечисленного является задачей оценки объекта недвижимости: А. Определение рыночной стоимости. Б. Совершение сделки купли-продажи В. А и Б. | ОК 6 | 2 |
| 8. | | Какой подход из ниже перечисленных является основополагающим при определении стоимости гостиницы? А. Доходный Б. Затратный В. Сравнительный | ОК 6 | 2 |
| 9. | | В сравнительном подходе объект корректируется на основе принципа: А. Ожидания; Б. Замещения; В. Вклада; Г. Наилучшего и наиболее эффективного использования. | ОК 6 | 2 |
| 10. | | Какой вид износа из перечисленных может быть устранимым? А. Физический износ Б. Функциональный износ. В. Внешний износ Г. А и Б. | ОК 6 | 2 |

| | |
|-------|---|
| ОК 07 | Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации. |
|-------|---|

ОГСЭ.01 Основы философии

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Какая из перечисленных функций свойственна философии? а) экономическая б) регулятивная в) методологическая г) технологическая | ОК 7 | 2 |
| 2. | | Философский монизм есть признание: а) бесконечного ряда духовных субстанций-монад б) материи и духа как двух независимых начал в) единого и безусловного средоточия всего сущего г) невозможности единства мира | ОК 7 | 2 |
| 3. | | Каким понятием можно выразить следующее утверждение: «Животное, обладающее сознанием, возможно, что-то знает... но только существо, обладающее самосознанием, знает, что оно что-то знает»? а) знание б) сознание в) самосознание г) мышление | ОК 7 | 2 |
| 4. | | Какое понятие обозначает раздел философии, изучающий возможности познания, отношение знания к реальности, всеобщие предпосылки познания, условия его достоверности и истинности? а) метафизика б) гносеология в) диалектика г) онтология | ОК 7 | 2 |
| 5. | | В состав научного знания входят: а) моральные заповеди б) правовые нормы в) пророчества г) гипотезы | ОК 7 | 2 |
| 6. | | Как называется учение, согласно которому смысл жизни человека – наслаждение? а) волюнтаризм б) фатализм в) гедонизм г) пантеизм | ОК 7 | 2 |
| 7. | | С точки зрения субъектного подхода, общество определяется как: а) самостоятельный коллектив людей б) процесс коллективного бытия людей в) институциональная система устойчивых связей между взаимодействующими людьми и социальными группами г) сельская община | ОК 7 | 2 |
| 8. | | Какие потребности человека и общества можно отнести к духовным? а) базовые, социальные, экологические б) политические, идеологические, гражданские в) гедонистические, эгоистические, жизнеутверждающие | ОК 7 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|------|---|
| | | г) нравственные, познавательные, религиозные, эстетические | | |
| 9. | | Прогресс – это: а) направление общественного развития от простого к сложному, от низшего к высшему, от менее совершенного к более совершенному б) движение от более совершенного, сложного к менее совершенному, простому в) биологическая эволюция человека г) непрерывные, постепенные перемены, приводящие к качественным сдвигам в развитии системы | ОК 7 | 2 |
| 10. | | Какая философская позиция выражена в стихотворении Ф.Тютчева: «Не то, что мните вы – природа: Не слепок, не бездушный лик – В ней есть душа, в ней есть свобода, В ней есть любовь, в ней есть язык»? а) скептицизм б) гилозоизм в) дуализм г) вульгарный материализм | ОК 7 | 2 |

ОГСЭ.02 История

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | В каком году был основан Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова? а) 1725 г. б) 1755 г. в) 1764 г. г) 1788 г. | ОК 7 | 2 |
| 2. | | Ниже приведён ряд имён деятелей науки и культуры. Все они, за исключением одного, связаны с историей XX в. Кто это? а) С.П. Королёв б) И.Г. Эренбург в) Н.И. Пирогов г) С.П. Капица | ОК 7 | 2 |
| 3. | | Какое произведение написал Н.М. Карамзин? а) "Бригадир" б) "Памятник" в) "Капитанская дочка" г) "Бедная Лиза" | ОК 7 | 2 |
| 4. | | Кто автор знаменитого плаката "Родина-мать зовет!" а) И.М. Тоидзе б) Б.Е. Ефимов в) А.А. Дейнека | ОК 7 | 2 |
| 5. | | Кем были построены первые каменные храмы на Руси? | ОК 7 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|------|---|
| | | а) знаменитым русским строителем Федором Конем б) византийскими архитекторами в) Аристотелем Фиорованти г) Феофаном Греком | | |
| 6. | | Отличительная особенность военного искусства флотоводца Ф.Ф.Ушакова проявилась в а) действиях флагманского корабля б) оборонительном стиле в) тактике маневренного боя г) тактике линейного сражения | ОК 7 | 2 |
| 7. | | Как в летописях Руси назывались кипчаки? а) хазары б) половцы в) касоги г) печенеги | ОК 7 | 2 |
| 8. | | Укажите архитектора - автора проекта Зимнего дворца в Санкт-Петербурге а) М.Ф.Казаков б) К.И.Росси в) А.Н.Воронихин г) В.В.Растрелли | ОК 7 | 2 |
| 9. | | Где и когда открылась первая русская высшая школа славяно-греко-латинская академия? а) в Ярославле, в конце XVII в. б) в Москве, в конце XVII в. в) в Петербурге, в середине XVIII в г) в Москве, в начале XVII в. | ОК 7 | 2 |
| 10. | | Кто организовал первую научную химическую лабораторию в России? а) М.В.Ломоносов б) Д.И.Менделеев в) А.М.Бутлеров г) А.Г.Столетов | ОК 7 | 2 |

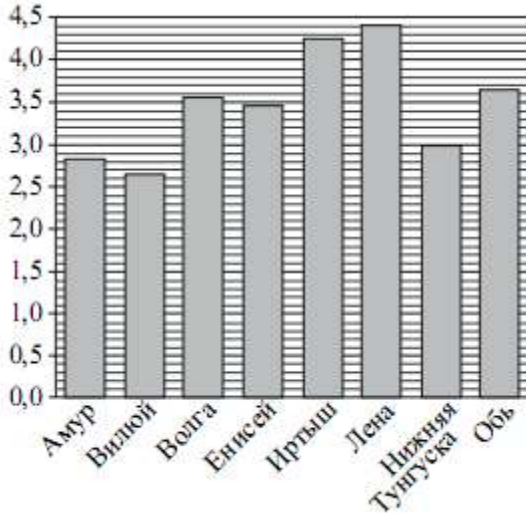
ОГСЭ.03 Иностранный язык

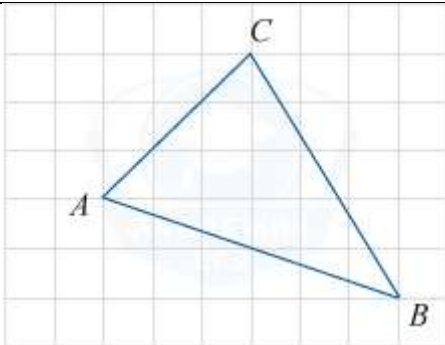
| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | I want (buy) a bicycle. A. buy B. too buy C. to buy | ОК 7 | 2 |
| 2. | | I am (glad see) you. A. to glad see B. glad to see C. glad see | ОК 7 | 2 |
| 3. | | My friend (...) began (study) German. A. to, study B. -, study C. -, to study | ОК 7 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|------|---|
| 4. | | Is it necessary (read) all articles in this book? A. read B. to read C. reads | OK 7 | 2 |
| 5. | | Unfortunately I (...) forgot (take) an umbrella. A. to, take B. to, to take C. -, to take | OK 7 | 2 |
| 6. | | We (...) like (sing). A. to, sing B. -, to sing C. -, sing | OK 7 | 2 |
| 7. | | I can (play) the piano. A. to play B. play C. playing | OK 7 | 2 |
| 8. | | They (ask) you (speak) loudly. A. to ask, speak B. to ask, to speak C. ask, to speak | OK 7 | 2 |
| 9. | | I had (come) at six o'clock but I couldn't. A. to come B. came C. coming | OK 7 | 2 |
| 10. | | It is impossible (jump) so high. A. jump B. to jump C. jumps | OK 7 | 2 |

ЕН.01 Математика

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Государству принадлежит 60% акций предприятия, остальные акции принадлежат частным лицам. Общая прибыль предприятия после уплаты налогов за год составила 40 млн. р. Какая сумма в рублях из этой прибыли должна пойти на выплату частным акционерам? А) 1млн.р Б) 3млн.р В) 16млн.р. Г) 2млн.р. | OK 7 | 2 |
| 2. | | На диаграмме приведены данные о длине крупнейших рек России (в тысячах километров). Первое место по длине занимает река Лена. На каком месте по длине находится река Амур? | OK 7 | 2 |

| | | | | |
|----|--|---|------|---|
| | |  <p>А) 2 Б) 1 В) 7 Г) 3</p> | | |
| 3. | | <p>Найти значение выражения:</p> $3\sqrt{15} * \sqrt{15}$ <p>А) 10 Б) 12 В) 15 Г) 45</p> | ОК 7 | 2 |
| 4. | | <p>Найдите корень уравнения $\log_6(3+x) = \log_6 11$.</p> <p>А) 5 Б) 3 В) 8 Г) 0</p> | ОК 7 | 2 |
| 5. | | <p>Вычислите предел: $\lim_{x \rightarrow 2} (3x^4 - 5x + 2)$</p> <p>А) 40 Б) 3 В) 10 Г) 1</p> | ОК 7 | 2 |
| 6. | | <p>Чему равно значение производной функции $y = x^3 + 7$ в точке $x = 2$</p> <p>А) Б) 0 В) 19 Г) -2</p> | ОК 7 | 2 |
| 7. | | <p>Цилиндр нельзя получить вращением</p> <p>А) треугольника вокруг одной из сторон; Б) квадрата вокруг одной из сторон; В) прямоугольника вокруг одной из сторон.</p> | ОК 7 | 2 |
| 8. | | <p>Функция $F(x)$, производная которой равна $f(x)$, называется</p> <p>А) первообразной для $f(x)$; Б) интегралом от $f(x)$; В) производной от $f(x)$.</p> | ОК 7 | 2 |
| 9. | | <p>На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображён треугольник ABC. Найдите длину его медианы, проведённой из вершины C.</p> | ОК 7 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|------|---|
| | |  | | |
| | | А) 2 Б) 7 В) 1 Г) 4 | | |
| 10. | | <p>Вероятность того, что в случайный момент времени температура тела здорового человека окажется ниже чем $36,8^{\circ}\text{C}$, равна $0,81$. Найдите вероятность того, что в случайный момент времени у здорового человека температура окажется $36,8^{\circ}\text{C}$ или выше.</p> <p>А) $0,1$ Б) $0,19$ В) $0,2$ Г) $0,3$</p> | ОК 7 | 2 |

ЕН.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | <p>Электронная таблица - это:</p> <p>1) устройство ввода графической информации в компьютер 2) компьютерный эквивалент обычной таблицы, в клетках которой записаны данные различных типов 3) устройство ввода числовой информации в компьютер</p> | ОК 7 | 2 |
| 2. | | <p>Ячейка электронной таблицы определяется:</p> <p>1) именами столбцов 2) номерами строк 3) областью пересечения строк и столбцов</p> | ОК 7 | 2 |
| 3. | | <p>Чтобы сделать текст полужирным:</p> <p>1) Выделить текст и нажать кнопку Ж на вкладке Рецензирование 2) Выделить текст и нажать кнопку П на вкладке Рецензирование 3) Выделить текст и нажать кнопку К на вкладке Рецензирование</p> | ОК 7 | 2 |
| 4. | | <p>Блок ячеек электронной таблицы задается:</p> <p>1) номерами строк первой и последней ячейки 2) именами столбцов первой и последней ячейки 3) указанием ссылок на первую и последнюю ячейку</p> | ОК 7 | 2 |
| 5. | | <p>Основными элементами электронной таблицы являются:</p> <p>1) поле 2) клетка 3) данные</p> | ОК 7 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|------|---|
| 6. | | Какие типы данных можно ввести в ячейки электронной таблицы? 1) числа и текст 2) числа и формулы 3) формулы и текст 4) числа, текст и формулы | ОК 7 | 2 |
| 7. | | Microsoft Word - это: 1) графический редактор 2) текстовый редактор 3) редактор таблиц | ОК 7 | 2 |
| 8. | | Какая команда помещает выделенный фрагмент текста в буфер обмена без удаления: 1) Копировать 2) Вырезать 3) Вставить | ОК 7 | 2 |
| 9. | | Поместить в документ рисунок можно при помощи вкладки: 1) Вид 2) Сервис 3) Вставка | ОК 7 | 2 |
| 10. | | Как запустить показ слайдов презентации с текущего слайда? 1) F5 2) Shift+F5 3) Shift | ОК 7 | 2 |

ЕН.03 Экологические основы природопользования

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Вещества, приводящие к появлению кислотных дождей: А Оксиды бериллия Б Оксиды фосфора В Оксиды азота Г Оксиды кремния | ОК 7 | 2 |
| 2. | | Назовите фамилию учёного сформулировавшего законы экологии: А Вернадский Б Сеченов В Коммонер Г Геккель | ОК 7 | 2 |
| 3. | | Озоновый слой в верхних слоях атмосферы: А задерживает тепловое излучение Земли Б является защитным экраном от ультрафиолетовых лучей В образовался в результате промышленного загрязнения Г способствует разрушению загрязнителей | ОК 7 | 2 |
| 4. | | Плодородие почвы определяется количеством: А минеральных веществ Б гумуса В живых организмов Г воды | ОК 7 | 2 |
| 5. | | Атмосфера защищает живые организмы, населяющие поверхность планеты, от воздействия: | ОК 7 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|------|---|
| | | А Жесткого УФ излучения Б Высоких температур В Выбросов предприятий Г Выхлопных газов автотранспорта | | |
| 6. | | Загрязняющее вещество, которое попадает в гидросферу при работе автотранспорта: А «парниковые газы» Б ядохимикаты В соли тяжёлых металлов Г нитраты | ОК 7 | 2 |
| 7. | | Что не является природоохранным мероприятием: А Создание заповедников Б Осушение болот В Осуществление экологического обучения Г Осуществление экологического воспитания | ОК 7 | 2 |
| 8. | | Документ, составляющий основу природоохранной деятельности в РФ: А Уголовный кодекс Б Лесной кодекс В Земельный кодекс Г Закон РФ «Об охране природной окружающей среды» | ОК 7 | 2 |
| 9. | | Районы разных стран, в которых часто встречается смог: А Лесные Б Горные В Промышленные Г Степные | ОК 7 | 2 |
| 10. | | Естественные источники загрязнения атмосферы: А Холодильные установки Б Автотранспорт В Извержение вулканов Г Промышленность | ОК 7 | 2 |

ОП.04 Основы менеджмента и маркетинга

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Что является главным в определении маркетинга: а) сбыт товара б) снижение издержек производства в) удовлетворение потребностей потребителей г) установление цены товара | ОК 7 | 2 |
| 2. | | К какой составляющей комплекса маркетинга относятся выбор места хранения запасов и системы складирования, обработки заказов, выбор способов транспортировки: а) цена б) место продажи в) товар г) продвижение товара | ОК 7 | 2 |
| 3. | | К какой составляющей комплекса маркетинга относится составляющая, зависящая от спроса на товар, ценовой политики конкурентов, доходов населения: а) товар б) место продажи | ОК 7 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|------|---|
| | | в) цена г) продвижение товара | | |
| 4. | | К какой составляющей комплекса маркетинга относится набор товаров и услуг, их количество, качество, дизайн: а) место продажи б) цена в) товар г) продвижение товара | ОК 7 | 2 |
| 5. | | К какой составляющей комплекса маркетинга относится деятельность по распространению положительных сведений о фирме и товаре: а) товар б) место продажи в) продвижение товара г) цена | ОК 7 | 2 |
| 6. | | Какая из перечисленных концепций основывается на утверждении, что потребители будут отдавать предпочтение товарам, имеющим высшее качество и обладающим лучшими эксплуатационными свойствами и характеристиками: а) совершенствование сбыта б) совершенствование товара в) совершенствование производства г) социально-этического маркетинга | ОК 7 | 2 |
| 7. | | В соответствии с этой концепцией, залогом достижения целей организации являются определение нужд и потребностей целевых рынков и удовлетворение их более эффективными, чем у конкурентов, способами: а) маркетинга б) совершенствования производства в) совершенствование сбыта г) социально-этического маркетинга | ОК 7 | 2 |
| 8. | | Сегмент рынка - это: а) совокупность потребителей, одинаково реагирующих на один и тот же набор стимулов б) дифференциация товарного рынка по основным группам и маркам товаров в) система организации товародвижения товаров повседневного спроса г) набор признаков группировки различных товаропроизводителей на конкретном региональном рынке | ОК 7 | 2 |
| 9. | | Сегментирование рынка - это: а) выделение отдельных групп потребителей в соответствии с имеющимся предложением товаров б) изучение поведения потребителей, заинтересованных в определенных товарах в) разделение рынка на отдельных потребителей г) выделение отдельных групп покупателей, для каждой из которых предлагается соответствующий товар | ОК 7 | 2 |
| 10. | | Какой из перечисленных факторов не рассматривается при анализе внешней среды компании: а) состояние рынков б) развитие технологий в) развитие предприятия г) динамика конкуренции | ОК 7 | 2 |

ОП.05 Документационное обеспечение управления

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | На каком формате бланка документа может отсутствовать заголовок? а) А5; б) А4; в) Заголовок является обязательным реквизитом для любого формата бланков. | ОК 7 | 2 |
| 2. | | Если перед должностью в конце документа ручкой ставится косая черта, приписывается «и.о.» и ставится подпись не того лица, данные которого расшифрованы, то такой документ; а) имеет такую же юридическую силу, что и подписанный должностным лицом, чья расшифровка указана; б) является фальсификатом; в) теряет свою юридическую силу; | ОК 7 | 2 |
| 3. | | Что поднимается под аутентичностью электронного документа? а) Гарантия соответствия электронного документа заявленному; б) Отсутствие правок в текст электронного документа после его создания; в) Возможность в любой момент установить местонахождение документа и воспроизвести его. | ОК 7 | 2 |
| 4. | | Нормативный документ, определяющий фонд заработной платы сотрудников организации: а) должностная инструкция б) штатное расписание в) Устав | ОК 7 | 2 |
| 5. | | Контроль за сроками исполнения документов осуществляет: а) работник отдела кадров б) работник службы ДОУ в) руководитель организации | ОК 7 | 2 |
| 6. | | Какие документы минуют стадию проекта: а) докладные записки б) приказы в) справки | ОК 7 | 2 |
| 7. | | Внутреннее согласование называется: а) виза б) отметка о заверении в) утверждение | ОК 7 | 2 |
| 8. | | Реквизит – это: а) способ создания документа б) материальный объект с информацией в) обязательный элемент оформления официального документа | ОК 7 | 2 |
| 9. | | Какой реквизит располагается в левом нижнем углу: а) гриф утверждения б) виза в) гриф ограничения | ОК 7 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|------|---|
| 10. | | Какую информацию содержит раздел Устава «Общие положения»: а) структура организации б) права и обязанности должностных лиц в) цели и задачи организации | ОК 7 | 2 |
|-----|--|--|------|---|

ОП.06 Правовое обеспечение профессиональной деятельности

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Носителем суверенитета и единственным источником власти в Российской Федерации является: А. Многонациональный народ В. Президент С. Парламент D. Правительство | ОК 7 | 2 |
| 2. | | . Государственная власть в Российской Федерации осуществляется на основе разделения на : А. Политическую В. Социальную С. Законодательную D. Экономическую | ОК 7 | 2 |
| 3. | | Российская Федерация является: А. Светским государством В. Религиозным С. Политическим D. Экономическим | ОК 7 | 2 |
| 4. | | К личным правам граждан относят: А. Право на жизнь В. Право собираться мирно и проводить митинги С. Право на частную собственность D. Право на жилище | ОК 7 | 2 |
| 5. | | К социальным правам относят: А. Право на тайну переписки В. Право на национальную принадлежность С. Право на свободу вероисповедания D. Право на образование | ОК 7 | 2 |
| 6. | | Законодательную власть в Российской Федерации осуществляет: А. Правительство В. Президент С. Парламент D Суды | ОК 7 | 2 |
| 7. | | Совет Федерации федеральные законы А. Подписывает В. Одобряет С. Утверждает D. Принимает | ОК 7 | 2 |
| 8. | | Нормативный правовой акт, в отличие от других источников (форм) права, А. Принимается компетентным государственным органом (должностным лицом) В. Обеспечивается силой общественного мнения | ОК 7 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|------|---|
| | | C. Фиксирует решение суда по конкретному делу D. Отражает представление общества о справедливости | | |
| 9. | | Право в отличие от морали A. является видом социальных норм B. регулирует поведение людей C. поддерживается силой государства D. обращено ко всему обществу | OK 7 | 2 |
| 10. | | . Правосудие в Российской Федерации осуществляется: A. Судом B. Правительством C. Президентом D. Местным самоуправлением | OK 7 | 2 |

ОП.10 Безопасность жизнедеятельности

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Введение ограничений на концентрацию вредных веществ и потоков энергии в жизненном пространстве – это... а) Критерий безопасности. б) Критерий комфортности. в) Критерий экологичности. г) Критерий работоспособности. | OK 7 | 2 |
| 2. | | Как называется неконтролируемое горение вне специального очага? а) Химическая реакция б) Бурное окисление в) Термическая опасность г) Пожар | OK 7 | 2 |
| 3. | | Можно ли тушить электроустановки под напряжением? а) Можно после отключения б) Нет в) Можно специальными средствами г) Не рекомендуется | OK 7 | 2 |
| 4. | | Чем отличается пожар от горения? а) Невозможностью контролировать процесс б) Концентрацией дымовых газов в) Масштабами г) Температурой процесса | OK 7 | 2 |
| 5. | | Относятся ли лифты и эскалаторы к путям эвакуации людей при пожаре? а) Да б) Да, если они находятся в рабочем состоянии и продолжают функционировать в) Нет г) Только при эвакуации с верхних этажей | OK 7 | 2 |
| 6. | | Вещества, способные возгораться в воздушной среде от источника зажигания и продолжать горение после его удаления, называются... а) горящими, б) трудно сгораемыми, в) горючими, г) плохо горящими. | OK 7 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|------|---|
| 7. | | Чем можно тушить электрооборудование под напряжением? а) Огнетушитель химический пенный б) Огнетушитель углекислотный в) Вода из пожарного крана г) Водяной пар | ОК 7 | 2 |
| 8. | | Назовите предпосылки возникновения пожара а) Неумелые действия на пожаре б) Отсутствие средств пожаротушения в офисе в) Работа с пожароопасными веществами г) Неподготовленность персонала | ОК 7 | 2 |
| 9. | | Вещества, способные возгораться в воздушной среде от источника зажигания, но не способные гореть при его удалении, называются... а) горючими, б) трудно сгораемыми в) сгораемыми г) плохо горящими | ОК 7 | 2 |
| 10. | | Одним из направлений использования современных взрывчатых средств поражения является нанесение ударов по ... а) культурным объектам; б) природным объектам; в) растениеводству и животноводству противника; г) городам и населенным пунктам. | ОК 7 | 2 |

ОП.12 Инженерная графика

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Как обозначается формат чертежа: а) буквой и цифрой б) буквой в) цифрой | ОК 7 | 2 |
| 2. | | Какой формат является наименьшим? а) А4 б) А0 в) А 3 | ОК 7 | 2 |
| 3. | | Масштаб увеличения изображения — это: а) 5:1 б) 1:5 в) 1:2 | ОК 7 | 2 |
| 4. | | Какими размерами определяются форматы чертежных листов: а) размерами листа по высоте б) размерами внешней рамки + | ОК 7 | 2 |
| 5. | | Штрих пунктирная тонкая линия предназначена для вычерчивания линий: | ОК 7 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|------|---|
| | | а) осевых линий б) видимого контура в) невидимого контура | | |
| 6. | | Для изображения невидимого контура применяется: а) сплошная толстая основная линия б) штриховая линия в) сплошная тонкая линия | ОК 7 | 2 |
| 7. | | Формат А4 имеет размеры: а) 594*841 б) 210*297 в) 297*594 | ОК 7 | 2 |
| 8. | | Какие линии используют в качестве размерных? а) штрих-пунктирная б) сплошная в) сплошная - волнистая | ОК 7 | 2 |
| 9. | | Формат А3 имеет размеры листа: а) 297*420 б) 594*841 в) 310*410 | ОК 7 | 2 |
| 10. | | Где располагается основная надпись чертежа по форме 1 на чертежном листе? а) в левом верхнем углу б) в правом верхнем углу в) в правом нижнем углу | ОК 7 | 2 |

МДК.01.01 Управление территориями и недвижимым имуществом

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Какой из указанных документов носит рекомендательный характер: а) Генеральный план б) ПЗЗ в) СНиП г) Земельный Кодекс | ОК 7 | 2 |
| 2. | | Какой из перечисленных частей не содержат ПЗЗ: а) карта градостроительного зонирования б) правила внесения изменений в утвержденный документ в) градостроительные регламенты г) акт обследования земельного участка | ОК 7 | 2 |
| 3. | | Право собственности на недвижимость не включает в себя: а) право пользования б) право дарения в) право владения г) право распоряжения | ОК 7 | 2 |
| 4. | | Как называется часть поверхности земли, имеющая фиксированную границу, площадь, местоположение, правовой статус и другие характеристики, отраженные в Едином государственном реестре недвижимости: а) земельный участок б) естественный фонд | ОК 7 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|------|---|
| | | в) земельный фонд | | |
| 5. | | Что такое "аннуитет": а) обособленный земельный участок б) вид штрафа в) ежегодный платеж г) категория сооружений | ОК 7 | 2 |
| 6. | | Какой методики, применяемой при оценке инвестиционных проектов, не существует: а) затратная б) сравнительная в) доходная г) бюджетная | ОК 7 | 2 |
| 7. | | К какому из факторов SWOT-анализа относится ужесточение требований поставщиков: а) внешние угрозы б) внутренние сильные стороны в) внешние возможности г) внутренние слабости | ОК 7 | 2 |
| 8. | | В каком документе закреплена гарантия государственной целостности РФ: а) земельный кодекс б) гражданский кодекс в) Конституция РФ г) ФЗ № 221 | ОК 7 | 2 |
| 9. | | Что такое "муниципальное образование": а) любое поселение б) населенная территория, на которой осуществляется местное самоуправление в) один или несколько, объединенных общей территорией населенных пунктов г) городская агломерация | ОК 7 | 2 |
| 10. | | С какого времени существует ЕГРН: а) 2001 б) 2004 в) 2007 г) 2017 | ОК 7 | 2 |

МДК.01.02 Бизнес-планирование в управлении недвижимостью

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Инновационные бизнес-проекты классифицируются следующим образом: А) нет верного варианта. Б) социальные, организационные, коммерческие В) технические, коммерческие, социальные Г) экономические, социальные, организационные | ОК 7 | 2 |
| 2. | | При всех прочих благоприятных характеристиках проект будет принят к реализации только при выполнении следующего условия: А) наличие источников финансирования Б) получение прибыли, обеспечивающей рентабельность инвестиций не ниже желательного для предприятия уровня | ОК 7 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|------|---|
| | | В) государственная поддержка | | |
| 3. | | При всех прочих благоприятных характеристиках проект будет принят к реализации только при выполнении следующего условия: А) государственная поддержка Б) наличие источников финансирования В) возмещение вложенных средств за счет доходов от реализации | ОК 7 | 2 |
| 4. | | Образование холдингов позволяет: А) сократить текучесть кадров Б) объединить финансовые ресурсы В) унифицировать выпуск продукции | ОК 7 | 2 |
| 5. | | Ликвидность недвижимости: А) Равна ликвидности других товаров Б) Ниже ликвидности других товаров В) Выше ликвидности других товаров Г) Не сравнима с другими товарами | ОК 7 | 2 |
| 6. | | К недвижимости НЕ относятся: А) земля; Б) здания, строения; В) нефть в переработке; Г) дороги; Д) самолеты; | ОК 7 | 2 |
| 7. | | Управление собственностью со стороны административно-хозяйственных органов территории осуществляется в отношении ... А) объектов собственности Б) влияния на управление акционерных обществ базирующихся на подведомственной им территории В) управления долей собственности входящей в уставной капитал акционерных обществ | ОК 7 | 2 |
| 8. | | Проект признан общественно значимым. Каков первый этап оценки экономической эффективности такого проекта: А) оценка общественной эффективности. Б) оценка социальной значимости В) оценка финансовой реализуемости проекта Г) оценка эффективности собственного капитала | ОК 7 | 2 |
| 9. | | При расчетах показателей экономической эффективности на уровне фирмы в состав результатов проекта включаются: А) общественные результаты Б) производственные и финансовые результаты В) производственные, а также социальные результаты, в части относящейся к работникам предприятия и членам их семей; Г) только производственные результаты; | ОК 7 | 2 |
| 10. | | Совместная собственность на недвижимость может быть А) делимой по решению суда Б) не делимой В) делимой с согласия всех участников данной недвижимости | ОК 7 | 2 |

МДК.02.01 Кадастры и кадастровая оценка земель

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Объекты, описываемые в кадастре а) Земельные участки и объекты капитального строительства б) Здания и сооружения в) Помещения г) Перечисленное выше | ОК 7 | 2 |
| 2. | | Для каких целей возник кадастр в древности а) Для оценки угодий б) Для сбора дани в) Для распределения земель г) Для межевания | ОК 7 | 2 |
| 3. | | Как называется орган, осуществляющий ведение кадастра а) Федеральная служба земельного кадастра б) Комитет по земельным ресурсам и землеустройству в) Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии г) Управление по регистрации прав | ОК 7 | 2 |
| 4. | | Методы межевания в Древнем Риме а) Стригации б) Скамнации в) Центуризации г) Стригации-скамнации и центуризации | ОК 7 | 2 |
| 5. | | Где возник кадастр а) Древний Египет б) Древний Рим в) Месопотамия г) Древний Египет, Древний Рим, Месопотамия | ОК 7 | 2 |
| 6. | | Межевой план передается в орган кадастрового учета? а) в бумажном виде б) в электронном виде в) в бумажном и электронном виде | ОК 7 | 2 |
| 7. | | Кто подписывает межевой план? а) землеустроитель б) представитель органа межевания в) кадастровый инженер | ОК 7 | 2 |
| 8. | | Какой алфавитный список формируется первым в процессе присвоения кадастровых номеров элементам кадастрового округа а) Список городов областного значения б) Список административных районов в) Список землепользователей и собственников | ОК 7 | 2 |
| 9. | | Обязан ли кадастровый инженер уведомлять орган, выдавший ему квалификационный аттестат о выбранной форме кадастровой деятельности а) Не обязан б) Обязан, если выбрана индивидуальная форма деятельности в) Обязан, если работает по договору у юридического лица | ОК 7 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|------|---|
| | | г) Обязан в любом случае | | |
| 10. | | Понятие «недвижимое имущество» дано в законах: а) Земельный кодекс РФ б) Гражданский кодекс в) Водный кодекс г) Лесной кодекс д) Реестр лесополос | ОК 7 | 2 |

МДК.03.01 Геодезия с основами картографии и картографического черчения

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Теодолитные ходы могут быть: а) замкнутыми и разомкнутыми б) разомкнутыми и круговыми в) замкнутыми и открытыми г) разомкнутыми и пятиугольными. | ОК 7 | 2 |
| 2. | | Если известны дирекционный угол предыдущей стороны теодолитного хода и горизонтальный угол, лежащий справа по ходу, то дирекционный угол последующей стороны вычисляют по формуле: $\alpha_{\text{посл}} = \alpha_{\text{пред}} + 180^\circ - \beta$ $\alpha_{\text{посл}} = \alpha_{\text{пред}} - 180^\circ + \beta$ $\alpha_{\text{посл}} = \alpha_{\text{пред}} + 180^\circ + \beta$ $\alpha_{\text{посл}} = \alpha_{\text{пред}} + 360^\circ - \beta$. | ОК 7 | 2 |
| 3. | | Для замкнутого теодолитного хода теоретическую сумму углов подсчитывают по формуле: А $\sum \beta_{\text{теор}} = 180^\circ \cdot (n-2)$ Б $\sum \beta_{\text{теор}} = 180^\circ \cdot (n-5)$ В $\sum \beta_{\text{теор}} = 180^\circ \cdot (n+2)$ Г $\sum \beta_{\text{теор}} = \alpha_{\text{н}} - \alpha_{\text{к}} + 180^\circ \cdot n$. | ОК 7 | 2 |
| 4. | | По значениям дирекционных углов и горизонтальных проложений сторон полигона теодолитной съемки вычисляют: а) приращения координат б) координаты точек в) румбы г) длины сторон. | ОК 7 | 2 |
| 5. | | Под погрешностью измерений понимают: а) разность между результатом измерения и истинным значением измеряемой величины б) результаты измерений по определенной геометрической закономерности в) среднее арифметическое результатов измерений г) просчеты по измерительным приборам. | ОК 7 | |
| 6. | | Если относительная линейная невязка теодолитного хода не превышает допустимой, то: а) невязки в приращениях распределяют, вводя поправки в вычисленные значения приращений координат б) невязки в приращениях распределяют, вводя поправки в вычисленные значения координат точек в) невязки в приращениях распределяют, вводя поправки в вычисленные значения дирекционных углов | ОК 7 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|------|---|
| | | г) вводится запись дирекционного угла, распределяют их значения на вычисленные приращения координат. | | |
| 7. | | Слово «тахеометрия» в переводе с греческого означает: а) быстрое измерение б) короткое измерение в) медленное измерение г) длинное измерение. | ОК 7 | 2 |
| 8. | | При тахеометрической съемке: а) одновременно снимают направление, расстояние и высоту б) снимают только направления линии в) снимают только расстояния между точками г) снимают только высоту точки. | ОК 7 | 2 |
| 9. | | В результате тахеометрической съемки получают: а) топографический план местности б) план и рельеф местности в) систему закрепленных точек на местности г) закрепление вершин полигона. | ОК 7 | 2 |
| 10. | | При тахеометрической съемке для определения превышений применяется метод: а) тригонометрического нивелирования б) геометрического нивелирования в) физического нивелирования г) автоматического нивелирования | ОК 7 | 2 |

МДК.04.01 Оценка недвижимого имущества

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Коэффициент капитализации равен 20%, ипотечная постоянная 18%. Целесообразно ли использовать заемный капитал? А. Да, целесообразно Б. Нет, нецелесообразно | ОК 7 | 2 |
| 2. | | К элементам сравнения можно отнести: А 1 кв.м Б. 1 комнату; В. 1 участок земли; Г. право собственности на объект; Д. А, Б, В. | ОК 7 | 2 |
| 3. | | К единицам сравнения можно отнести: А 1 кв.м Б. 1 га; В. право собственности на объект; Г. А, Б. | ОК 7 | 2 |
| 4. | | Метод валовой ренты является методом: А. Доходного подхода Б. Сравнительного подхода В. Затратного подхода. | ОК 7 | 2 |
| 5. | | Чем выше ставка капитализации, тем ... А. Стоимость объекта недвижимости выше Б. Стоимость объекта недвижимости ниже В. С увеличением ставки капитализации стоимость | ОК 7 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|------|---|
| | | объекта не изменится | | |
| 6. | | Ставку капитализации можно рассчитать как: А. Отношение чистого операционного дохода к цене продажи Б. Отношение потенциального валового дохода к цене продажи В. Отношение цены продажи к чистому операционному доходу Г. Отношение цены продажи к потенциальному валовому доходу | ОК 7 | 2 |
| 7. | | Что из перечисленного является задачей оценки объекта недвижимости: А. Определение рыночной стоимости. Б. Совершение сделки купли-продажи В. А и Б. | ОК 7 | 2 |
| 8. | | Какой подход из ниже перечисленных является основополагающим при определении стоимости гостиницы? А. Доходный Б. Затратный В. Сравнительный | ОК 7 | 2 |
| 9. | | В сравнительном подходе объект корректируется на основе принципа: А. Ожидания; Б. Замещения; В. Вклада; Г. Наилучшего и наиболее эффективного использования. | ОК 7 | 2 |
| 10. | | Какой вид износа из перечисленных может быть устранимым? А. Физический износ Б. Функциональный износ. В. Внешний износ Г. А и Б. | ОК 7 | 2 |

| | |
|-------|--|
| ОК 08 | Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности. |
|-------|--|

ОГСЭ.01 Основы философии

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Как называется способность живых организмов, имеющих нервную ткань, отражать окружающий мир в виде ощущений и восприятий как внутренних состояний? а) раздражимость б) чувствительность в) биопсихика г) сознание | ОК 8 | 2 |
| 2. | | Целостный образ материального предмета, данного посредством наблюдения: а) ощущение б) восприятие | ОК 8 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|------|---|
| | | в) представление г) понятие | | |
| 3. | | К методам научного познания относится: а) толкование священных текстов б) сравнение в) астрологическое исчисление г) интуиция | ОК 8 | 2 |
| 4. | | Какая идея выражена в следующем высказывании Ш. Фурье: «Порочен не человек, а общество, в котором он живет»? а) идея абсолютной независимости человека от общества б) идея о роли социальной среды в формировании человека в) идея о том, что человек «создает» себя сам г) идея о том, что человек сам волен выбирать между добром и злом | ОК 8 | 2 |
| 5. | | В чем суть географического детерминизма? а) в признании природной среды необходимым условием жизни людей б) в утверждении, что географическая среда может ускорять или замедлять процесс развития общества в) в положении, что географическая среда играет определяющую для политического, социального строя общества, культуры, экономики, нравственности и т.д. роль г) в признании генетической связи между обществом и природой | ОК 8 | 2 |
| 6. | | Чем различаются между собой уровни общественного сознания – обыденный и теоретический? а) глубиной и систематичностью отражения общественной жизни б) объектом отражения в) индивидуальными особенностями личности г) экономическими критериями | ОК 8 | 2 |
| 7. | | Глобальная проблема, связанная с загрязнением окружающей среды и истощением природных ресурсов: а) антропологическая б) демографическая в) экономическая г) экологическая | ОК 8 | 2 |
| 8. | | Понятие «однополюсной мир» характеризует: а) особенности электромагнитного поля земли б) мир, в котором доминирует одна страна со своей идеологией, языком, культурой и пр. в) однопартийную политическую систему в СССР г) экономическую зависимость слаборазвитых стран от экономически сильных стран | ОК 8 | 2 |
| 9. | | Какая форма общественного сознания включает представления о генетической, производственной и духовной связях человека (общества) с природой, а также программные установки по преобразованию и сохранению природы? а) экономическое б) нравственное в) правовое г) экологическое | ОК 8 | 2 |
| 10. | | Футурология – это наука о: | ОК 8 | 2 |

| | | | | |
|--|--|---|--|--|
| | | а) конце истории б) мистических способностях человека в) перспективах социальных процессов г) о социальных законах | | |
|--|--|---|--|--|

ОГСЭ.02 История

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | В какой период колхозы в бывшем СССР не имели право покупать сельскохозяйственную технику и владеть ей? а) 1932-1953 гг. б) конец 20-х - начало 50-х в) конец 20-х гг. - 1958 г. г) 1929-1956 гг. | ОК 8 | 2 |
| 2. | | В какой отрасли промышленности России возникли первые мануфактуры? а) в черной металлургии б) в угольной в) в текстильной г) в деревообрабатывающей | ОК 8 | 2 |
| 3. | | В 1830 – 1850-е годы XIX в. в России произошел промышленный переворот. Развитие капиталистической промышленности, тесно связанной с выработкой товара на рынок, приводило а) к увеличению сельского населения б) к увеличению городского населения в) к увольнению наемных рабочих | ОК 8 | 2 |
| 4. | | Новая экономическая политика (Нэп) позволила успешно а) выйти из I мировой войны б) осуществить коллективизацию в) восстановить экономику | ОК 8 | 2 |
| 5. | | Предмет, оставленный древним человеком 30 тыс. до нашей эры, свидетельствующий о том, что уже тогда существовали зачатки счета а) Вестоничская кость б) Счётный камень в) Византийская кость | ОК 8 | 2 |
| 6. | | Сколько было эпох развития информационного общества? а) 1 б) 2 в) 3 г) 4 | ОК 8 | 2 |
| 7. | | Что называется информационным обществом? а) историческая фаза развития общества, главными продуктами производства которого являются знания и информация б) историческая фаза развития общества, главными продуктами производства которого являются | ОК 8 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|------|---|
| | | компьютерные технологии и робототехника в) историческая фаза развития общества, в котором 90% численности населения планеты используют в повседневной жизни информационные технологии | | |
| 8. | | На смену какой стадии развития человеческой цивилизации пришло информационное общество а) на смену аграрному обществу б) на смену индустриальному обществу в) на смену пост-индустриальному обществу | ОК 8 | 2 |
| 9. | | Одна из стран, которая в 2000 году в Окинаве приняла Хартию глобального информационного общества а) Россия б) Хорватия в) Киргизия | ОК 8 | 2 |
| 10. | | Какая информационная система является одним из наиболее значимых результатов реализации программы «Электронная Россия» а) создание личных кабинетов пользователей на сайте Пенсионного фонда России б) внедрение системы электронных очередей в) создание единого портала Госуслуг | ОК 8 | 2 |

ОГСЭ.03 Иностранный язык

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|---------------------|--|-------------|-------------------------------------|
| 1. | | My father is _____ yours. A. as strong B. the best C. stronger than | ОК 8 | 2 |
| 2. | | _____? No, it's my cousin Jack's. A. Is that Marys car? B. Whose car is that? C. That's your car, is not? D. Is that your car? | ОК 8 | 2 |
| 3. | | I bought _____ pair of pants and a shirt. A. an B. a C. the | ОК 8 | 2 |
| 4. | | Jane _____ to the hospital to visit her cousin. A. gone B. goed C. go D. went | ОК 8 | 2 |
| 5. | | We _____ with them just last night. A. was B. are C. were | ОК 8 | 2 |
| 6. | | I saw _____ car crash last week. A. an B. a | ОК 8 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|------|---|
| | | C. the | | |
| 7. | | _____ medicine for your cold? A. You taking B. Are you taking C. Do you take D. Is you taking | OK 8 | 2 |
| 8. | | There are _____ hotels in the desert. A. not many B. this C. little D. none | OK 8 | 2 |
| 9. | | Are you the president of this company? No, _____ A. I are a secretary. B. I am my employee. C. I'm the secretary. D. I've the vice-president. | OK 8 | 2 |
| 10. | | Where were you yesterday? _____ A. I were with your sister at the movies. B. I was with he and she. C. I wasn't in town. D. I wasn't to the office. | OK 8 | 2 |

ЕН.01 Математика

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Акции предприятия распределены между государством и частными лицами в отношении 3:5. Общая прибыль предприятия после уплаты налогов за год составила 32 млн. р. Какая сумма из этой прибыли должна пойти на выплату частным акционерам? <i>Ответ укажите в рублях.</i> А) 20 млн. р. Б) 1 млн. р. В) 3 млн. р. Г) 5 млн. р. | OK 8 | 2 |
| 2. | | Найти значение выражения: $3\sqrt{15} * \sqrt{15}$ А) 10 Б) 12 В) 15 Г) 45 | OK 8 | 2 |
| 3. | | Какое из указанных чисел является значением выражения $\frac{0,5}{1-0,7}$? А) $\frac{2}{3}$ Б) 1,2 В) 1,5 Г) $1\frac{2}{3}$ | OK 8 | 2 |
| 4. | | Вычислите предел: $\lim_{x \rightarrow 2} (3x^4 - 5x + 2)$ А) 40 Б) 3 В) 10 Г) 1 | OK 8 | 2 |
| 5. | | На рисунке изображён график | OK 8 | 2 |

| | | | |
|-----|--|------|---|
| | <p>функции $f(x) = x^2 + bx + c$. Найдите $f(3)$.</p> | | |
| | <p>А) 0 Б) 2 В) 4 Г) 5</p> | | |
| 6. | <p>Могут ли векторы быть коллинеарными, но не равными? А) да Б) нет В) не достаточно данных</p> | ОК 8 | 2 |
| 7. | <p>Сечением конуса плоскостью, проходящей через вершину конуса и хорду основания, не может быть А) прямоугольный треугольник; Б) равнобедренный треугольник; В) равносторонний треугольник.</p> | ОК 8 | 2 |
| 8. | <p>На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 отмечены точки A, B и C. Найдите расстояние от точки A до прямой BC.</p> | ОК 8 | 2 |
| | <p>А) 2 Б) 5 В) 6 Г) 3</p> | | |
| 9. | <p>Вероятность того, что новый электрический чайник прослужит больше года, равна 0,97. Вероятность того, что он прослужит больше двух лет, равна 0,89. Найдите вероятность того, что он прослужит меньше двух лет, но больше года. А) 0,1 Б) 0,8 В) 0,2 Г) 0,4</p> | ОК 8 | 2 |
| 10. | <p>Акции предприятия распределены между государством и частными лицами в отношении 3:5. Общая прибыль предприятия после уплаты налогов за год составила 32 млн.р. Какая сумма из этой прибыли должна пойти на выплату частным акционерам? <i>Ответ укажите в рублях.</i></p> | ОК 8 | 2 |
| | <p>А) 20млн.р Б) 1млн.р В) 3млн.р Г) 5млн.р.</p> | | |

ЕН.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Электронная таблица - это: 1) устройство ввода графической информации в компьютер 2) компьютерный эквивалент обычной таблицы, в клетках которой записаны данные различных типов 3) устройство ввода числовой информации в компьютер | ОК 8 | 2 |
| 2. | | Ячейка электронной таблицы определяется: 1) именами столбцов 2) номерами строк 3) областью пересечения строк и столбцов | ОК 8 | 2 |
| 3. | | Чтобы сделать текст полужирным: 1) Выделить текст и нажать кнопку Ж на вкладке Рецензирование 2) Выделить текст и нажать кнопку П на вкладке Рецензирование 3) Выделить текст и нажать кнопку К на вкладке Рецензирование | ОК 8 | 2 |
| 4. | | Блок ячеек электронной таблицы задается: 1) номерами строк первой и последней ячейки 2) именами столбцов первой и последней ячейки 3) указанием ссылок на первую и последнюю ячейку | ОК 8 | 2 |
| 5. | | Основными элементами электронной таблицы являются: 1) поле 2) клетка 3) данные | ОК 8 | 2 |
| 6. | | Какие типы данных можно ввести в ячейки электронной таблицы? 1) числа и текст 2) числа и формулы 3) формулы и текст 4) числа, текст и формулы | ОК 8 | 2 |
| 7. | | Microsoft Word - это: 1) графический редактор 2) текстовый редактор 3) редактор таблиц | ОК 8 | 2 |
| 8. | | Какая команда помещает выделенный фрагмент текста в буфер обмена без удаления: 1) Копировать 2) Вырезать 3) Вставить | ОК 8 | 2 |
| 9. | | Поместить в документ рисунок можно при помощи вкладки: 1) Вид 2) Сервис 3) Вставка | ОК 8 | 2 |
| 10. | | Как запустить показ слайдов презентации с текущего слайда? 1) F5 2) Shift+F5 | ОК 8 | 2 |

| | | | | |
|--|--|----------|--|--|
| | | 3) Shift | | |
|--|--|----------|--|--|

ЕН.03 Экологические основы природопользования

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Международная организация по охране природы: А КОС Б МСОП В НАТО Г ЮАР | ОК 8 | 2 |
| 2. | | Загрязнение почвы тяжелыми металлами связано с: А Использованием навоза как удобрения Б Выбросами выхлопных газов в атмосферу В Внесением пестицидов Г Использованием этилированного бензина автомашин | ОК 8 | 2 |
| 3. | | Что не является природоохранным мероприятием: А Создание заказников Б Засоление почв В Осуществление экологического обучения Г Очистные сооружения в населенных пунктах | ОК 8 | 2 |
| 4. | | Природоохранные мероприятия: А использование альтернативных источников энергии Б образование железняков В засоление почв Г образование оврагов | ОК 8 | 2 |
| 5. | | Что не является источником вибрационного загрязнения: А Рельсовый транспорт Б Технологическое оборудование зданий В Работа компрессоров Г Выстрел винтовки | ОК 8 | 2 |
| 6. | | Каковы возможные последствия парникового эффекта? А. Образование озоновых дыр в атмосфере. Б. Уменьшение концентрации оксидов углерода в атмосфере. В. Уменьшение концентрации кислорода в атмосфере. Г. Изменение параметров климата планеты. | ОК 8 | 2 |
| 7. | | Назовите абиотические факторы среды А симбиоз Б конкуренция В хищничество Г свет | ОК 8 | 2 |
| 8. | | Косвенное воздействие человека на животных заключается в: А гибели животных от загрязнения воздуха выбросами промышленных предприятий; Б гибели из-за пожаров, возникших в результате грозы; В гибели из-за охоты; Г гибели животных в следствии засухи. | ОК 8 | 2 |
| 9. | | Какие организмы создают органические вещества из неорганических: а-продуценты; б-редуценты; | ОК 8 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|------|---|
| | | в- консументы первого порядка г-консументы второго порядка. | | |
| 10. | | К компонентам гидросферы не относится: А водяной пар атмосферы; Б грунтовые воды; В озера; Г ледники. | ОК 8 | 2 |

ОП.04 Основы менеджмента и маркетинга

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | К какой задаче маркетинга относится выход на новый рынок: а) оперативной б) стратегической в) аналитико-оценочной г) тактической | ОК 8 | 2 |
| 2. | | Какую стратегию охвата рынка следует использовать при однородности товаров фирмы: а) массовый б) недифференцированный в) концентрированный г) интегрированный | ОК 8 | 2 |
| 3. | | В чем преимущество использования агентов: а) активно применяют достижения науки и техники б) повышают качество товара в) используют подготовленный персонал г) принимают право собственности на товар и отвечают за него | ОК 8 | 2 |
| 4. | | Особенности политико-правовой среды, которую фирме необходимо учитывать: а) избирательное законодательство страны б) политическая стабильность в) количество партий г) сроки функционирования законодательной и исполнительной власти между выборами | ОК 8 | 2 |
| 5. | | Конечной целью маркетинга является: а) сбыт продукции по наиболее выгодным ценам б) полное удовлетворение потребностей людей в) обеспечение прибыли предприятию г) приведение внутренней среды предприятия в соответствие с рыночной ситуацией | ОК 8 | 2 |
| 6. | | К преимуществам специалистов рекламного агентства можно отнести: а) значительный практический опыт б) заинтересованность сотрудников в успехе мероприятия в) экономия средств г) все вышеперечисленное | ОК 8 | 2 |
| 7. | | Компания предлагает товар индивидуальным потребителям, компаниям и правительственным организациям, какой тип маркетинговой службы подходит в данном случае: | ОК 8 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|------|---|
| | | а) функциональная б) продуктовая в) рыночная г) географическая | | |
| 8. | | Структура маркетинговой службы зависит от: а) стратегических целей и задач фирмы б) характеристики ассортимента и рынков, на которых присутствует фирма в) характеристики клиентов фирмы г) все вышеперечисленное | ОК 8 | 2 |
| 9. | | К методам интернет-маркетинга не относится: а) поисковая оптимизация сайта б) функция "электронного кошелька" в) баннерная реклама г) вознаграждение за каждого посетителя сайта | ОК 8 | 2 |
| 10. | | Главной задачей CRM-системы являются: а) удержание старых клиентов и привлечение новых б) формирование и ведение базы данных продуктов и клиентов в) анализ и сегментация целевой аудитории г) проведение маркетинговых исследований | ОК 8 | 2 |

ОП.05 Документационное обеспечение управления

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Гарантийное письмо – это: а) документ, содержащий приглашение на мероприятие б) документ, в котором гарантируется оплата выполненной работы или предоставление чего-либо (работы, помещения и т.д.) в) документ, подтверждающий получение ценностей | ОК 8 | 2 |
| 2. | | Дайте определение документа: а) материальный объект с информацией, зафиксированной созданным человеком способом, для её передачи во времени и пространстве б) совокупность реквизитов официального письма в) стандартное расположение материала | ОК 8 | 2 |
| 3. | | Дайте определение формуляра-образца: а) совокупность реквизитов делового письма б) совокупность расположенных в определенной последовательности реквизитов, присущих всем документам определенной системы документации (+) в) совокупность реквизитов приказа | ОК 8 | 2 |
| 4. | | Дата документа оформляется следующим образом: а) 1 февраля 1997 б) 01.02.97 г. в) 01.02.97 | ОК 8 | 2 |
| 5. | | Дата документа — это: а) дата его подписания, принятия б) дата его составления в) дата его подписания, принятия, утверждения, составления, дата события | ОК 8 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|------|---|
| 6. | | Деловые письма обычно заканчивают фразами: а) в соответствии с Вашей просьбой ... б) с уважением ... в) нами рассмотрены Ваши предложения ... | ОК 8 | 2 |
| 7. | | Делопроизводство — это: а) организация документооборота в учреждении. б) совокупность документов, отражающих управленческую деятельность учреждения. в) совокупность работ по документированию деятельности управления и по организации документов в учреждении. | ОК 8 | 2 |
| 8. | | Деятельность аппарата управления, охватывающая вопросы документирования и организации работы с документами — это: а) документационное обеспечение управления б) стандартизация в) ЕГСД | ОК 8 | 2 |
| 9. | | Документ, закрепляющий должностной и численный состав предприятия с указанием фонда заработной платы — это: а) устав б) положение в) штатное расписание | ОК 8 | 2 |
| 10. | | Гарантийное письмо – это: а) документ, содержащий приглашение на мероприятие б) документ, в котором гарантируется оплата выполненной работы или предоставление чего-либо (работы, помещения и т.д.) в) документ, подтверждающий получение ценностей | ОК 8 | 2 |

ОП.06 Правовое обеспечение профессиональной деятельности

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Судебная власть осуществляется: А. Третьим Судом В. Медиатором С. Посредством гражданского судопроизводства D. Комиссией по делам несовершеннолетних | ОК 8 | 2 |
| 2. | | . Конституция имеет: А. Высшую юридическую силу В. Второстепенную юридическую силу С. Прямую юридическую силу D. Международную юридическую силу | ОК 8 | 2 |
| 3. | | К личным правам граждан относят: А. Право на жизнь В. Право собираться мирно и проводить митинги С. Право на частную собственность D. Право на жилище | ОК 8 | 2 |
| 4. | | К социальным правам относят: А. Право на тайну переписки В. Право на национальную принадлежность С. Право на свободу вероисповедания D. Право на образование | ОК 8 | |

| | | | | |
|-----|--|--|------|---|
| 5. | | К обязанностям граждан не относят: А. Обязанность платить законно установленные налоги В. Обязанность осуществлять предпринимательскую деятельность С. Обязанность сохранять природу D. Обязанность защищать отечество | ОК 8 | 2 |
| 6. | | Гражданин может самостоятельно осуществлять в полном объеме свои права и обязанности с: А. С 18 лет В. С 16 лет С. С 14 лет D. С 21 года | ОК 8 | 2 |
| 7. | | К признакам предпринимательской деятельности относят: А. Хозяйственный риск В. Равенство сторон С. Легкомыслие D. Инициативность | ОК 8 | 2 |
| 8. | | Субъекты предпринимательских отношений: А. Юридические лица В. Работники С. Должностные лица D. Благотворительный фонды | ОК 8 | |
| 9. | | Какую ответственность несет гражданин имеющий статус индивидуального предпринимателя, в случае долговых обязательств: А. Имущественную. В. Индивидуальную. С. Уголовную D. Административную | ОК 8 | 2 |
| 10. | | Правоспособность возникает: А. С рождения В. После регистрации в ФНС С. С 16 лет D. После регистрации брака. | ОК 8 | 2 |

ОП.10 Безопасность жизнедеятельности

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | К ЧС военного характера относится ... а) неосторожное обращение с оружием, повлекшее за собой гибель людей; б) локальный вооруженный конфликт; в) захват заложников (похищение людей); г) попадание в уличную перестрелку. | ОК 8 | 2 |
| 2. | | Работы, связанные с постоянной ходьбой, перемещением мелких (до 1 кг) изделий или предметов в положении стоя или сидя, относятся к категории: а) I а б) I б в) II а г) II б | ОК 8 | 2 |
| 3. | | Если функциональное состояния организма | ОК 8 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|------|---|
| | | восстанавливается к началу следующей смены, это _____ условия труда а) допустимые б) опасные в) комфортные г) вредные | | |
| 4. | | К вредным производственным факторам физической природы НЕ относится а) бензол б) инфразвук в) вибрация г) ионизирующее излучение | ОК 8 | 2 |
| 5. | | Что представляет собой вредный производственный фактор вибрация? а) Землетрясение б) Работа электрических двигательных установок в) Вертикальное перемещение поверхностей г) Механические колебания твердых тел | ОК 8 | 2 |
| 6. | | Если неблагоприятные факторы среды и труда отсутствуют либо не превышают безопасных гигиенических норм (нормативов), то это _____ условия труда а) хорошие б) оптимальные в) замечательные г) допустимые | ОК 8 | 2 |
| 7. | | Работы, проводимые сидя, стоя или связанные с ходьбой и сопровождающиеся некоторым физическим усилием, относятся к категории а) I а б) I б в) II а г) II б | ОК 8 | 2 |
| 8. | | Работы, проводимые сидя, с незначительным физическим усилием, относятся к категории а) I а б) I б в) II а г) II б | ОК 8 | 2 |
| 9. | | Температура воздуха °С для офиса в холодный период по санитарным нормам: а) 15 б) 20 в) 23 г) 25 | ОК 8 | 2 |
| 10. | | Нормируемый параметр рабочей зоны а) высота б) площадь в) ширина г) объем | ОК 8 | 2 |

ОП.12 Инженерная графика

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Как обозначается формат чертежа: а) буквой и цифрой б) буквой в) цифрой | ОК 8 | 2 |
| 2. | | Какой формат является наименьшим? а) А4 б) А0 в) А 3 | ОК 8 | 2 |
| 3. | | Масштаб увеличения изображения — это: а) 5:1 б) 1:5 в) 1:2 | ОК 8 | 2 |
| 4. | | Какими размерами определяются форматы чертежных листов: а) размерами листа по высоте б) размерами внешней рамки + | ОК 8 | 2 |
| 5. | | Штрих пунктирная тонкая линия предназначена для вычерчивания линий: а) осевых линий б) видимого контура в) невидимого контура | ОК 8 | 2 |
| 6. | | Для изображения невидимого контура применяется: а) сплошная толстая основная линия б) штриховая линия в) сплошная тонкая линия | ОК 8 | 2 |
| 7. | | Формат А4 имеет размеры: а) 594*841 б) 210*297 в) 297*594 | ОК 8 | 2 |
| 8. | | Какие линии используют в качестве размерных? а) штрих-пунктирная б) сплошная в) сплошная - волнистая | ОК 8 | 2 |
| 9. | | Формат А3 имеет размеры листа: а) 297*420 б) 594*841 в) 310*410 | ОК 8 | 2 |
| 10. | | Где располагается основная надпись чертежа по форме 1 на чертежном листе? а) в левом верхнем углу б) в правом верхнем углу в) в правом нижнем углу | ОК 8 | 2 |

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Какой из указанных документов носит рекомендательный характер: а) Генеральный план б) ПЗЗ в) СНиП г) Земельный Кодекс | ОК 8 | 2 |
| 2. | | Какой из перечисленных частей не содержат ПЗЗ: а) карта градостроительного зонирования б) правила внесения изменений в утвержденный документ в) градостроительные регламенты г) акт обследования земельного участка | ОК 8 | 2 |
| 3. | | Право собственности на недвижимость не включает в себя: а) право пользования б) право дарения в) право владения г) право распоряжения | ОК 8 | 2 |
| 4. | | Как называется часть поверхности земли, имеющая фиксированную границу, площадь, местоположение, правовой статус и другие характеристики, отраженные в Едином государственном реестре недвижимости: а) земельный участок б) естественный фонд в) земельный фонд | ОК 8 | 2 |
| 5. | | Что такое "аннуитет": а) обособленный земельный участок б) вид штрафа в) ежегодный платеж г) категория сооружений | ОК 8 | 2 |
| 6. | | Какой методики, применяемой при оценке инвестиционных проектов, не существует: а) затратная б) сравнительная в) доходная г) бюджетная | ОК 8 | 2 |
| 7. | | К какому из факторов SWOT-анализа относится ужесточение требований поставщиков: а) внешние угрозы б) внутренние сильные стороны в) внешние возможности г) внутренние слабости | ОК 8 | 2 |
| 8. | | В каком документе закреплена гарантия государственной целостности РФ: а) земельный кодекс б) гражданский кодекс в) Конституция РФ г) ФЗ № 221 | ОК 8 | 2 |
| 9. | | Что такое "муниципальное образование": а) любое поселение б) населенная территория, на которой осуществляется | ОК 8 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|------|---|
| | | местное самоуправление в) один или несколько, объединенных общей территорией населенных пунктов г) городская агломерация | | |
| 10. | | С какого времени существует ЕГРН: а) 2001 б) 2004 в) 2007 г) 2017 | ОК 8 | 2 |

МДК.01.02 Бизнес-планирование в управлении недвижимостью

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | При переходе права собственности на здания или сооружения, принадлежащие собственнику земельного участка А) необходимо с новым собственником решать вопрос по сервитуту Б) требуют обращения в соответствующий государственный орган В) к приобретателю здания (сооружения) переходят права на сервитут | ОК 8 | 2 |
| 2. | | Учредитель, передавший собственную недвижимость в уставной капитал ... А) является собственником переданной недвижимости Б) приобрел особые права в совете директоров В) утратил право на собственность недвижимости | ОК 8 | 2 |
| 3. | | Управление собственностью территории направлено на ... А) проведение банкротства предприятий расположенных на подведомственной территории Б) оптимизацию структуры собственности, конкурсное исполнение территориальных заказов В) полное освобождение от собственности путем её приватизации | ОК 8 | 2 |
| 4. | | Для объективной оценки эффективности инвестиций в недвижимость необходимо иметь данные по ... А) себестоимости основных видов производственной деятельности предприятий в расчетном периоде, стоимости строительства, возможным источникам и условиям финансирования Б) ресурсным затратам, наличию подобных объектов недвижимости, техническому состоянию | ОК 8 | 2 |
| 5. | | Выгодность инвестиций в недвижимость – когда доход от ... А) банковского депозита выше доходов от инвестиций Б) банковского депозита равен доходу от инвестиций В) инвестиций в сферу производства выше банковского депозита | ОК 8 | 2 |
| 6. | | Жилищно-коммунальное управление при вложении инвестиций в объект недвижимости принимает во внимание ... А) номинальную процентную ставку | ОК 8 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|------|---|
| | | Б) только другие не указанные выше формы В) реальную процентную ставку Г) реальную процентную ставку за вычетом номинальной ставки процента Д) номинальную процентную ставку за вычетом реальной ставки процента | | |
| 7. | | Федеральные органы как участники финансового рынка недвижимости производят вложение средств и решают вопрос ... А) выдачу ипотечных кредитов Б) страхование ипотечных ссуд В) производства высокоэффективных строительных материалов Г) строительства жилых домов социального жилищного фонда для очередников бюджетных организаций | ОК 8 | 2 |
| 8. | | Согласно ст. 14.25 КоАП РФ за недостоверные сведения предусмотрена административная ответственность для должностных лиц, ответственных за предоставление соответствующей информации при первом нарушении: А) штраф 5-10 тыс. руб.; Б) штраф 20-30 тыс. руб. В) штраф от 100 тыс.руб. | ОК 8 | 2 |
| 9. | | Грубое нарушение требований к бухгалтерскому учету, в том числе к бухгалтерской (финансовой) отчетности влечет наложение административного штрафа на должностных лиц в размере: А) от 5 - 10 тыс. рублей Б) от 10-20 тыс. рублей В) от 50 тыс. рублей. | ОК 8 | 2 |
| 10. | | С 1 сентября 2017 г. регистрирующий орган имеет право ликвидировать юр. лица, если сведения о них в реестре продолжают быть недостоверными: А) 1 год и более Б) до полугода В) 3 года | ОК 8 | 2 |

МДК.02.01 Кадастры и кадастровая оценка земель

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Объекты, описываемые в кадастре а) Земельные участки и объекты капитального строительства б) Здания и сооружения в) Помещения г) Перечисленное выше | ОК 8 | 2 |
| 2. | | Для каких целей возник кадастр в древности а) Для оценки угодий б) Для сбора дани в) Для распределения земель г) Для межевания | ОК 8 | 2 |
| 3. | | Как называется орган, осуществляющий ведение кадастра а) Федеральная служба земельного кадастра | ОК 8 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|------|---|
| | | б) Комитет по земельным ресурсам и землеустройству в) Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии г) Управление по регистрации прав | | |
| 4. | | Методы межевания в Древнем Риме а) Стригации б) Скамнации в) Центуризации г) Стригации-скамнации и центуризации | ОК 8 | 2 |
| 5. | | Где возник кадастр а) Древний Египет б) Древний Рим в) Месопотамия г) Древний Египет, Древний Рим, Месопотамия | ОК 8 | 2 |
| 6. | | Межевой план передается в орган кадастрового учета? а) в бумажном виде б) в электронном виде в) в бумажном и электронном виде | ОК 8 | 2 |
| 7. | | Кто подписывает межевой план? а) землеустроитель б) представитель органа межевания в) кадастровый инженер | ОК 8 | 2 |
| 8. | | Какой алфавитный список формируется первым в процессе присвоения кадастровых номеров элементам кадастрового округа а) Список городов областного значения б) Список административных районов в) Список землепользователей и собственников | ОК 8 | 2 |
| 9. | | Обязан ли кадастровый инженер уведомлять орган, выдавший ему квалификационный аттестат о выбранной форме кадастровой деятельности а) Не обязан б) Обязан, если выбрана индивидуальная форма деятельности в) Обязан, если работает по договору у юридического лица г) Обязан в любом случае | ОК 8 | 2 |
| 10. | | Понятие «недвижимое имущество» дано в законах: а) Земельный кодекс РФ б) Гражданский кодекс в) Водный кодекс г) Лесной кодекс д) Реестр лесополос | ОК 8 | 2 |

МДК.03.01 Геодезия с основами картографии и картографического черчения

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Превышение при тахеометрической съемке теодолитом вычисляются по формуле: А $h=d \tan^2 \alpha$ Б $h=d \sin^2 \alpha$ | ОК 8 | 2 |

| | | | | |
|----|--|---|------|---|
| | | $B h=d \cos \alpha$ $\Gamma h=d \csc \alpha$ | | |
| 2. | | Горизонтальные проложения при тахеометрической съемке теодолитом вычисляются по формуле: а) $d=S \cos \alpha$ б) $d=S \sin \alpha$ в) $d=S \tan \alpha$ г) $d=S \csc \alpha$ | ОК 8 | 2 |
| 3. | | Дирекционный угол – это: а) горизонтальный угол, отсчитываемый от северного направления осевого меридиана по ходу часовой стрелки до заданного направления б) горизонтальный угол, отсчитываемый от южного направления осевого меридиана по ходу часовой стрелки до заданного направления в) горизонтальный угол, отсчитываемый от северного направления осевого меридиана против хода часовой стрелки до заданного направления г) горизонтальный угол, отсчитываемый от южного направления осевого меридиана против хода часовой стрелки до заданного направления. | ОК 8 | 2 |
| 4. | | В чем различие между топографической картой и планом? а) при создании карты учитывается кривизна Земли, при создании плана – не учитывается б) на карте учитывается сближение меридианов, на плане – не учитывается в) на карте изображается ситуация и рельеф, на плане – только ситуация г) масштаб карты крупнее масштаба плана. | ОК 8 | 2 |
| 5. | | От уровня какого моря отсчитываются абсолютные высоты точек на территории России? а) Балтийского б) Черного в) Средиземного г) Каспийского. | ОК 8 | 2 |
| 6. | | Какую линию на топографической карте называют горизонталью? а) линию равных высот б) линию равных температур в) линию одинаковой плотности населения г) линию равных атмосферных давлений. | ОК 8 | 2 |
| 7. | | Чему равна абсолютная линейная невязка в теодолитном ходе, если $f_X=+0,03$ м; $f_Y=-0,04$ м ? А 0,05 м Б 0,01 м В 0,07 м Г 0,06 м. | ОК 8 | 2 |
| 8. | | Когда при съемке на карте (плане) изображается только ситуация местности, получая так называемую контурную карту, съемка называется: а) горизонтальной б) вертикальной в) топографической г) плоскостной | ОК 8 | 2 |
| 9. | | Когда при съемке определяют высоты точек, что позволяет изобразить в горизонталях рельеф земной поверхности, съемка называется: | ОК 8 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|------|---|
| | | а) вертикальной б) горизонтальной в) топографической г) плоскостной. | | |
| 10. | | Когда при съемке на карте (плане) получают изображение как рельефа, так и ситуации, съемка называется: а) топографической б) горизонтальной в) вертикальной г) плоскостной. | ОК 8 | 2 |

МДК.04.01 Оценка недвижимого имущества

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Коэффициент капитализации равен 20%, ипотечная постоянная 18%. Целесообразно ли использовать заемный капитал? А. Да, целесообразно Б. Нет, нецелесообразно | ОК 8 | 2 |
| 2. | | К элементам сравнения можно отнести: А 1 кв.м Б. 1 комнату; В. 1 участок земли; Г. право собственности на объект; Д. А, Б, В. | ОК 8 | 2 |
| 3. | | К единицам сравнения можно отнести: А 1 кв.м Б. 1 га; В. право собственности на объект; Г. А, Б. | ОК 8 | 2 |
| 4. | | Метод валовой ренты является методом: А. Доходного подхода Б. Сравнительного подхода В. Затратного подхода. | ОК 8 | 2 |
| 5. | | Чем выше ставка капитализации, тем ... А. Стоимость объекта недвижимости выше Б. Стоимость объекта недвижимости ниже В. С увеличением ставки капитализации стоимость объекта не изменится | ОК 8 | 2 |
| 6. | | Ставку капитализации можно рассчитать как: А. Отношение чистого операционного дохода к цене продажи Б. Отношение потенциального валового дохода к цене продажи В. Отношение цены продажи к чистому операционному доходу Г. Отношение цены продажи к потенциальному валовому доходу | ОК 8 | 2 |
| 7. | | Что из перечисленного является задачей оценки объекта недвижимости: А. Определение рыночной стоимости. Б. Совершение сделки купли-продажи | ОК 8 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|------|---|
| | | В. А и Б. | | |
| 8. | | Какой подход из ниже перечисленных является основополагающим при определении стоимости гостиницы? А. Доходный Б. Затратный В. Сравнительный | ОК 8 | 2 |
| 9. | | В сравнительном подходе объект корректируется на основе принципа: А. Ожидания; Б. Замещения; В. Вклада; Г. Наилучшего и наиболее эффективного использования. | ОК 8 | 2 |
| 10. | | Какой вид износа из перечисленных может быть устранимым? А. Физический износ Б. Функциональный износ. В. Внешний износ Г. А и Б. | ОК 8 | 2 |

| | |
|-------|---|
| ОК 09 | Уважительно и бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям, толерантно воспринимать социальные и культурные традиции. |
|-------|---|

ОГСЭ.01 Основы философии

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Какая форма мировоззрения выполняла объяснительную функцию до возникновения философии? а) мифологическая б) научная в) религиозная г) художественная | ОК 9 | 2 |
| 2. | | К отличительным признакам научного познания НЕ относится: а) использование особых методов исследования б) опора на повседневный опыт в) наличие специального языка г) системный характер | ОК 9 | 2 |
| 3. | | Эволюцию человека и образование человеческих рас изучает: а) антропология б) эмбриология в) археология г) этнология | ОК 9 | 2 |
| 4. | | Для традиционных обществ характерно: а) тесная связь человека с природой, приспособление к среде б) активная преобразующая роль человека в) интенсивное производство г) активное развитие науки | ОК 9 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|------|---|
| 5. | | Какая из форм общественного сознания не имеет, как правило, институционального выражения? а) правосознание б) нравственное сознание г) политическое сознание д) экономическое сознание | ОК 9 | 2 |
| 6. | | Какая из указанных черт НЕ свойственна философскому мировоззрению? а) рациональность б) системность в) образность г) концептуальность | ОК 9 | 2 |
| 7. | | К основным методам эмпирического исследования относится: а) гипотетико-дедуктивный б) аксиоматический в) метод идеализации г) измерение | ОК 9 | 2 |
| 8. | | Какое из перечисленных ниже понятий является наиболее общим (т.е. включает в себя в себе все остальные)? а) мировоззрение б) материализм в) философия г) механистический материализм | ОК 9 | 2 |
| 9. | | Какое понятие подходит для данного определения: «Понятие, выражающее идеальное начало, от которого исходит творческая сила, совершенствующая и поднимающая человека и мир к абсолютному, безусловно ценному»? а) дух б) Бог в) сознание г) душа | ОК 9 | 2 |
| 10. | | Что из перечисленного НЕ является органом восприятия человека? а) зрение б) осязание в) либидо г) обоняние | ОК 9 | 2 |

ОГСЭ.02 История

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | С какого времени глава русской церкви стал называться патриархом? а) с 1589 г. б) с 1721 г. в) с 1649 г. г) с 1613 г. | ОК 9 | 2 |
| 2. | | Что, главным образом, обосновало уверенность Германии в успешном осуществлении идеи "молниеносной войны" против России? | ОК 9 | 2 |

| | | | | |
|----|--|---|------|---|
| | | а) неподготовленность бывшего СССР к внезапному нападению противника и методам "молниеносной войны" б) успехи Германии в оккупации стран Западной Европы в) недостатки в подготовке Красной Армии (после войны с Финляндией), недостаточная ее оснащенность новой военной техникой | | |
| 3. | | Где впервые до Куликовской битвы русские войска нанесли поражение монголам? а) на реке Непрядва б) в битве под Елецем в) в сражении у Рязани г) на реке Воже | ОК 9 | 2 |
| 4. | | Начало боевых действий в русско-японской войне (1904-1905 гг.) - это а) сражение у Чемульпо б) битва на реке Шахэ в) осада Порт-Артура г) сражение под Ляояном | ОК 9 | 2 |
| 5. | | Почему Россия во время Крымской войны вынуждена была отвести свои войска из дунайских княжеств за реку Прут? а) из-за блокады Балтийского побережья России эскадрой Англии и Франции б) из-за враждебности Австрии в) из-за наступления превосходящих сил турецкой армии и ее союзников г) из-за начала осады и штурма Севастополя | ОК 9 | 2 |
| 6. | | В каком сражении отличилась сформированная в Самарканде дивизия под командованием полковника Зубова? а) за Москву б) под Курском в) в боях под Ленинградом г) в боях за Кавказ | ОК 9 | 2 |
| 7. | | С какими событиями связано продвижение царской России к границам Средней Азии во второй половине XVI века? а) захватом Англией южных районов Индии б) проникновением европейских миссионеров на Восток в) войной, вспыхнувшей между казахскими жузами и Бухарским ханством г) завоеванием царской Россией территорий Астраханского, Казанского, Сибирского и Крымского ханств | ОК 9 | 2 |
| 8. | | Во время курской битвы произошло грандиозное танковое сражение. Возле какого населенного пункта? а) Деревня Крюково б) Село Константиново в) Станция Прохоровка г) Железнодорожный узел Орша | ОК 9 | 2 |
| 9. | | Кто был первым конструктором танка Т-34? а) Михаил Кошкин б) Андрей Костиков | ОК 9 | 2 |

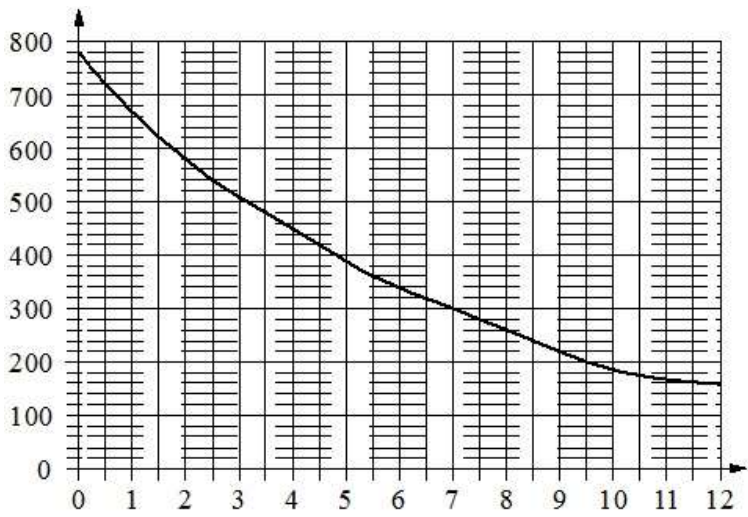
| | | | | |
|-----|--|--|------|---|
| | | в) Василий Дегтярёв г) Александр Морозов | | |
| 10. | | Какое название носили вооруженные силы ссср в 1941 году? а) Советская армия б) Армия победившего коммунизма в) Рабоче-Крестьянская Красная Армия (РККА) | ОК 9 | 2 |

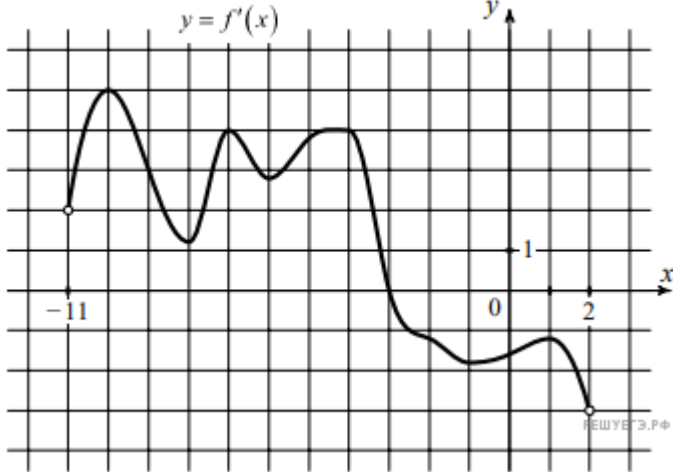
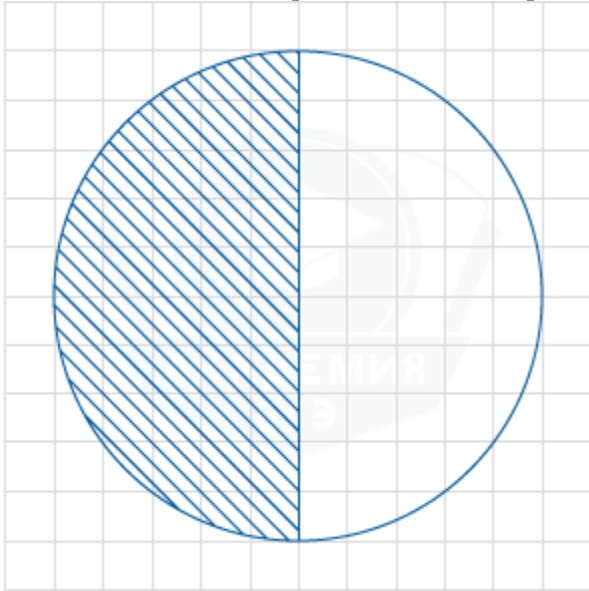
ОГСЭ.03 Иностранный язык

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | My father is _____ yours. A. as strong B. the best C. stronger than | ОК 9 | 2 |
| 2. | | _____? No, it's my cousin Jack's. A. Is that Marys car? B. Whose car is that? C. That's your car, is not? D. Is that your car? | ОК 9 | 2 |
| 3. | | I bought _____ pair of pants and a shirt. A. an B. a C. the | ОК 9 | 2 |
| 4. | | Jane _____ to the hospital to visit her cousin. A. gone B. goed C. go D. went | ОК 9 | 2 |
| 5. | | We _____ with them just last night. A. was B. are C. were | ОК 9 | 2 |
| 6. | | I saw _____ car crash last week. A. an B. a C. the | ОК 9 | 2 |
| 7. | | _____ medicine for your cold? A. You taking B. Are you taking C. Do you take D. Is you taking | ОК 9 | 2 |
| 8. | | There are _____ hotels in the desert. A. not many B. this C. little D. none | ОК 9 | 2 |
| 9. | | Are you the president of this company? No, _____ A. I are a secretary. B. I am my employee. C. I'm the secretary. D. I've the vice-president. | ОК 9 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|------|---|
| 10. | | Where were you yesterday? _____ A. I were with your sister at the movies. B. I was with he and she. C. I wasn't in town. D. I wasn't to the office. | ОК 9 | 2 |
|-----|--|---|------|---|

ЕН.01 Математика

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | В начале года число абонентов телефонной компании «Север» составляло 200 тыс. чел., а в конце года их стало 210 тыс. чел. На сколько процентов увеличилось за год число абонентов этой компании? А) 2 % Б) 1 % В) 0 % Г) 5 % | ОК 9 | 2 |
| 2. | | На графике изображена зависимость атмосферного давления от высоты над уровнем моря. На горизонтальной оси отмечена высота над уровнем моря, на вертикальной – давление в миллиметрах ртутного столба. Определите по графику, чему равно атмосферное давление на высоте 6,5 км. Ответ дайте в миллиметрах ртутного столба.  А) 100 мм.рт.ст. Б) 800 мм.рт.ст. В) 320 мм.рт.ст. Г) 200 мм.рт.ст. | ОК 9 | 2 |
| 3. | | Найти значение выражения: $\sqrt{5 * 18 * \sqrt{10}}$ А) 5 Б) 30 В) 10 Г) 1 | ОК 9 | 2 |
| 4. | | Вычислить пределы функций $\lim_{x \rightarrow 1} (2x + 3)$ А) 3 Б) 7 В) 4 Г) 7 | ОК 9 | 2 |
| 5. | | В прямоугольной системе координат вектор задается двумя точками А (1; 3; 7) и В (3; 4; 10). Найдите координаты вектора АВ А) (5; 7; 10) Б) (2; 1; 3) В) (0; 1; 2) Г) (6; 2; -4) | ОК 9 | 2 |

| | | | |
|-----|--|------|---|
| 6. | <p>Цилиндр нельзя получить вращением</p> <p>А) треугольника вокруг одной из сторон; Б) квадрата вокруг одной из сторон; В) прямоугольника вокруг одной из сторон.</p> | ОК 9 | 2 |
| 7. | <p>Найдите корень уравнения $\log_6(3+x) = \log_6 11$.</p> <p>А) 5 Б) 3 В) 8 Г) 0</p> | ОК 9 | 2 |
| 8. | <p>На рисунке изображён график $y = f'(x)$ — производной функции $f(x)$, определенной на интервале $(-11; 2)$. В какой точке отрезка $[-9; 1]$ функция $f(x)$ принимает наибольшее значение?</p>  <p>А) (-3; 0) Б) (0; 0) В) (1; 7) Г) (2; 0)</p> | ОК 9 | 2 |
| 9. | <p>На клетчатой бумаге изображён круг площадью 36см^2. Найдите площадь заштрихованного сектора.</p>  <p>А) 10 см^2 Б) 15 см^2 В) 18 см^2 Г) 35 см^2</p> | ОК 9 | 2 |
| 10. | <p>Чтобы пройти в следующий круг соревнований, футбольной команде нужно набрать хотя бы 4 очка в двух играх. Если команда выигрывает, она получает 3 очка, в случае ничьей — 1 очко, если проигрывает — 0 очков. Найдите вероятность того, что команде удастся выйти в</p> | ОК 9 | 2 |

| | | | | |
|--|--|---|--|--|
| | | следующий круг соревнований. Считайте, что в каждой игре вероятности выигрыша и проигрыша одинаковы и равны 0,4. А) 0,1 Б) 0,2 В) 0,32 Г) 0,5 | | |
|--|--|---|--|--|

ЕН.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Электронная таблица - это: 1) устройство ввода графической информации в компьютер 2) компьютерный эквивалент обычной таблицы, в клетках которой записаны данные различных типов 3) устройство ввода числовой информации в компьютер | ОК 9 | 2 |
| 2. | | Ячейка электронной таблицы определяется: 1) именами столбцов 2) номерами строк 3) областью пересечения строк и столбцов | ОК 9 | 2 |
| 3. | | Чтобы сделать текст полужирным: 1) Выделить текст и нажать кнопку Ж на вкладке Рецензирование 2) Выделить текст и нажать кнопку П на вкладке Рецензирование 3) Выделить текст и нажать кнопку К на вкладке Рецензирование | ОК 9 | 2 |
| 4. | | Блок ячеек электронной таблицы задается: 1) номерами строк первой и последней ячейки 2) именами столбцов первой и последней ячейки 3) указанием ссылок на первую и последнюю ячейку | ОК 9 | 2 |
| 5. | | Основными элементами электронной таблицы являются: 1) поле 2) клетка 3) данные | ОК 9 | 2 |
| 6. | | Какие типы данных можно ввести в ячейки электронной таблицы? 1) числа и текст 2) числа и формулы 3) формулы и текст 4) числа, текст и формулы | ОК 9 | 2 |
| 7. | | Microsoft Word - это: 1) графический редактор 2) текстовый редактор 3) редактор таблиц | ОК 9 | 2 |
| 8. | | Какая команда помещает выделенный фрагмент текста в буфер обмена без удаления: 1) Копировать 2) Вырезать 3) Вставить | ОК 9 | 2 |
| 9. | | Поместить в документ рисунок можно при помощи вкладки: 1) Вид 2) Сервис | ОК 9 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|------|---|
| | | 3) Вставка | | |
| 10. | | Как запустить показ слайдов презентации с текущего слайда? 1) F5 2) Shift+F5 3) Shift | ОК 9 | 2 |

ЕН.03 Экологические основы природопользования

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | К каким загрязнителям по токсичности относятся сероводород? А чрезвычайно опасные Б умеренно опасные В высоко токсичные Г мало опасные | ОК 9 | 2 |
| 2. | | Назовите причины возникновения кислотных дождей А углекислый газ Б фреоны В окислы серы Г пыль | ОК 9 | 2 |
| 3. | | Особо охраняемая природная территория, при которой запрещена любая хозяйственная деятельность – это: А заповедник; Б национальный парк; В заказник; Г памятник природы. | ОК 9 | 2 |
| 4. | | Закончите фразу: «Вещества, получающиеся в процессе производства из сырья, которые используются в других производствах для получения готовой продукции, называются...?» А отходами Б вторичными продуктами В первичными продуктами Г вторичным сырьем | ОК 9 | 2 |
| 5. | | Какие природные ресурсы относятся к неисчерпаемым? А ветер Б лес В солнечная энергия Г нефть | ОК 9 | 2 |
| 6. | | Закончите фразу: «Металлолом при варке стали является сырьем....» А первичным Б органическим В вторичным Г минеральным | ОК 9 | 2 |
| 7. | | Для городской среды характерны: А- понижение содержания кислорода и увеличения углекислого газа в составе воздуха. Б-уменьшение численности населения по сравнению с сельской местностью; В - насыщенность различными физическими | ОК 9 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|------|---|
| | | загрязнителями: шумом, электромагнитным излучением и др. ; Г - преобладание зеленой зоны над жилой и промышленной зонами. | | |
| 8. | | К результатам антропогенного воздействия на природу относятся: А смешанный лес Б болото В пруды, каналы; Г степь | ОК 9 | 2 |
| 9. | | К нетрадиционным источникам электроэнергии относится: А ТЭС; Б ГЭС; В АЭС Г энергия ветра; | ОК 9 | 2 |
| 10. | | Какие природные ресурсы относятся к исчерпаемым возобновимым? А нефть Б лес В солнечная энергия Г ветер | ОК 9 | 2 |

ОП.05 Документационное обеспечение управления

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Документ, фиксирующий ход обсуждения вопросов и принятия решений на собраниях, заседаниях, совещаниях и т.п. : а) докладная записка б) акт в) протокол | ОК 9 | 2 |
| 2. | | Какая функция относится к общим функциям документа: а) общекультурная; б) информационная; в) правовая; | ОК 9 | 2 |
| 3. | | Как должно происходить деление документов: а) на роды, подвиды, подроды, разновидности; б) на роды, виды, подвиды, разновидности; в) на виды, подвиды, разновидности, роды; | ОК 9 | 2 |
| 4. | | Документационное обеспечение управления — это: а) процесс установления и применения правил с целью упорядочения деятельности в делопроизводстве. б) деятельность аппарата управления, охватывающая вопросы документирования и организации работы с документами. в) совокупность документов, применяемых в определенной сфере деятельности. | ОК 9 | 2 |
| 5. | | Если Вам необходимо дать описание рекламируемых услуг, Вы составите а) договорное письмо б) рекламное письмо в) сопроводительное письмо | ОК 9 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|------|---|
| 6. | | Если Вам необходимо предъявить претензии партнёру, Вы составите а) информационное письмо б) сопроводительное письмо в) письмо-претензию | ОК 9 | 2 |
| 7. | | Укажите отличительное свойство документа: а) копияность; б) юридическая сила; в) множественность; | ОК 9 | 2 |
| 8. | | Если Вам необходимо пригласить организацию или должностное лицо на совещание, встречу, Вы составите а) письмо-приглашение б) сопроводительное письмо в) письмо-подтверждение | ОК 9 | 2 |
| 9. | | Если Вам необходимо сообщить о проведении мероприятия, Вы составите а) письмо-подтверждение б) договорное письмо в) информационное письмо | ОК 9 | 2 |
| 10. | | Если Вам необходимо составить письмо, информирующее адресата о направлении к нему присылаемых документов, Вы составите а) сопроводительное письмо б) письмо-уведомление в) письмо-подтверждение | ОК 9 | 2 |

ОП.06 Правовое обеспечение профессиональной деятельности

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Носителем суверенитета и единственным источником власти в Российской Федерации является: А. Многонациональный народ В. Президент С. Парламент D. Правительство | ОК 9 | 2 |
| 2. | | Государственная власть в Российской Федерации осуществляется на основе разделения на : А. Политическую В. Социальную С. Законодательную D. Экономическую | ОК 9 | 2 |
| 3. | | Российская Федерация является: А. Светским государством В. Религиозным С. Политическим D. Экономическим | ОК 9 | 2 |
| 4. | | Конституция имеет: А. Высшую юридическую силу В. Второстепенную юридическую силу С. Прямую юридическую силу D. Международную юридическую силу | ОК 9 | 2 |
| 5. | | К личным правам граждан относят: | ОК 9 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|------|---|
| | | <p>A. Право на жизнь</p> <p>B. Право собираться мирно и проводить митинги</p> <p>C. Право на частную собственность</p> <p>D. Право на жилище</p> | | |
| 6. | | <p>К политическим правам относят:</p> <p>A. Право на личную неприкосновенность</p> <p>B. Право избирать и быть избранным</p> <p>C. Право иметь в частной собственности землю</p> <p>D. Право на участие в культурной жизни</p> | ОК 9 | 2 |
| 7. | | <p>9. К культурным правам относят:</p> <p>A. Право на личную неприкосновенность</p> <p>B. Право избирать и быть избранным</p> <p>C. Право иметь в частной собственности землю</p> <p>D. Право на участие в культурной жизни</p> | ОК 9 | 2 |
| 8. | | <p>К обязанностям граждан не относят:</p> <p>A. Обязанность платить законно установленные налоги</p> <p>B. Обязанность осуществлять предпринимательскую деятельность</p> <p>C. Обязанность сохранять природу</p> <p>D. Обязанность защищать отечество</p> | ОК 9 | 2 |
| 9. | | <p>Гражданин может самостоятельно осуществлять в полном объеме свои права и обязанности с:</p> <p>A. С 18 лет</p> <p>B. С 16 лет</p> <p>C. С 14 лет</p> <p>D. С 21 года</p> | ОК 9 | 2 |
| 10. | | <p>Законодательную власть в Российской Федерации осуществляет:</p> <p>A. Правительство</p> <p>B. Президент</p> <p>C. Парламент</p> <p>D. Суд</p> | ОК 9 | 2 |

ОП.10 Безопасность жизнедеятельности

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | <p>Предельно допустимая концентрация (ПДК) - это...</p> <p>а) опасная доза вещества</p> <p>б) токсикодоза</p> <p>в) максимально допустимое содержание какого-либо вещества в воздухе, воде и т.д.</p> <p>г) оценка состояния атмосферы</p> | ОК 9 | 2 |
| 2. | | <p>Как называется неконтролируемое горение вне специального очага?</p> <p>а) Химическая реакция</p> <p>б) Бурное окисление</p> <p>в) Термическая опасность</p> <p>г) Пожар</p> | ОК 9 | 2 |
| 3. | | <p>Можно ли тушить электроустановки под напряжением?</p> <p>а) Можно после отключения</p> <p>б) Нет</p> <p>в) Можно специальными средствами</p> | ОК 9 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|------|---|
| | | г) Не рекомендуется | | |
| 4. | | Чем отличается пожар от горения? а) Невозможностью контролировать процесс б) Концентрацией дымовых газов в) Масштабами г) Температурой процесса | ОК 9 | 2 |
| 5. | | Относятся ли лифты и эскалаторы к путям эвакуации людей при пожаре? а) Да б) Да, если они находятся в рабочем состоянии и продолжают функционировать в) Нет г) Только при эвакуации с верхних этажей | ОК 9 | 2 |
| 6. | | Вещества, способные возгораться в воздушной среде от источника зажигания и продолжать горение после его удаления, называются... а) горящими, б) трудно сгораемыми, в) горючими, г) плохо горящими. | ОК 9 | 2 |
| 7. | | Чем можно тушить электрооборудование под напряжением? а) Огнетушитель химический пенный б) Огнетушитель углекислотный в) Вода из пожарного крана г) Водяной пар | ОК 9 | 2 |
| 8. | | Назовите предпосылки возникновения пожара а) Работа с пожароопасными веществами б) Неумелые действия на пожаре в) Отсутствие средств пожаротушения в офисе г) Неподготовленность персонала | ОК 9 | 2 |
| 9. | | Вещества, способные возгораться в воздушной среде от источника зажигания, но не способные гореть при его удалении, называются... а) горючими, б) трудно сгораемыми в) сгораемыми г) плохо горящими | ОК 9 | 2 |
| 10. | | Введение ограничений на предельно допустимые выбросы/сбросы вредных веществ и потоки энергии от источников воздействия – это... а) критерий работоспособности б) критерий безопасности в) критерий экологичности г) нет правильного ответа | ОК 9 | 2 |

МДК.01.01 Управление территориями и недвижимым имуществом

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Какой из указанных документов носит рекомендательный характер: а) Генеральный план | ОК 9 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|------|---|
| | | б) ПЗЗ в) СНиП г) Земельный Кодекс | | |
| 2. | | Какой из перечисленных частей не содержат ПЗЗ: а) карта градостроительного зонирования б) правила внесения изменений в утвержденный документ в) градостроительные регламенты г) акт обследования земельного участка | ОК 9 | 2 |
| 3. | | Право собственности на недвижимость не включает в себя: а) право пользования б) право дарения в) право владения г) право распоряжения | ОК 9 | 2 |
| 4. | | Как называется часть поверхности земли, имеющая фиксированную границу, площадь, местоположение, правовой статус и другие характеристики, отраженные в Едином государственном реестре недвижимости: а) земельный участок б) естественный фонд в) земельный фонд | ОК 9 | 2 |
| 5. | | Что такое "аннуитет": а) обособленный земельный участок б) вид штрафа в) ежегодный платеж г) категория сооружений | ОК 9 | 2 |
| 6. | | Какой методики, применяемой при оценке инвестиционных проектов, не существует: а) затратная б) сравнительная в) доходная г) бюджетная | ОК 9 | 2 |
| 7. | | К какому из факторов SWOT-анализа относится ужесточение требований поставщиков: а) внешние угрозы б) внутренние сильные стороны в) внешние возможности г) внутренние слабости | ОК 9 | 2 |
| 8. | | В каком документе закреплена гарантия государственной целостности РФ: а) земельный кодекс б) гражданский кодекс в) Конституция РФ г) ФЗ № 221 | ОК 9 | 2 |
| 9. | | Что такое "муниципальное образование": а) любое поселение б) населенная территория, на которой осуществляется местное самоуправление в) один или несколько, объединенных общей территорией населенных пунктов г) городская агломерация | ОК 9 | 2 |
| 10. | | С какого времени существует ЕГРН: а) 2001 б) 2004 в) 2007 г) 2017 | ОК 9 | 2 |

МДК.01.02 Бизнес-планирование в управлении недвижимостью

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | При переходе права собственности на здания или сооружения, принадлежащие собственнику земельного участка А) необходимо с новым собственником решать вопрос по сервитуту Б) требуют обращения в соответствующий государственный орган В) к приобретателю здания (сооружения) переходят права на сервитут | ОК 9 | 2 |

| | | | | |
|----|--|--|------|---|
| 2. | | Учредитель, передавший собственную недвижимость в уставной капитал ... А) является собственником переданной недвижимости Б) приобрел особые права в совете директоров В) утратил право на собственность недвижимости ОК 9 | ОК 9 | 2 |
| 3. | | Управление собственностью территории направлено на ... А) проведение банкротства предприятий расположенных на подведомственной территории Б) оптимизацию структуры собственности, конкурсное исполнение территориальных заказов В) полное освобождение от собственности путем её приватизации | ОК 9 | 2 |
| 4. | | Для объективной оценки эффективности инвестиций в недвижимость необходимо иметь данные по ... А) себестоимости основных видов производственной деятельности предприятий в расчетном периоде, стоимости строительства, возможным источникам и условиям финансирования Б) ресурсным затратам, наличию подобных объектов недвижимости, техническому состоянию | ОК 9 | 2 |
| 5. | | Выгодность инвестиций в недвижимость – когда доход от А) банковского депозита выше доходов от инвестиций Б) банковского депозита равен доходу от инвестиций В) инвестиций в сферу производства выше банковского депозита | ОК 9 | 2 |
| 6. | | Жилищно-коммунальное управление при вложении инвестиций в объект недвижимости принимает во внимание ... А) номинальную процентную ставку Б) только другие не указанные выше формы В) реальную процентную ставку Г) реальную процентную ставку за вычетом номинальной ставки процента Д) номинальную процентную ставку за вычетом реальной ставки процента | ОК 9 | 2 |
| 7. | | Федеральные органы как участники финансового рынка недвижимости производят вложение средств и решают вопрос ... А) выдачу ипотечных кредитов Б) страхование ипотечных ссуд В) производства высокоэффективных строительных материалов Г) строительства жилых домов социального жилищного фонда для очередников бюджетных организаций | ОК 9 | 2 |
| 8. | | Согласно ст. 14.25 КоАП РФ за недостоверные сведения предусмотрена административная ответственность для должностных лиц, ответственных за предоставление соответствующей информации при первом нарушении: А) штраф 5-10 тыс. руб.; Б) штраф 20-30 тыс. руб. В) штраф от 100 тыс.руб. | ОК 9 | 2 |
| 9. | | Грубое нарушение требований к бухгалтерскому учету, в том числе к бухгалтерской (финансовой) отчетности влечет наложение административного штрафа на должностных лиц в размере: А) от 5 - 10 тыс. рублей Б) от 10-20 тыс. рублей | ОК 9 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|------|---|
| | | В) от 50 тыс. рублей. | | |
| 10. | | С 1 сентября 2017 г. регистрирующий орган имеет право ликвидировать юр. лица, если сведения о них в реестре продолжают быть недостоверными: А) 1 год и более Б) до полугода В) 3 года | ОК 9 | 2 |

МДК.02.01 Кадастры и кадастровая оценка земель

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Объекты, описываемые в кадастре а) Земельные участки и объекты капитального строительства б) Здания и сооружения в) Помещения г) Перечисленное выше | ОК 9 | 2 |
| 2. | | Для каких целей возник кадастр в древности а) Для оценки угодий б) Для сбора дани в) Для распределения земель г) Для межевания | ОК 9 | 2 |
| 3. | | Как называется орган, осуществляющий ведение кадастра а) Федеральная служба земельного кадастра б) Комитет по земельным ресурсам и землеустройству в) Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии г) Управление по регистрации прав | ОК 9 | 2 |
| 4. | | Методы межевания в Древнем Риме а) Стригации б) Скамнации в) Центуризации г) Стригации-скамнации и центуризации | ОК 9 | 2 |
| 5. | | Где возник кадастр а) Древний Египет б) Древний Рим в) Месопотамия г) Древний Египет, Древний Рим, Месопотамия | ОК 9 | 2 |
| 6. | | Межевой план передается в орган кадастрового учета? а) в бумажном виде б) в электронном виде в) в бумажном и электронном виде | ОК 9 | 2 |
| 7. | | Кто подписывает межевой план? а) землеустроитель б) представитель органа межевания в) кадастровый инженер | ОК 9 | 2 |
| 8. | | Какой алфавитный список формируется первым в процессе присвоения кадастровых номеров элементам кадастрового округа а) Список городов областного значения б) Список административных районов | ОК 9 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|------|---|
| | | в) Список землепользователей и собственников | | |
| 9. | | Обязан ли кадастровый инженер уведомлять орган, выдавший ему квалификационный аттестат о выбранной форме кадастровой деятельности а) Не обязан б) Обязан, если выбрана индивидуальная форма деятельности в) Обязан, если работает по договору у юридического лица г) Обязан в любом случае | ОК 9 | 2 |
| 10. | | Понятие «недвижимое имущество» дано в законах: а) Земельный кодекс РФ б) Гражданский кодекс в) Водный кодекс г) Лесной кодекс д) Реестр лесополос | ОК 9 | 2 |

МДК.03.01 Геодезия с основами картографии и картографического черчения

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | При организации геодезических работ, связанных со съемками, применяется принцип: а) от общего к частному б) Гаусса в) суперпозиции г) дифференциального позиционирования. | ОК 9 | 2 |
| 2. | | Геодезическая сеть – это: а) точки на поверхности земли, определенные в единой для них системе координат б) совокупность закрепленных на земной поверхности точек, положение которых определено в общей для них системе геодезических координат; в) система точек, определенные в единой для них системе координат г) точки на поверхности земли, определенные в единой для них системе высот | ОК 9 | 2 |
| 3. | | Раздел геодезии, изучающий методы отображения земной поверхности на планах без учета кривизны Земли а) Топография б) Высшая геодезия в) Картография г) Инженерная геодезия. | ОК 9 | 2 |
| 4. | | Основная научная задача геодезии а) Изучение формы, размеров Земли и ее гравитационного поля б) Картографирование территории в) Создание опорных геодезических сетей г) Геодезическое обеспечение землеустроительных работ | ОК 9 | 2 |
| 5. | | Картографическое произведение, построенное в картографической проекции, с учетом кривизны Земли, отображающее значительные участки земной поверхности в заданном масштабе - | ОК 9 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|------|---|
| | | а) карта б) план в) профиль г) аэроснимок. | | |
| 6. | | Внемасштабные условные знаки на картах и планах служат для изображения: а) объектов, размеры которых не выражаются в данном масштабе б) линейных объектов, длина которых выражается в данном масштабе в) площадных объектов с указанием их границ г) специальных объектов, со специальными условными знаками. | ОК 9 | 2 |
| 7. | | Слово «тахеометрия» в переводе с греческого означает: а) быстрое измерение б) короткое измерение в) медленное измерение г) длинное измерение. | ОК 9 | 2 |
| 8. | | Когда при съемке на карте (плане) изображается только ситуация местности, получая так называемую контурную карту, съемка называется: а) горизонтальной б) вертикальной в) топографической г) плоскостной. | ОК 9 | 2 |
| 9. | | Геодезическая сеть – это: а) точки на поверхности земли, определенные в единой для них системе координат б) совокупность закрепленных на земной поверхности точек, положение которых определено в общей для них системе геодезических координат; в) система точек, определенные в единой для них системе координат г) точки на поверхности земли, определенные в единой для них системе высот. | ОК 9 | 2 |
| 10. | | Когда при съемке на карте (плане) изображается только ситуация местности, получая так называемую контурную карту, съемка называется: а) горизонтальной б) вертикальной в) топографической г) плоскостной. | ОК 9 | 2 |

МДК.04.01 Оценка недвижимого имущества

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Коэффициент капитализации равен 20%, ипотечная постоянная 18%. Целесообразно ли использовать заемный капитал? А. Да, целесообразно Б. Нет, нецелесообразно | ОК 9 | 2 |
| 2. | | К элементам сравнения можно отнести: | ОК 9 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|------|---|
| | | А 1 кв.м Б. 1 комнату; В. 1 участок земли; Г. право собственности на объект; Д. А, Б, В. | | |
| 3. | | К единицам сравнения можно отнести: А 1 кв.м Б. 1 га; В. право собственности на объект; Г. А, Б. | ОК 9 | 2 |
| 4. | | Метод валовой ренты является методом: А. Доходного подхода Б. Сравнительного подхода В. Затратного подхода. | ОК 9 | 2 |
| 5. | | Чем выше ставка капитализации, тем ... А. Стоимость объекта недвижимости выше Б. Стоимость объекта недвижимости ниже В. С увеличением ставки капитализации стоимость объекта не изменится | ОК 9 | 2 |
| 6. | | Ставку капитализации можно рассчитать как: А. Отношение чистого операционного дохода к цене продажи Б. Отношение потенциального валового дохода к цене продажи В. Отношение цены продажи к чистому операционному доходу Г. Отношение цены продажи к потенциальному валовому доходу | ОК 9 | 2 |
| 7. | | Что из перечисленного является задачей оценки объекта недвижимости: А. Определение рыночной стоимости. Б. Совершение сделки купли-продажи В. А и Б. | ОК 9 | 2 |
| 8. | | Какой подход из ниже перечисленных является основополагающим при определении стоимости гостиницы? А. Доходный Б. Затратный В. Сравнительный | ОК 9 | 2 |
| 9. | | В сравнительном подходе объект корректируется на основе принципа: А. Ожидания; Б. Замещения; В. Вклада; Г. Наилучшего и наиболее эффективного использования. | ОК 9 | 2 |
| 10. | | Какой вид износа из перечисленных может быть устранимым? А. Физический износ Б. Функциональный износ. В. Внешний износ Г. А и Б. | ОК 9 | 2 |

| | |
|-------|--|
| ОК 10 | Соблюдать правила техники безопасности, нести ответственность за |
|-------|--|

ОГСЭ.01 Основы философии

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | К основным методам эмпирического исследования относится: а) математическое моделирование б) наблюдение в) формализация г) структурно-функциональный | ОК 10 | 2 |
| 2. | | Какое из определений труда является наиболее точным? а) Труд есть целенаправленная деятельность человека по преобразованию природы, общества и своего сознания б) Труд есть способность человека создавать материальные и духовные блага в) Труд есть условие существования общества г) Труд есть деятельность человека, направленная на результат | ОК 10 | 2 |
| 3. | | Какой «элемент» НЕ входит в структуру общественного производства? а) воспроизводство человека б) развитие религиозных идей в) материальное производство г) развитие технологий производства | ОК 10 | 2 |
| 4. | | Что такое «экономическая культура»? а) экономическое сознание б) уровень квалификации работника в) научная организация труда г) проявление экономического сознания в хозяйственной деятельности | ОК 10 | 2 |
| 5. | | Какой период предшествует аграрному? а) техногенный б) присваивающий в) индустриальный г) постиндустриальный | ОК 10 | 2 |
| 6. | | С точки зрения деятельностного подхода, общество определяется как: а) система форм и типов материальной и духовной деятельности, а также её результатов б) процесс коллективного бытия людей в) институциональная система устойчивых связей между взаимодействующими людьми и социальными группами г) добровольное объединение людей по каким-либо интересам | ОК 10 | 2 |
| 7. | | Каков главный критерий общественного прогресса в материалистически ориентированных концепциях? а) состояние материальных производительных сил и производственных отношений б) уровень борьбы с преступностью и коррупцией в) степень свободной самореализации человека, неотрывной от его социальной ответственности | ОК 10 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|-------|---|
| | | г) политический фактор | | |
| 8. | | Сферой общественной жизни, связанной с производством и распределением материальных благ, является: а) экономическая б) политическая в) социальная г) духовная | ОК 10 | 2 |
| 9. | | Что является определяющим фактором развития общества с точки зрения теологических концепций? а) географические условия, особенности климата б) уровень развития материального производства в) прогресс человеческого разума г) божественное Провидение | ОК 10 | 2 |
| 10. | | Какое определение наиболее полно выражает содержание производственных отношений? Это отношения: а) между руководителями и исполнителями б) между работниками, выполняющими различные операции в процессе производства в) между работниками различных отраслей производства г) которые складываются между людьми в процессе производства, распределения, обмена и потребления | ОК 10 | 2 |

ОГСЭ.02 История

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Кто сыграл выдающуюся роль в строительстве укреплений Севастополя? а) В.И.Истомин б) П.Конка в) В.А.Корнилов г) Э.И.Тотлебен | ОК 10 | 2 |
| 2. | | Маршрут похода монголо-татар к границам русских княжеств при Чингисхане проходил через а) Иран, Северный Кавказ б) Хорезм, Волжскую Болгарию в) Хорезм, Поволжье г) Приаралье, Южный Урал | ОК 10 | 2 |
| 3. | | Какие два вида договора о труде предусматривались Кодексом законов о труде РСФСР 1922 г.? а) коллективный договор б) трудовой договор в) личный найм г) подряд | ОК 10 | 2 |
| 4. | | В каком году в Советской России была отменена обязательная трудовая повинность? а) в 1922 г. б) в 1927 г. в) в 1918 г. | ОК 10 | 2 |
| 5. | | Кто первым начал разработки по проблемам безопасности труда в России? а) И.И. Шувалов | ОК 10 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|-------|---|
| | | б) М.В. Ломоносов в) А.М. Аргамаков | | |
| 6. | | Кому принадлежит труд «Закон о вознаграждениях рабочих, потерпевших от несчастных случаев»? а) Сталину б) Брежневу в) Ленину | ОК 10 | 2 |
| 7. | | В каком году был принят декрет «О восьмичасовом рабочем дне»? а) В 1905 году б) В 1917 году в) В 1935 году | ОК 10 | 2 |
| 8. | | В каком году был издан первый Российский Кодекс законов о труде (КЗоТ)? а) В 1918 году б) В 1902 году в) В 1885 году | ОК 10 | 2 |
| 9. | | Как расшифровывается аббревиатура МОТ (название организации созданной в 1919 году)? а) Международная организация труда б) Международная охрана труд | ОК 10 | 2 |
| 10. | | В каком городе в 1923 году был открыт первый научно-исследовательский институт профессиональных болезней? а) В Нижнем Новгороде б) В Москве в) В Санкт-Петербурге | ОК 10 | 2 |

ОГСЭ.03 Иностранный язык

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | The boy asked his girlfriend: "Give me one more chance." ... A. The boy asked his girlfriend to give him one more chance. B. The boy asked his girlfriend give me one more chance. C. The boy asked his girlfriend give him one more chance. D. The boy asked his girlfriend to give me one more chance. | ОК 10 | 2 |
| 2. | | Fred said: "I forgot my umbrella." ... A. Fred said that I had forgotten my umbrella. B. Fred said that he forgot his umbrella. C. Fred said that he had forgotten his umbrella D. Fred said that I forgot my umbrella. | ОК 10 | 2 |
| 3. | | My friend said to me: "Where were you yesterday?" ... A. My friend said to me where was I yesterday. B. My friend asked me where I was yesterday. C. My friend said to me where I was the day before. D. My friend asked me where I had been the day before. | ОК 10 | 2 |
| 4. | | She says: "I have already finished my test." ... A. She says that she had already finished her test. B. She says that she have already finished her test. C. She says that she has already finished her test. D. She says that I have already finished my test. | ОК 10 | 2 |
| 5. | | Mother said to her son: "Don't put your dirty shoes on the | ОК 10 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|-------|---|
| | | carpet." ... A. Mother told her son not put his dirty shoes on the carpet. B. Mother told to her son not to put his dirty shoes on the carpet. C. Mother told her son don't put his dirty shoes on the carpet. D. Mother told her son not to put his dirty shoes on the carpet. | | |
| 6. | | He thought: "Where can my friend be at this moment?" ... A. He thought where could his friend be at this moment. B. He thought where his friend could be at that moment. C. He thought where my friend could be at that moment. D. He thought where his friend can be at this moment. | OK 10 | 2 |
| 7. | | Mary wondered: "Did they buy this fresh meat two hours ago?" ... A. Mary wondered if they bought that fresh meat two hours before. B. Mary wondered if they had bought that fresh meat two hours ago. C. Mary wondered if they had bought that fresh meat two hours before. D. Mary wondered if they buy this fresh meat two hours before. | OK 10 | 2 |
| 8. | | Greg asks his friend: "Are you tired?" ... A. Greg asks his friend if he is tired. B. Greg asks his friend is he tired. C. Greg asks his friend if you are tired. D. Greg asks his friend if he tired. | OK 10 | 2 |
| 9. | | Nina asked: "Where is Tom?" ... A. Nina asked where is Tom. B. Nina asked where was Tom. C. Nina asked where Tom was. D. Nina asked where Tom. | OK 10 | 2 |
| 10. | | Jane asked: "Will you come to my party tomorrow, Kate?" ... A. Jane asked Kate if she would come to her party the next day. B. Jane asked if would you come to my party tomorrow, Kate. C. Jane asked Kate would she come to her party the next day. D. Jane asked if Kate will come to her party tomorrow. | OK 10 | 2 |

ОГСЭ.04 Физическая культура

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Физическая культура это: а) часть общей культуры, призванная развивать и совершенствовать физическое состояние человека; б) часть общей культуры, совокупность материальных и духовных ценностей в сфере двигательной деятельности человека; в) наука о природной деятельности человека. | OK 10 | 2 |
| 2. | | К объективным показателям самоконтроля относится: а) частота сердечных сокращений; б) самочувствие; в) аппетит. | OK 10 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|-------|---|
| 3. | | Величина нагрузки физических упражнений обусловлена: а) утомлением, возникающим в результате их выполнения; б) продолжительностью выполнения двигательных действий; в) сочетанием объема и интенсивности двигательных действий. | ОК 10 | 2 |
| 4. | | Переутомление это: а) состояние организма, при котором работоспособность человека временно снижена; б) состояние организма, при котором снижается работоспособность, развивается слабость, тахикардия, повышается АД; в) патологическое состояние организма, проявляется в виде невроза, нарушения деятельности сердечно сосудистой системы, ухудшение спортивных результатов. | ОК 10 | 2 |
| 5. | | На какие виды можно разделить тренажёры (в зависимости от выполняемой задачи)? а) блочные, для рук, для ног, для спины, для пресса; б) кардио, блочные, рычажные, с собственным весом, силовые рамы; в) с блинами, с блоками, с зафиксированным весом, со свободным весом, с собственным весом. | ОК 10 | 2 |
| 6. | | Сколько секунд даётся на атаку команде после забитого мяча в баскетболе? а) 24; б) 36; в) 48. | ОК 10 | 2 |
| 7. | | Какая высота баскетбольного кольца? а) 3,05м; б) 2,5 м; в) 3,65 м. | ОК 10 | 2 |
| 8. | | Высота сетки в волейболе для мужчин? а) 2,43 м; б) 2,24 м; в) 2,55 м | ОК 10 | 2 |
| 9. | | Высота футбольных ворот? а) 3,05 м; б) 2,85 м; в) 2,44 м. | ОК 10 | 2 |
| 10. | | В каком году был принят 1 Комплекс ГТО в СССР? а) 1931; б) 1934; в) 1937. | ОК 10 | 2 |

ЕН.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Электронная таблица - это: 1) устройство ввода графической информации в компьютер 2) компьютерный эквивалент обычной таблицы, в клетках которой записаны данные различных типов | ОК 10 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|-------|---|
| | | 3) устройство ввода числовой информации в компьютер | | |
| 2. | | Ячейка электронной таблицы определяется: 1) именами столбцов 2) номерами строк 3) областью пересечения строк и столбцов | ОК 10 | 2 |
| 3. | | Чтобы сделать текст полужирным: 1) Выделить текст и нажать кнопку Ж на вкладке Рецензирование 2) Выделить текст и нажать кнопку П на вкладке Рецензирование 3) Выделить текст и нажать кнопку К на вкладке Рецензирование | ОК 10 | 2 |
| 4. | | Блок ячеек электронной таблицы задается: 1) номерами строк первой и последней ячейки 2) именами столбцов первой и последней ячейки 3) указанием ссылок на первую и последнюю ячейку | ОК 10 | 2 |
| 5. | | Основными элементами электронной таблицы являются: 1) поле 2) клетка 3) данные | ОК 10 | 2 |
| 6. | | Какие типы данных можно ввести в ячейки электронной таблицы? 1) числа и текст 2) числа и формулы 3) формулы и текст 4) числа, текст и формулы | ОК 10 | 2 |
| 7. | | Microsoft Word - это: 1) графический редактор 2) текстовый редактор 3) редактор таблиц | ОК 10 | 2 |
| 8. | | Какая команда помещает выделенный фрагмент текста в буфер обмена без удаления: 1) Копировать 2) Вырезать 3) Вставить | ОК 10 | 2 |
| 9. | | Поместить в документ рисунок можно при помощи вкладки: 1) Вид 2) Сервис 3) Вставка | ОК 10 | 2 |
| 10. | | Как запустить показ слайдов презентации с текущего слайда? 1) F5 2) Shift+F5 3) Shift | ОК 10 | 2 |

ЕН.03 Экологические основы природопользования

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Закончите фразу: «Вещества, получающиеся в процессе производства, которые не являются целью данного производства, их нельзя использовать в данном | ОК 10 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|-------|---|
| | | производстве, называются.... А отходами Б готовой продукцией В сырьем Г полупродуктами | | |
| 2. | | Закончите фразу: «Отходы производств, если не утилизируются, являются для природной среды А загрязнителями Б готовой продукцией В вторичным сырьем Г полупродуктами | ОК 10 | 2 |
| 3. | | По степени истощаемости нефть относится к: А истощаемым невозобновимым; Б неисчерпаемым, но и не подверженным истощению; В неисчерпаемым; Г ограниченно истощаемым. | ОК 10 | 2 |
| 4. | | Вид природопользования, при котором возможно внедрение малоотходных и безотходных технологий производства, называется: А рациональное природопользование; Б нерациональное природопользование; В общее природопользование; Г специальное природопользование. | ОК 10 | 2 |
| 5. | | Какая отрасль хозяйства является наиболее сильным загрязнителем атмосферы? А-промышленность Б- сельское хозяйство В-транспорт Г-бытовая деятельность человека | ОК 10 | 2 |
| 6. | | Региональный мониторинг окружающей среды это: А мониторинг химического предприятия, на котором произошла авария; Б мониторинг заповедников; В мониторинг территории области; Г мониторинг болота. | ОК 10 | 2 |
| 7. | | Назовите основные загрязнители гидросферы А канализационные воды Б- углекислый газ В - фреоны Г- талые воды | ОК 10 | 2 |
| 8. | | Какие природные ресурсы относятся к истощаемым невозобновимым? А лес Б природный газ В солнечная энергия Г ветер | ОК 10 | 2 |
| 9. | | Основным источником свинцового загрязнения городов является: А промышленность; Б автомобильный транспорт; В коммунально-бытовое хозяйство; Г ТЭС. | ОК 10 | 2 |
| 10. | | Выберите не правильное утверждение: А Кислотные дожди приводят к закислению водоемов; Б для охоты не выдается лицензия; В следствием парникового эффекта является потепление климата; | ОК 10 | 2 |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | Г наиболее опасными отходами являются радиоактивные. | | |
|--|--|--|--|--|

ОП.05 Документационное обеспечение управления

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Если распорядительная часть текста начинается словами “ПРИКАЗЫВАЮ”, то это а) приказ б) заявление в) распоряжение | ОК 10 | 2 |
| 2. | | Индекс документа — это а) порядковый номер регистрации б) индекс структурного подразделения в) цифровое, буквенное или комбинированное обозначение документа, указывающее место его составления и хранения | ОК 10 | 2 |
| 3. | | Информационно-справочный документ, составляющийся группой лиц для подтверждения установленных фактов — это а) докладная записка б) акт в) протокол | ОК 10 | 2 |
| 4. | | Исполнительное делопроизводство — это а) работа с документами, проводившаяся в Советских учреждениях б) работа с документами, проводившаяся в коллегиях в) работа с документами, проводившаяся в министерствах | ОК 10 | 2 |
| 5. | | Коллежское делопроизводство — это а) работа с документами, проводившаяся в коллегиях б) работа с документами, проводившаяся в приказах в) работа с документами, проводившаяся в Советских учреждениях | ОК 10 | 2 |
| 6. | | Комплекс взаимоувязанных документов, регламентирующих структуру, задачи, функции предприятия, организацию его работы; права, обязанности и ответственность руководства и специалистов предприятия — это а) распорядительные документы б) справочно-информационные в) организационные документы | ОК 10 | 2 |
| 7. | | Назовите документ, не включенный в группу входящих и исходящих документов в приказах а) памяти б) отписки в) акт | ОК 10 | 2 |
| 8. | | Назовите документ, не входящий в группу распорядительных документов а) структура и штатная численность б) указание в) приказ | ОК 10 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|-------|---|
| 9. | | Назовите документ, не входящий в состав информационно-справочных а) протокол б) справка в) распоряжение | ОК 10 | 2 |
| 10. | | Назовите документ, не издаваемый царем в период приказного делопроизводства а) жалованная грамота б) указ в) приговор | ОК 10 | 2 |

ОП.06 Правовое обеспечение профессиональной деятельности

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | К социальным правам относят: А. Право на тайну переписки В. Право на национальную принадлежность С. Право на свободу вероисповедания D. Право на образование | ОК 10 | 2 |
| 2. | | К социальным правам относят: А. Право на тайну переписки В. Право на национальную принадлежность С. Право на свободу вероисповедания D. Право на образование | ОК 10 | 2 |
| 3. | | К обязанностям граждан не относят: А. Обязанность платить законно установленные налоги В. Обязанность осуществлять предпринимательскую деятельность С. Обязанность сохранять природу D. Обязанность защищать отечество | ОК 10 | |
| 4. | | Исполнительную власть в Российской Федерации осуществляет: А. Суд В. Правительство С. Парламент D. Президент | ОК 10 | 2 |
| 5. | | Судебная власть осуществляется: А. Третейским Судом В. Медиатором С. Посредством гражданского судопроизводства D. Комиссией по делам несовершеннолетних | ОК 10 | 2 |
| 6. | | К Законам относят: А. Постановление Правительства В. Указ Президента С. Гражданский кодекс Российской Федерации D. Распоряжение директора | ОК 10 | 2 |
| 7. | | К подзаконным актам относят: А. Конституцию Российской Федерации В. Постановление Правительства С. Трудовой Кодекс Российской Федерации D. Кодекс об административных правонарушениях | ОК 10 | 2 |
| 8. | | К гражданскому законодательству относят: | ОК 10 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|-------|---|
| | | A. Трудовой кодекс Российской Федерации B. Семейный кодекс Российской Федерации C. Уголовный кодекс Российской Федерации D. Гражданский кодекс Российской Федерации | | |
| 9. | | К трудовому законодательству относят: A. Трудовой кодекс Российской Федерации B. Семейный кодекс Российской Федерации C. Уголовный кодекс Российской Федерации D. Гражданский кодекс Российской Федерации | ОК 10 | 2 |
| 10. | | Работник имеет право на: A. На заключение, изменение и расторжение трудового договора. B. На заключение договора купли-продажи C. На осуществление предпринимательской деятельности D. На совершение конклюдентных действий | ОК 10 | 2 |

ОП.10 Безопасность жизнедеятельности

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Состояние среды обитания, при котором воздействующие факторы приводят к дискомфорту и снижению эффективности деятельности человека, называется... а) опасным б) комфортным в) допустимым г) чрезвычайно опасным | ОК 10 | 2 |
| 2. | | Способ нормализации микроклиматических условий на рабочем месте. а) Кондиционирование б) Вентиляция в) Отопление г) Все вышеперечисленные способы | ОК 10 | 2 |
| 3. | | Напряженность труда определяется... а) физической нагрузкой на организм б) тяжестью труда; в) эмоциональной нагрузкой на организм; г) величиной функциональных возможностей человека | ОК 10 | 2 |
| 4. | | Какой из перечисленных факторов НЕ относится к вредным производственным факторам физической природы? а) движущиеся машины и механизмы б) инфракрасное излучение в) шум г) древесная пыль | ОК 10 | 2 |
| 5. | | Работы, связанные с постоянными перемещениями, перемещением значительных (свыше 10 кг) тяжестей, относятся к категории а) II в б) III в) II а г) II б | ОК 10 | 2 |
| 6. | | Условия труда, приводящие к развитию | ОК 10 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|-------|---|
| | | профессиональных болезней легкой и средней степени тяжести, относятся к а) I степень 3 класса; б) II степень 3 класса; в) III степень 3 класса; г) IV степень 3 класса | | |
| 7. | | Какой из перечисленных факторов относится к вредным производственным факторам физической природы? а) Вращающиеся валы б) Пары ртути в) Патогенные микроорганизмы г) Высокочастотное излучение | ОК 10 | 2 |
| 8. | | Тяжесть труда определяется... а) напряженностью труда б) величиной функциональных возможностей человека в) физической нагрузкой на организм г) эмоциональной нагрузкой на организм | ОК 10 | 2 |
| 9. | | В каких единицах измеряется ПДК в воздухе рабочей зоны а) мг/кв.м помещения б) в процентах в) мг/плотность воздуха г) мг/куб.м воздуха | ОК 10 | 2 |
| 10. | | Какой из перечисленных факторов НЕ относится к вредным производственным факторам физической природы? а) Мучная пыль б) Низкочастотное излучение в) Вибрация г) Свинец | ОК 10 | 2 |

МДК.01.01 Управление территориями и недвижимым имуществом

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Какой из указанных документов носит рекомендательный характер: а) Генеральный план б) ПЗЗ в) СНиП г) Земельный Кодекс | ОК 10 | 2 |
| 2. | | Какой из перечисленных частей не содержат ПЗЗ: а) карта градостроительного зонирования б) правила внесения изменений в утвержденный документ в) градостроительные регламенты г) акт обследования земельного участка | ОК 10 | 2 |
| 3. | | Право собственности на недвижимость не включает в себя: а) право пользования б) право дарения в) право владения г) право распоряжения | ОК 10 | 2 |
| 4. | | Как называется часть поверхности земли, имеющая фиксированную границу, площадь, местоположение, | ОК 10 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|-------|---|
| | | правовой статус и другие характеристики, отраженные в Едином государственном реестре недвижимости: а) земельный участок б) естественный фонд в) земельный фонд | | |
| 5. | | Что такое "аннуитет": а) обособленный земельный участок б) вид штрафа в) ежегодный платеж г) категория сооружений | ОК 10 | 2 |
| 6. | | Какой методики, применяемой при оценке инвестиционных проектов, не существует: а) затратная б) сравнительная в) доходная г) бюджетная | ОК 10 | 2 |
| 7. | | К какому из факторов SWOT-анализа относится ужесточение требований поставщиков: а) внешние угрозы б) внутренние сильные стороны в) внешние возможности г) внутренние слабости | ОК 10 | 2 |
| 8. | | В каком документе закреплена гарантия государственной целостности РФ: а) земельный кодекс б) гражданский кодекс в) Конституция РФ г) ФЗ № 221 | ОК 10 | 2 |
| 9. | | Что такое "муниципальное образование": а) любое поселение б) населенная территория, на которой осуществляется местное самоуправление в) один или несколько, объединенных общей территорией населенных пунктов г) городская агломерация | ОК 10 | 2 |
| 10. | | С какого времени существует ЕГРН: а) 2001 б) 2004 в) 2007 г) 2017 | ОК 10 | 2 |

МДК.01.02 Бизнес-планирование в управлении недвижимостью

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | При переходе права собственности на здания или сооружения, принадлежащие собственнику земельного участка А) необходимо с новым собственником решать вопрос по сервитуту Б) требуют обращения в соответствующий государственный орган В) к приобретателю здания (сооружения) переходят права | ОК 10 | 2 |

| | | | | |
|----|--|--|-------|---|
| | | на сервитут | | |
| 2. | | Учредитель, передавший собственную недвижимость в уставной капитал ... А) является собственником переданной недвижимости Б) приобрел особые права в совете директоров В) утратил право на собственность недвижимости | ОК 10 | 2 |
| 3. | | Управление собственностью территории направлено на ... А) проведение банкротства предприятий расположенных на подведомственной территории Б) оптимизацию структуры собственности, конкурсное исполнение территориальных заказов В) полное освобождение от собственности путем её приватизации | ОК 10 | 2 |
| 4. | | Для объективной оценки эффективности инвестиций в недвижимость необходимо иметь данные по ... А) себестоимости основных видов производственной деятельности предприятий в расчетном периоде, стоимости строительства, возможным источникам и условиям финансирования Б) ресурсным затратам, наличию подобных объектов недвижимости, техническому состоянию | ОК 10 | 2 |
| 5. | | Выгодность инвестиций в недвижимость – когда доход от ... А) банковского депозита выше доходов от инвестиций Б) банковского депозита равен доходу от инвестиций В) инвестиций в сферу производства выше банковского депозита | ОК 10 | 2 |
| 6. | | Жилищно-коммунальное управление при вложении инвестиций в объект недвижимости принимает во внимание ... А) номинальную процентную ставку Б) только другие не указанные выше формы В) реальную процентную ставку Г) реальную процентную ставку за вычетом номинальной ставки процента Д) номинальную процентную ставку за вычетом реальной ставки процента | ОК 10 | 2 |
| 7. | | Федеральные органы как участники финансового рынка недвижимости производят вложение средств и решают вопрос ... А) выдачу ипотечных кредитов Б) страхование ипотечных ссуд В) производства высокоэффективных строительных материалов Г) строительства жилых домов социального жилищного фонда для очередников бюджетных организаций | ОК 10 | 2 |
| 8. | | Согласно ст. 14.25 КоАП РФ за недостоверные сведения предусмотрена административная ответственность для должностных лиц, ответственных за предоставление соответствующей информации при первом нарушении: А) штраф 5-10 тыс. руб.; Б) штраф 20-30 тыс. руб. В) штраф от 100 тыс.руб. | ОК 10 | 2 |
| 9. | | Грубое нарушение требований к бухгалтерскому учету, в том числе к бухгалтерской (финансовой) отчетности влечет наложение административного штрафа на должностных лиц в размере: | ОК 10 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|-------|---|
| | | А) от 5 - 10 тыс. рублей Б) от 10-20 тыс. рублей В) от 50 тыс. рублей. | | |
| 10. | | С 1 сентября 2017 г. регистрирующий орган имеет право ликвидировать юр. лица, если сведения о них в реестре продолжают быть недостоверными: А) 1 год и более Б) до полугода В) 3 года | ОК 10 | 2 |

МДК.02.01 Кадастры и кадастровая оценка земель

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Объекты, описываемые в кадастре а) Земельные участки и объекты капитального строительства б) Здания и сооружения в) Помещения г) Перечисленное выше | ОК 10 | 2 |
| 2. | | Для каких целей возник кадастр в древности а) Для оценки угодий б) Для сбора дани в) Для распределения земель г) Для межевания | ОК 10 | 2 |
| 3. | | Как называется орган, осуществляющий ведение кадастра а) Федеральная служба земельного кадастра б) Комитет по земельным ресурсам и землеустройству в) Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии г) Управление по регистрации прав | ОК 10 | 2 |
| 4. | | Методы межевания в Древнем Риме а) Стригации б) Скамнации в) Центуризации г) Стригации-скамнации и центуризации | ОК 10 | 2 |
| 5. | | Где возник кадастр а) Древний Египет б) Древний Рим в) Месопотамия г) Древний Египет, Древний Рим, Месопотамия | ОК 10 | 2 |
| 6. | | Межевой план передается в орган кадастрового учета? а) в бумажном виде б) в электронном виде в) в бумажном и электронном виде | ОК 10 | 2 |
| 7. | | Кто подписывает межевой план? а) землеустроитель б) представитель органа межевания в) кадастровый инженер | ОК 10 | 2 |
| 8. | | Какой алфавитный список формируется первым в процессе присвоения кадастровых номеров элементам кадастрового округа | ОК 10 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|-------|---|
| | | а) Список городов областного значения б) Список административных районов в) Список землепользователей и собственников | | |
| 9. | | Обязан ли кадастровый инженер уведомлять орган, выдавший ему квалификационный аттестат о выбранной форме кадастровой деятельности а) Не обязан б) Обязан, если выбрана индивидуальная форма деятельности в) Обязан, если работает по договору у юридического лица г) Обязан в любом случае | ОК 10 | 2 |
| 10. | | Понятие «недвижимое имущество» дано в законах: а) Земельный кодекс РФ б) Гражданский кодекс в) Водный кодекс г) Лесной кодекс д) Реестр лесополос | ОК 10 | 2 |

МДК.03.01 Геодезия с основами картографии и картографического черчения

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Теодолитная съемка - это: а) процесс получения контурного плана местности б) процесс получения рельефа местности в) процесс измерения длины линий г) процесс получения контурной схемы местности. | ОК 10 | 2 |
| 2. | | Прибор, используемый для измерения горизонтальных и вертикальных углов называется: а) теодолит б) нивелир в) дальномер г) мензула. | ОК 10 | 2 |
| 3. | | Разбивка пикетажа производится непосредственно на местности с целью а) закрепления оси линейного сооружения б) рекогносцировки местности в) получения абриса линейного сооружения г) измерения углов поворота трассы. | ОК 10 | 2 |
| 4. | | Кроме пикетных точек на местности закрепляют точки с характерным изменением формы рельефа. Эти точки называют а) плюсовыми б) промежуточными в) реперами г) реечными | ОК 10 | 2 |
| 5. | | Отсчеты на заднюю точку (А) составляют по черной стороне рейки 1584 мм, по красной стороне рейки 6384 мм; отсчеты на переднюю точку (В) составляют: по черной стороне рейки 1044 мм, по красной стороне рейки 5842 мм. В этом случае среднее превышение между точками А и В будет равно | ОК 10 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|-------|---|
| | | а) 541 мм б) - 541 мм в) 540,5 мм г) - 540 мм. | | |
| 6. | | Математически определенный способ отображения поверхности эллипсоида на плоскости а) Картографическая проекция б) Нормальная проекция в) Горизонтальная проекция г) Ортогональная проекция. | ОК 10 | 2 |
| 7. | | Какой участок земной поверхности можно обобщить до горизонтальной плоскости? а) В пределах 20x20 км б) В пределах территории России в) Данное обобщение не допускается г) В пределах 100x100 км | ОК 10 | 2 |
| 8. | | Горизонтальное проложение это а) Проекция измеренной линии на горизонтальную поверхность б) Проекция измеренной линии на поверхность эллипсоида в) Расстояние, измеренное мерным прибором г) Расстояние между <u>уровненными</u> поверхностями | ОК 10 | 2 |
| 9. | | К какой группе проекций относят картографическую проекцию Гаусса-Крюгера? а) равноугольная цилиндрическая б) равноугольная коническая в) произвольная цилиндрическая г) равноплощадная коническая. | ОК 10 | 2 |
| 10. | | По какой линии масштаб искажение равен единице в проекции Гаусса-Крюгера а) по осевому меридиану зоны б) по западному меридиану в) по экватору г) по восточному меридиану. | ОК 10 | 2 |

МДК.04.01 Оценка недвижимого имущества

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Коэффициент капитализации равен 20%, ипотечная постоянная 18%. Целесообразно ли использовать заемный капитал? А. Да, целесообразно Б. Нет, нецелесообразно | ОК 10 | 2 |
| 2. | | К элементам сравнения можно отнести: А 1 кв.м Б. 1 комнату; В. 1 участок земли; Г. право собственности на объект; Д. А, Б, В. | ОК 10 | 2 |
| 3. | | К единицам сравнения можно отнести: А 1 кв.м | ОК 10 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|-------|---|
| | | Б. 1 га; В. право собственности на объект; Г. А, Б. | | |
| 4. | | Метод валовой ренты является методом: А. Доходного подхода Б. Сравнительного подхода В. Затратного подхода. | ОК 10 | 2 |
| 5. | | Чем выше ставка капитализации, тем ... А. Стоимость объекта недвижимости выше Б. Стоимость объекта недвижимости ниже В. С увеличением ставки капитализации стоимость объекта не изменится | ОК 10 | 2 |
| 6. | | Ставку капитализации можно рассчитать как: А. Отношение чистого операционного дохода к цене продажи Б. Отношение потенциального валового дохода к цене продажи В. Отношение цены продажи к чистому операционному доходу Г. Отношение цены продажи к потенциальному валовому доходу | ОК 10 | 2 |
| 7. | | Что из перечисленного является задачей оценки объекта недвижимости: А. Определение рыночной стоимости. Б. Совершение сделки купли-продажи В. А и Б. | ОК 10 | 2 |
| 8. | | Какой подход из ниже перечисленных является основополагающим при определении стоимости гостиницы? А. Доходный Б. Затратный В. Сравнительный | ОК 10 | 2 |
| 9. | | В сравнительном подходе объект корректируется на основе принципа: А. Ожидания; Б. Замещения; В. Вклада; Г. Наилучшего и наиболее эффективного использования. | ОК 10 | 2 |
| 10. | | Какой вид износа из перечисленных может быть устранимым? А. Физический износ Б. Функциональный износ. В. Внешний износ Г. А и Б. | ОК 10 | 2 |

МДК.04.02 Экономика строительства

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Какая продолжительность рабочего времени при работе по совместительству установлена Трудовым кодексом Российской Федерации? А) Не более двух часов в день, | ОК 10 | 1 |


| | | | | |
|----|--|---|-------|---|
| | | Б) Не более трех часов в день, В) Не более четырех часов в день, Г) Не более двадцати четырех часов в неделю. | | |
| 2. | | На кого возлагается ответственность за приобретение и выдачу средств индивидуальной защиты работникам? А) На профсоюзную организацию, Б) На органы социального страхования, В) На работодателя, Г) На работников. | ОК 10 | 1 |
| 3. | | Кто является сторонами социального партнерства? А) Работники и работодатели в лице уполномоченных в установленном порядке представителей, Б) Работодатели и профсоюзные организации, В) Работодатели и органы государственной власти, Г) Работодатели и органы местного самоуправления. | ОК 10 | 1 |
| 4. | | На кого возлагается ответственность за своевременное и надлежащее расследование несчастного случая на производстве? А) На представителя государственной инспекции труда, Б) На работодателя, В) На председателя комиссии по расследованию, Г) На службу охраны труда организации. | ОК 10 | 1 |
| 5. | | На каких работах допускается применение труда лиц в возрасте до восемнадцати лет? А) На работах, связанных с подъемом и перемещением вручную тяжестей, превышающих предельно допустимые для них нормы, Б) На подземных работах физического характера в горнодобывающей промышленности и на строительстве подземных сооружений, В) На всех работах при прохождении производственной практики учащимися, достигшими шестнадцатилетнего возраста, но не свыше четырех часов в день, Г) Каменщиком при выполнении строительных работ по кладке кирпича на высоте и при пониженных температурах. | ОК 10 | 1 |
| 6. | | Какой документ регламентирует выполнение работ, связанных с повышенной опасностью? А) Акт-допуск на производство работ в местах действия вредных и опасных факторов, Б) Приказ работодателя, В) Наряд-допуск на производство работ в местах действия вредных и опасных факторов, Г) Разрешение застройщика (технического заказчика). | ОК 10 | 1 |
| 7. | | При каком условии работодатели могут устанавливать дополнительные требования безопасности при организации и проведении строительного производства? А) Ни при каком условии, Б) При согласовании с профсоюзной организацией работников, В) Только если дополнительные требования безопасности улучшают условия труда работников, Г) Только по согласованию с застройщиком. | ОК 10 | 1 |
| 8. | | Что входит в обязанности работодателя при приеме на работу, связанную с вредными и (или) опасными условиями труда, лиц в целях определения соответствия состояния здоровья поручаемой им работе? | ОК 10 | 1 |

| | | | | |
|-----|--|---|-------|---|
| | | А) Проведение обязательного стационарного обследования, Б) Проведение обязательного предварительного медицинского обследования, В) Проведение профилактического медицинского осмотра, Г) Проведение психиатрического и наркологического обследования. | | |
| 9. | | Что является основной целью государственного строительного надзора? А) проверка соблюдения правовых и технических норм, Б) выявление и пресечение правонарушений, В) применение мер административной ответственности. | ОК 10 | 1 |
| 10. | | Выберите наиболее полный и правильный перечень существующих инструктажей по безопасности труда: А) вводный, первичный на рабочем месте, повторный, внеплановый, целевой Б) вводный, повторный, внеплановый, целевой В) вводный, повторный, внеочередной, целевой Г) первичный на рабочем месте, повторный, внеплановый, целевой | ОК 10 | 1 |

| | |
|--------|-------------------------------------|
| ПК 1.1 | Составлять земельный баланс района. |
|--------|-------------------------------------|

ЕН.01 Математика

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | На счет в банке, доход по которому составляет 15% годовых, внесли 24 тыс. р. Сколько тысяч рублей будет на этом счете через год, если никаких операций со счетом проводиться не будет? А) 2 тыс. р. Б) 27,6 тыс. р. В) 1 тыс. р. Г) 5 тыс. р. | ПК 1.1 | 2 мин |
| 2. | | Вычислите предел: $\lim_{x \rightarrow 2} (3x^4 - 5x + 2)$ А) 40 Б) 3 В) 10 Г) 1 | ПК 1.1 | 2 мин |
| 3. | | 11. В прямоугольной системе координат вектор задается двумя точками А (1; 3; 7) и В (3; 4; 10). Найдите координаты вектора АВ А) (5; 7; 10) Б) (2; 1; 3) В) (0; 1; 2) Г) (6; 2; -4) | ПК 1.1 | 2 мин |
| 4. | | Укажите верную формулу А) $(\mathbf{u} \cdot \mathbf{v}) \cdot \mathbf{u} = \mathbf{u} \cdot \mathbf{v} \cdot \mathbf{u}$ Б) $(\mathbf{u} \cdot \mathbf{v}) \cdot \mathbf{u} = \mathbf{u} \cdot \mathbf{v} \cdot \mathbf{u} \cdot \mathbf{v}$ В) $(\mathbf{u} \cdot \mathbf{v}) \cdot \mathbf{u} = \mathbf{u} \cdot \mathbf{v} \cdot \mathbf{u} \cdot \mathbf{v}$ Г) $(\mathbf{u} \cdot \mathbf{v}) \cdot \mathbf{u} = \mathbf{u} \cdot \mathbf{v} \cdot \mathbf{u} \cdot \mathbf{v}$ | ПК 1.1 | 2 мин |
| 5. | | Сечением конуса плоскостью, перпендикулярной оси цилиндра, является А) треугольник; | ПК 1.1 | 2 мин |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|------|
| | | Б) прямоугольник; В) круг. | | |
| 6. | | Для функции $y = f(x)$ величина, вычисляемая по формуле $f(x + \Delta x) - f(x)$, называется А) дифференциалом функции dy ; Б) приращением функции Δy ; В) производной $f'(x)$. | ПК 1.1 | 2мин |
| 7. | | Найти значение выражения: $\sqrt{5 * 18 * \sqrt{10}}$ А) 5 Б) 30 В) 10 Г) 1 | ПК 1.1 | 2мин |
| 8. | | На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 отмечены точки А и В. Найдите длину отрезка АВ.  | ПК 1.1 | 2мин |
| 9. | | В случайном эксперименте бросают две игральные кости. Найдите вероятность того, что в сумме выпадет 7 очков. Результат округлите до сотых. А) 0,1 Б) 0,2 В) 0,17 Г) 0,3 | ПК 1.1 | 2мин |
| 10. | | В лыжных гонках участвуют 11 спортсменов из России, 6 спортсменов из Норвегии и 3 спортсмена из Швеции. Порядок, в котором спортсмены стартуют, определяется жребием. Найдите вероятность того, что первым будет стартовать спортсмен не из России. А) 0,45 Б) 0,1 В) 0,2 Г) 0,3 | ПК 1.1 | 2мин |

ЕН.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Какой учёт не поддерживается в 1С:Предприятие? 1) бухгалтерский, 2) кадровый, 3) строительный, 4) управленческий, 5) финансовый | ПК 1.1 | 2 |
| 2. | | Что из себя представляет платформа 1С? 1) набор различных механизмов, используемых для автоматизации экономической деятельности и не зависящих от конкретного законодательства и | ПК 1.1 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| | | методологии учета 2) набор собственно прикладными решениями. 3) набор конфигураций ориентированных на автоматизацию определенной сферы экономической деятельности. | | |
| 3. | | К типовым конфигурациям относятся: 1) «1С:Бухгалтерия 8» 2) «1С: Сельское и лесное хозяйство 8» 3) «1С: Финансовый сектор 8» | ПК 1.1 | 2 |
| 4. | | К отраслевым конфигурациям относится: 1) «1С:Бухгалтерия 8» 2) «1С:Управление небольшой фирмой 8» 3) «1С: Сельское и лесное хозяйство 8» | ПК 1.1 | 2 |
| 5. | | Установка системы «1С: Предприятие», т. е. установки оболочки, позволяет установить 1) программу 2) конфигурацию 3) платформу | ПК 1.1 | 2 |
| 6. | | Программа «1С:Предприятие» всегда состоит из: 1) Конфигурации «1С:Бухгалтерия 8» 2) Прикладное решение (или "конфигурация") 3) Конфигурации «1С:Управление торговлей 8» | ПК 1.1 | 2 |
| 7. | | С какими СУБД работает система 1С:Предприятие 8? 1) Microsoft SQL Server 2) Microsoft SQL Server, PostgreSQL, IBM DB2 3) Microsoft SQL Server, PostgreSQL, IBM DB2, Oracle Database, FileDBMS | ПК 1.1 | 2 |
| 8. | | Какого вида клиентского приложения не существует в системе 1С:Предприятие 8? 1) Отладочный клиент 2) Толстый клиент 3) Тонкий клиент | ПК 1.1 | 2 |
| 9. | | Где хранятся учетные данные бизнес-приложения в системе 1С:Предприятие 8? 1) Технологическая платформа 2) Конфигурация 3) Информационная база | ПК 1.1 | 2 |
| 10. | | С помощью чего система 1С:Предприятие 8 работает с данными? 1) Конфигурация 2) Информационная база 3) СУБД | ПК 1.1 | 2 |

ЕН.03 Экологические основы природопользования

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | С точки зрения вовлечения в хозяйственную деятельность человека, природные ресурсы подразделяют на: а. Реальные и потенциальные б. Реальные и не потенциальные в. Невозобновляемые и возобновляемые г. Исчерпаемые и неисчерпаемые | ПК 1.1 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| 2. | | Система взаимодействия общества и природы, построенная на основе научных законов и в наибольшей степени отвечающая задачам, как развития производства, так и сохранения биосферы: а. Рациональное природопользование б. Нерациональное природопользование в. Реальное природопользование г. Потенциальное природопользование | ПК 1.1 | 2 |
| 3. | | Какие природные ресурсы называются балансовыми: а. ресурсы, эксплуатация которых нецелесообразна из-за большой глубины залегания б. ресурсы, эксплуатация которых целесообразна в данный момент в. ресурсы, эксплуатация которых нецелесообразна из-за низкого содержания полезного вещества г. ресурсы, эксплуатация которых нецелесообразна из-за труднодоступности районов их залегания | ПК 1.1 | 2 |
| 4. | | Какой из природных водных источников характеризуется наибольшим периодом самоочистки: а. Мировой океан б. Подземные воды в. Полярные ледники г. Воды озер | ПК 1.1 | 2 |
| 5. | | Какой природный комплекс в наибольшей степени подвержен загрязнению в результате трансграничного переноса вредных веществ: а. Реки б. Озера в. Атмосфера г. Моря | ПК 1.1 | 2 |
| 6. | | Какой прием позволяет учесть затраты и выгоды природоохранных мероприятий в течение продолжительного периода времени: а. нормирование качества окружающей среды б. дисконтирование в. мониторинг г. экологическое аудирование | ПК 1.1 | 2 |
| 7. | | Какой источник финансирования охраны окружающей среды в России стал к середине 90-х годов одним из главных: а. средства государственного бюджета б. средства отраслевых министерств в. средства экологических фондов г. долгосрочное кредитование | ПК 1.1 | 2 |
| 8. | | Что является целью установления платежей за природопользование и загрязнение окружающей природной среды: а. стимулирование природопользователей к рациональному использованию природных ресурсов б. развитие хозяйственного комплекса в. стабилизация роста и объемов производства г. предсказание устойчивых перемен в природной среде | ПК 1.1 | 2 |
| 9. | | К особо охраняемым территориям относятся: а. Ботанические сады б. Заповедники и заказники в. Национальные парки г. Все ответы верны | ПК 1.1 | 2 |
| 10. | | Какой из природных водных источников характеризуется | ПК 1.1 | 2 |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | наибольшим периодом самоочистки: а. Мировой океан б. Подземные воды в. Полярные ледники г. Воды озер | | |
|--|--|--|--|--|

ОП.01 Основы экономической теории

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | В число безработных включаются: а) все люди, не имеющие работы б) лица, не достигшие совершеннолетия в) неработающие пенсионеры г) сезонные рабочие в период отсутствия работы | ПК 1.1 | 2 |
| 2. | | Сочетание юридических средств и приемов, при помощи которых осуществляется воздействие права на поведение людей, общественные отношения называется: а) метод правового регулирования б) предмет правового регулирования в) субъект правового регулирования г) объект правового регулирования | ПК 1.1 | 2 |
| 3. | | Экономическая система, в которой решение относительно того, что, как и для кого производить, является результатом взаимодействия продавцов и покупателей – это: а) традиционная б) рыночная в) командная г) смешанная | ПК 1.1 | 2 |
| 4. | | Переход от государственной собственности к частной – это: а) монополизация б) приватизация в) конфискация г) ликвидация | ПК 1.1 | 2 |
| 5. | | Фирма получит положительную бухгалтерскую прибыль, если: а) общая выручка от продажи продукции фирмы окажется равной явным издержкам б) общая выручка от продажи продукции фирмы окажется больше, чем явные издержки в) общая выручка от продажи продукции фирмы окажется меньше, чем явные издержки г) бухгалтерские издержки окажутся больше, чем выручка от продажи | ПК 1.1 | 2 |
| 6. | | Отрицательным внешним эффектом деятельности завода по производству минеральных удобрений является: а) падение спроса на органические удобрения; б) сокращение предложения минеральных удобрений; в) рост цен на минеральные удобрения; г) уменьшение числа туристов, опасаящихся неблагоприятной экологии региона. | ПК 1.1 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| 7. | | Ценные бумаги – это документы, которые удостоверяют а) имущественные права и/или права на получение дохода б) личность получателя дохода в) рыночные цены тех или иных товаров г) денежную оценку личного имущества | ПК 1.1 | 2 |
| 8. | | Индивидуальное частное предприятие отличается от акционерного тем, что: а) является формой частной собственности б) обладает хозяйственной самостоятельностью в) владелец предприятия единолично решает вопросы управления г) доходы каждого собственника непосредственно зависят от прибыли предприятия | ПК 1.1 | 2 |
| 9. | | Русский промышленник и меценат А.П. Бахрушин подарил собранную им коллекцию предметов русской старины и книг Историческому музею. Какое право собственника иллюстрируется этим примером? а) владеть б) распоряжаться в) пользоваться г) наследовать | ПК 1.1 | 2 |
| 10. | | Обстоятельства, которые дают возможность истцу что-либо требовать в судебном заседании называют: а) предмет иска б) основание иска в) возражение на иск г) опровержение иска | ПК 1.1 | 2 |

ОП.02 Экономика организации

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Какие показатели характеризуют эффективность использования ОС: а) прибыль, рентабельность производства б) фондоотдача, фондоемкость продукции в) коэффициент оборачиваемости, средняя продолжительность одного оборота г) уровень отдачи оборотных средств | ПК 1.1 | 2 |
| 2. | | Что характеризует производительность труда: а) эффективность затрат труда; б) эффективность использования оборудования; в) эффективность использования материальных ресурсов. г) эффективность затрат времени | ПК 1.1 | 2 |
| 3. | | За счет лучшего использования какой части ОПФ в основном происходит рост фондоотдачи на предприятии? а) зданий б) сооружений в) рабочих машин г) транспортных средств д) всех перечисленных выше | ПК 1.1 | 2 |
| 4. | | Какой показатель не используется при оценке эффективности оборотных средств: | ПК 1.1 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| | | а) коэффициент сменности б) количество оборотов в) длительность одного оборота г) стоимость высвобожденных оборотных средств | | |
| 5. | | Об эффективности использования оборотных средств свидетельствует: а) дополнительные привлеченные оборотные средства б) высвобожденные оборотные средства в) увеличение средств на расчетном счете и кассе | ПК 1.1 | 2 |
| 6. | | Какие показатели характеризуют эффективность использования ОС: а) прибыль, рентабельность производства б) фондоотдача, фондоемкость продукции в) коэффициент оборачиваемости, средняя продолжительность одного оборота г) уровень отдачи оборотных средств | ПК 1.1 | 2 |
| 7. | | Показатели эффективности использования кадров предприятия является: а) среднесписочная численность б) общий объем реализованной продукции в) выработка на одного рабочего | ПК 1.1 | 2 |
| 8. | | Перечислите основные экономические показатели, которые используются при оценке ОПФ? а) показатели интенсивного использования ОПФ б) показатели использования производственных площадей и сооружений в) показатели фондоотдачи основных фондов и норма рентабельности г) при оценке ОПФ используются показатели, перечисленные выше | ПК 1.1 | 2 |
| 9. | | За счет лучшего использования какой части ОПФ в основном происходит рост фондоотдачи на предприятии? а) зданий б) сооружений в) рабочих машин г) транспортных средств д) всех перечисленных выше | ПК 1.1 | 2 |
| 10. | | Уровень использования ОПФ характеризует: а) рентабельность, прибыль б) фондоотдачу, фондоемкость в) фондовооруженность труда рабочих г) коэффициент сменности д) производительность труда рабочих | ПК 1.1 | 2 |

ОП.05 Документационное обеспечение управления

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Территории, призванные создать барьер между застройкой и предприятиями и иными объектами, являющимися источниками вредных воздействий на состояние окружающей среды, называются... А санитарно-защитными зонами | ПК 1.1 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|--------|---|
| | | Б зонами отчуждения В особо охраняемыми природными территориями Г санитарными зонами | | |
| 2. | | Зоны экологического бедствия – это участки территории, где в результате хозяйственной или иной деятельности... А произошли глубокие необратимые изменения окружающей среды Б наблюдается повышенная антропогенная нагрузка на окружающую среду В выявлен хронически повышенный уровень загрязнения Г происходит сильное загрязнение окружающей среды, многократно превышающее экологические нормативы | ПК 1.1 | 2 |
| 3. | | Экосистема это: А окружающая антропогенная среда Б. окружающая природная среда В совокупность биотопов и биоценозов Г ландшафты | ПК 1.1 | 2 |
| 4. | | Современная экологическая парадигма: А антропоцентризм Б. биосфероцентризм В. геоцентризм Г. устойчивое развитие | ПК 1.1 | 2 |
| 5. | | Основной принцип, отвечающий рациональному природопользованию, базируется на: А. законе динамического равновесия Б. биотическом разнообразии В. платности природопользования Г. законе «Об охране окружающей среды» | ПК 1.1 | 2 |
| 6. | | Искусство управления природопользованием это баланс: А. между потребностью и воспроизводством ресурсов Б. между потребностью в качестве среды и её воспроизводством В. между затратами и прибылью предприятия Г. между шансами и рисками предприятия | ПК 1.1 | 2 |
| 7. | | Две составные части природопользования это: А. экономика и финансы Б. прибыль и затраты В. ресурсы и среда Г. риски и шансы | ПК 1.1 | 2 |
| 8. | | Платность природопользования это: А. ответственность Б обязанность В. стимул Г. право | ПК 1.1 | 2 |
| 9. | | Ассимиляционный потенциал это: А. способность природы восстанавливать свои качества без вмешательства человека Б. способность природы восстанавливать свои качества с учетом вмешательства человека В. норма состояния окружающей среды Г. учёт затрат на воспроизводство ресурсов и среды | ПК 1.1 | 2 |
| 10. | | Существующие механизмы управления природопользованием: А экономические, правовые, административные, финансовые Б. экономические и финансовые В. только правовые Г. финансовые и административные | ПК 1.1 | 2 |

ОП.06 Правовое обеспечение профессиональной деятельности

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | К социальным правам относят: А. Право на тайну переписки В. Право на национальную принадлежность С. Право на свободу вероисповедания D. Право на образование | ПК 1.1 | 2 |
| 2. | | К социальным правам относят: А. Право на тайну переписки В. Право на национальную принадлежность С. Право на свободу вероисповедания D. Право на образование | ПК 1.1 | 2 |
| 3. | | К обязанностям граждан не относят: А. Обязанность платить законно установленные налоги В. Обязанность осуществлять предпринимательскую деятельность С. Обязанность сохранять природу D. Обязанность защищать отечество | ПК 1.1 | |
| 4. | | Исполнительную власть в Российской Федерации осуществляет: А. Суд В. Правительство С. Парламент D. Президент | ПК 1.1 | 2 |
| 5. | | Судебная власть осуществляется: А. Третейским Судом В. Медиатором С. Посредством гражданского судопроизводства D. Комиссией по делам несовершеннолетних | ПК 1.1 | 2 |
| 6. | | К Законам относят: А. Постановление Правительства В. Указ Президента С. Гражданский кодекс Российской Федерации D. Распоряжение директора | ПК 1.1 | 2 |
| 7. | | К подзаконным актам относят: А. Конституцию Российской Федерации В. Постановление Правительства С. Трудовой Кодекс Российской Федерации D. Кодекс об административных правонарушениях | ПК 1.1 | 2 |
| 8. | | К гражданскому законодательству относят: А. Трудовой кодекс Российской Федерации В. Семейный кодекс Российской Федерации С. Уголовный кодекс Российской Федерации D. Гражданский кодекс Российской Федерации | ПК 1.1 | 2 |
| 9. | | К трудовому законодательству относят: А. Трудовой кодекс Российской Федерации В. Семейный кодекс Российской Федерации С. Уголовный кодекс Российской Федерации D. Гражданский кодекс Российской Федерации | ПК 1.1 | 2 |
| 10. | | Работник имеет право на: | ПК 1.1 | 2 |

| | | | | |
|--|--|---|--|--|
| | | A. На заключение, изменение и расторжение трудового договора. B. На заключение договора купли-продажи C. На осуществление предпринимательской деятельности D. На совершение конклюдентных действий | | |
|--|--|---|--|--|

ОП.07 Бухгалтерский учет и налогообложение

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Основным измерителем бухгалтерского учета является: а. Нормативно-технический б. Денежный в. Натурально-вещественный | ПК 1.1 | 2 |
| 2. | | Активы, которые принимаются к учету в качестве основных средств должны: А) Использоваться в производстве продукции при выполнении работ или оказании услуг либо для управленческих нужд организации Б) Использоваться свыше 12 месяцев или в течение обычного операционного цикла, если он превышает 12 месяцев В) Не предназначаться для последующей перепродажи Г) Приносить организации экономические выгоды (доход) в будущем Д) Единовременно соответствовать всем вышеперечисленным условиям | ПК 1.1 | 2 |
| 3. | | Косвенный налог - это: А) Налог на прибыль организаций Б) Налог на имущество организаций В) Акциз | ПК 1.1 | 2 |
| 4. | | Выберите ерное ли определение: А) Уведомления налоговых органов – это документация, содержащая не основные данные, необходимые для исчисления налога и играющие роль справочных материалов, которые расшифровывают или обосновывают данные из налоговых расчетов. Б) Уведомления налоговых органов – это документы, вручаемые (высылаемые) налоговыми органами налогоплательщикам и содержащие сведения о сроке и размере налога, который необходимо уплатить. В) Оба определения верны | ПК 1.1 | 2 |
| 5. | | Величина затрат рабочего времени, установленная для выполнения единицы работы, – это норма а) труда б) выработки в) рабочего времени | ПК 1.1 | 2 |
| 6. | | Законодательство РФ о налогах и сборах состоит из: а) НК РФ; б) НК РФ и федеральных законов; в) НК РФ, федеральные законы, законы субъектов РФ, нормативно-правовые акты органов муниципальных образований о налогах и сборах | ПК 1.1 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| 7. | | Какое из равенств обязательно в бухгалтерском балансе А) равенство итогов второго и четвертого разделов баланса Б) равенство итогов первого раздела актива и пятого раздела пассива В) равенство итогов актива и пассива (валюты баланса) | ПК 1.1 | 2 |
| 8. | | Календарный год или иной период времени, применяемый к отдельным налогам, по окончании которого определяется налоговая база и исчисляется сумма налога, подлежащая уплате, – это а) льготы б) кредит в) правоотношения г) налоговый период | ПК 1.1 | 2 |
| 9. | | Любое имущество, реализуемое либо предназначенное для реализации – это а) товар б) услуга в) работа г) регистр | ПК 1.1 | 2 |
| 10. | | В каких случаях возможно списание денежных средств с расчетного счета без согласия владельца счета А) В соответствии с договором купли-продажи Б) В случаях списания по решению суда, а также предусмотренных договором между банком и организацией В) По претензии покупателя продукции Г) Невозможно | ПК 1.1 | 2 |

ОП.10 Безопасность жизнедеятельности

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | К вредным производственным факторам химической природы относится а) хлор б) ультразвук в) шум г) ионизирующее излучение | ПК 1.1 | 2 |
| 2. | | Работы, связанные с постоянной ходьбой, перемещением и перенесением тяжестей массой до 10 кг, относятся к категории а) I б б) III в) II а г) II б | ПК 1.1 | 2 |
| 3. | | Выберите верный вариант «Предельно допустимый уровень (ПДУ) ...» а) это опасная доза вещества б) не приводит к снижению работоспособности и заболеванию | ПК 1.1 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| | | в) это максимально допустимое воздействие вредного фактора г) это фактический уровень излучения | | |
| 4. | | Что такое вибрация? а) Вертикальное перемещение поверхностей б) Землетрясение в) Работа электрических двигательных установок г) Механические колебания твердых тел | ПК 1.1 | 2 |
| 5. | | Если уровни неблагоприятных факторов не превышают установленных гигиенических нормативов для рабочих мест, это _____ условия труда а) допустимые б) неопасные в) комфортные г) безвредные | ПК 1.1 | 2 |
| 6. | | Какой из перечисленных факторов НЕ относится к опасным производственным факторам физической природы? а) Движущиеся машины и механизмы б) Инфракрасное излучение в) Электрический ток г) Режущие валы | ПК 1.1 | 2 |
| 7. | | Как называется часть среды обитания человека, включающая факторы и элементы (труд, природная среда), связанные с созданием материальных благ? а) Ноксосфера б) Производственная среда в) Литосфера г) Регион | ПК 1.1 | 2 |
| 8. | | Состояние среды обитания, когда потоки вещества, энергии и информации соответствуют оптимальным условиям взаимодействия, называется... а) безопасным б) отличным в) допустимым г) комфортным | ПК 1.1 | 2 |
| 9. | | Как называется критерий, который относится к жизненному пространству помещений и включает значения параметров микроклимата? а) критерий работоспособности б) критерий безопасности в) критерий экологичности г) нет правильного ответа | ПК 1.1 | 2 |
| 10. | | Как называется стадия активного развития чрезвычайной ситуации? а) Инициация б) Кульминация в) Затухание г) Зарождение | ПК 1.1 | 2 |

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Какой из указанных документов носит рекомендательный характер: а) Генеральный план б) ПЗЗ в) СНиП г) Земельный Кодекс | ПК 1.1 | 2 |
| 2. | | Какой из перечисленных частей не содержат ПЗЗ: а) карта градостроительного зонирования б) правила внесения изменений в утвержденный документ в) градостроительные регламенты г) акт обследования земельного участка | ПК 1.1 | 2 |
| 3. | | Право собственности на недвижимость не включает в себя: а) право пользования б) право дарения в) право владения г) право распоряжения | ПК 1.1 | 2 |
| 4. | | Как называется часть поверхности земли, имеющая фиксированную границу, площадь, местоположение, правовой статус и другие характеристики, отраженные в Едином государственном реестре недвижимости: а) земельный участок б) естественный фонд в) земельный фонд | ПК 1.1 | 2 |
| 5. | | Что такое "аннуитет": а) обособленный земельный участок б) вид штрафа в) ежегодный платеж г) категория сооружений | ПК 1.1 | 2 |
| 6. | | Какой методики, применяемой при оценке инвестиционных проектов, не существует: а) затратная б) сравнительная в) доходная г) бюджетная | ПК 1.1 | 2 |
| 7. | | К какому из факторов SWOT-анализа относится ужесточение требований поставщиков: а) внешние угрозы б) внутренние сильные стороны в) внешние возможности г) внутренние слабости | ПК 1.1 | 2 |
| 8. | | В каком документе закреплена гарантия государственной целостности РФ: а) земельный кодекс б) гражданский кодекс в) Конституция РФ г) ФЗ № 221 | ПК 1.1 | 2 |
| 9. | | Что такое "муниципальное образование": а) любое поселение б) населенная территория, на которой осуществляется местное самоуправление в) один или несколько, объединенных общей территорией | ПК 1.1 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|--------|---|
| | | населенных пунктов г) городская агломерация | | |
| 10. | | С какого времени существует ЕГРН: а) 2001 б) 2004 в) 2007 г) 2017 | ПК 1.1 | 2 |

МДК.01.02 Бизнес-планирование в управлении недвижимостью

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Что такое земельный баланс района: А) система земельно-отчетных документов, которая охватывает земельный фонд в пределах всех административно-территориальных единиц Б) система документации, включающая законодательную базу и образцы договоров | ПК 1.1 | 2 |
| 2. | | Функциональный орган в области использования и охраны земель: А) Федеральное Собрание РФ Б) Федеральная служба земельного кадастра В) Правительство РФ Г) Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору | ПК 1.1 | 2 |
| 3. | | Наблюдение, прогнозирование и оценка земель с целью установления их действительного состояния – это: А) мониторинг земель; Б) кадастровый учет земель; В) землеустройство. | ПК 1.1 | 2 |
| 4. | | Кто осуществляет признание права на земельный участок? А) Суд; Б) Кадастровая Палата; В) Стороны соглашения | ПК 1.1 | 2 |
| 5. | | Что такое земельный баланс района: А) система земельно-отчетных документов, которая охватывает земельный фонд в пределах всех административно-территориальных единиц Б) система документации, включающая законодательную базу и образцы договоров | ПК 1.1 | 2 |
| 6. | | Функциональный орган в области использования и охраны земель: А) Федеральное Собрание РФ Б) Федеральная служба земельного кадастра В) Правительство РФ Г) Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору | ПК 1.1 | 2 |
| 7. | | Если гражданин отказывается реализовывать свои права на принадлежащий ему земельный участок, влечет ли это также прекращение его обязанностей по использованию этого участка? А) Нет, не влечет; Б) Да, влечет в любом случае; | ПК 1.1 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| | | В) Да, влечет в той части, в которой он не пользуется своим правом. | | |
| 8. | | Период эксплуатации здания, в течение которого состояние несущих конструктивных элементов здания соответствуют определенным критериям это: А) хронологический возраст Б) физический срок здания В) экономическая жизнь | ПК 1.1 | 2 |
| 9. | | Время, которое объект находится на рынке это: А) время сдачи в аренду Б) тендерный срок В) срок экспозиции | ПК 1.1 | 2 |
| 10. | | В каких случаях органы юстиции могут отказать в государственной регистрации прав на недвижимое имущество: А) при наличии condominiuma Б) при отсутствии оценщика в момент регистрации объекта недвижимости В) при наличии обременения | ПК 1.1 | 2 |

| | |
|--------|---|
| ПК 1.2 | Подготавливать документацию, необходимую для принятия управленческих решений по эксплуатации и развитию территорий. |
|--------|---|

ЕН.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Какой учёт не поддерживается в 1С:Предприятие? 1) бухгалтерский, 2) кадровый, 3) строительный, 4) управленческий, 5) финансовый | ПК 1.2 | 2 |
| 2. | | Что из себя представляет платформа 1С? 1) набор различных механизмов, используемых для автоматизации экономической деятельности и не зависящих от конкретного законодательства и методологии учета 2) набор собственно прикладными решениями. 3) набор конфигураций ориентированных на автоматизацию определенной сферы экономической деятельности. | ПК 1.2 | 2 |
| 3. | | К типовым конфигурациям относятся: 1) «1С:Бухгалтерия 8» 2) «1С: Сельское и лесное хозяйство 8» 3) «1С: Финансовый сектор 8» | ПК 1.2 | 2 |
| 4. | | К отраслевым конфигурациям относится: 1) «1С:Бухгалтерия 8» 2) «1С:Управление небольшой фирмой 8» 3) «1С: Сельское и лесное хозяйство 8» | ПК 1.2 | 2 |
| 5. | | Установка системы «1С: Предприятие», т. е. установки | ПК 1.2 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| | | оболочки, позволяет установить 1) программу 2) конфигурацию 3) платформу | | |
| 6. | | Программа «1С:Предприятие» всегда состоит из: 1) Конфигурации «1С:Бухгалтерия 8» 2) Прикладное решение (или "конфигурация") 3) Конфигурации «1С:Управление торговлей 8» | ПК 1.2 | 2 |
| 7. | | С какими СУБД работает система 1С:Предприятие 8? 1) Microsoft SQL Server 2) Microsoft SQL Server, PostgreSQL, IBM DB2 3) Microsoft SQL Server, PostgreSQL, IBM DB2, Oracle Database, FileDBMS | ПК 1.2 | 2 |
| 8. | | Какого вида клиентского приложения не существует в системе 1С:Предприятие 8? 1) Отладочный клиент 2) Толстый клиент 3) Тонкий клиент | ПК 1.2 | 2 |
| 9. | | Где хранятся учетные данные бизнес-приложения в системе 1С:Предприятие 8? 1) Технологическая платформа 2) Конфигурация 3) Информационная база | ПК 1.2 | 2 |
| 10. | | С помощью чего система 1С:Предприятие 8 работает с данными? 1) Конфигурация 2) Информационная база 3) СУБД | ПК 1.2 | 2 |

ЕН.03 Экологические основы природопользования

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Основной комплексный законодательный акт, регулирующий общественные отношения в сфере охраны окружающей среды: А Экологическая доктрина Российской Федерации от 31 августа 2002 г. Б ФЗ от 10.01.2002 г. «Об охране окружающей среды» В Конституция Российской Федерации Г Резолюция Генеральной Ассамблеи ООН от 29.10.1982 г. № 37/7 «Всемирная хартия природы» | ПК 1.2 | 2 |
| 2. | | В соответствии с федеральным законом от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» под нормированием в области охраны окружающей среды понимается ... а) установление нормативов допустимого воздействия на окружающую среду при осуществлении хозяйственной и иной деятельности б) разработка нормативных правовых документов в области охраны окружающей среды в) установление нормативов качества окружающей среды г) установление нормативов на эксплуатацию природных | ПК 1.2 | 2 |

| | | | | |
|----|--|---|--------|---|
| | | ресурсов, вовлечение их в хозяйственный оборот | | |
| 3. | | Государственными природными заказниками являются территории: а) относящиеся к уникальным природным объектам и природным комплексам, имеющим реликтовое, научное, историческое, экологическое значение б) сохранения и изучения естественного хода природных процессов, отдельных видов и сообществ растений и животных, типичных и уникальных экологических систем в) имеющие особое значение для сохранения и восстановления природных комплексов и их компонентов и поддержания экологического баланса г) включающие природные комплексы и объекты, имеющие особую экологическую, эстетическую и историческую ценность, и предназначенные для использования в природоохранных, просветительских, научных и культурных целях | ПК 1.2 | 2 |
| 4. | | В настоящее время не осуществляется лицензирование а) водопользования б) недропользования в) лесопользования г) использования объектов животного мира | ПК 1.2 | 2 |
| 5. | | Нормирование в области охраны окружающей среды осуществляется в целях ... а) наблюдения за состоянием окружающей среды в районах расположения источников антропогенного воздействия б) наблюдения за состоянием воздействия источников антропогенного воздействия на окружающую среду в) государственного регулирования воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду г) обеспечения потребности государства, юридических и физических лиц в достоверной информации | ПК 1.2 | 2 |
| 6. | | Общественный экологический контроль осуществляется в целях ... а) обеспечения выполнения в процессе хозяйственной и иной деятельности мероприятий по охране окружающей среды б) реализации прав каждого на благоприятную окружающую среду в) предотвращения нарушения законодательства в области охраны окружающей среды г) обеспечения исполнения законодательства в области охраны окружающей среду | ПК 1.2 | 2 |
| 7. | | В соответствии с федеральным законом от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» под мониторингом окружающей среды понимается ... : а) вид деятельности по выявлению, анализу и учету прямых, косвенных и иных последствий воздействия на окружающую среду планируемой хозяйственной и иной деятельности б) комплексная система наблюдений за состоянием окружающей среды, оценки и прогноза изменений состояния окружающей среды под воздействием природных и антропогенных факторов в) система мер, направленная на предотвращение, выявление и пресечение нарушений законодательства в | ПК 1.2 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| | | области охраны окружающей среды г) независимая, комплексная, документированная оценка соблюдения субъектом хозяйственной и иной деятельности требований в области охраны окружающей среды | | |
| 8. | | Объекты животного мира могут предоставляться в краткосрочное пользование гражданам на основании ... : а) краткосрочной лицензии б) именной разовой лицензии в) охотничьего билета г) именного разрешения | ПК 1.2 | 2 |
| 9. | | Общественный экологический контроль осуществляется а) инициативными группами б) физическими лицами в) общественными объединениями и некоммерческими организациями г) гражданами | ПК 1.2 | 2 |
| 10. | | К видам негативного воздействия на окружающую среду не относится (ятся)... а) загрязнение недр, почв б) выбросы в атмосферный воздух загрязняющих веществ в) размещение отходов производства и потребления г) переработка отходов производства и потребления | ПК 1.2 | 2 |

ОП.01 Основы экономической теории

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Все, что используется для производства и реализации товаров и услуг, является ... а) благами б) товарами в) ресурсами г) потребностями | ПК 1.2 | 2 |
| 2. | | Каждая точка на кривой производственных возможностей показывает ... а) альтернативные комбинации производства продукции при ограниченных ресурсах б) наиболее выгодные комбинации выпуска продукции в) неэффективное использование обществом имеющихся ресурсов г) превышение потребностей общества над имеющимися ресурсами | ПК 1.2 | 2 |
| 3. | | Из чего складываются доходы государственного бюджета? а) из заработной платы граждан; б) из доходов предприятий и фирм; в) из налогов граждан и организации; г) все ответы верны. | ПК 1.2 | 2 |
| 4. | | Определите правильно составленную цепочку процесса воспроизводства: а) обмен – распределение - производство – потребление; б) обмен – потребление – производство - распределение; в) производство – распределение - обмен - потребление; | ПК 1.2 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|--------|---|
| | | г) распределение - производство – потребление - обмен. | | |
| 5. | | Если на графике КПВ точка находится внутри границ КПВ, это ситуация при которой: а) ресурсы страны используются полностью и эффективно; б) в стране может иметь место безработица; в) можно увеличить производство одного из товаров, только снизив производство другого; г) альтернативная стоимость производства первого товара равна нулю. | ПК 1.2 | 2 |
| 6. | | К «капиталу», как к фактору производства, можно отнести: а) деньги, акции, облигации; б) акции и облигации; в) деньги и акции, но не облигации; г) транспортные коммуникации. | ПК 1.2 | 2 |
| 7. | | Экономическое развитие страны определяется: а) ее бюджетом б) ВВП в) расходами на образования г) количеством предприятий | ПК 1.2 | 2 |
| 8. | | Авторитарный (централизованно-планируемый) механизм управления экономикой характеризует _____ экономику: а) традиционную б) командную в) рыночную г) смешанную | ПК 1.2 | 2 |
| 9. | | Если на графике КПВ точка находится на границе кривой КПВ, это ситуация при которой: а) ресурсы страны используются полностью и эффективно; б) в стране может иметь место безработица; в) можно увеличить производство одного из товаров, только снизив производство другого; г) альтернативная стоимость производства первого товара равна нулю. | ПК 1.2 | 2 |
| 10. | | В фазе циклического спада: а) величина трансфертных выплат и прибыли фирм сокращаются; б) величина трансфертных выплат сокращается, а прибыли фирм увеличиваются; в) величина трансфертных выплат увеличивается, а прибыли фирм сокращаются; г) величина трансфертных выплат и прибыли фирм увеличиваются. | ПК 1.2 | 2 |

ОП.02 Экономика организации

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Какие показатели характеризуют эффективность использования ОС: а) прибыль, рентабельность производства б) фондоотдача, фондоемкость продукции | ПК 1.2 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| | | в) коэффициент оборачиваемости, средняя продолжительность одного оборота г) уровень отдачи оборотных средств | | |
| 2. | | Что характеризует производительность труда: а) эффективность затрат труда; б) эффективность использования оборудования; в) эффективность использования материальных ресурсов. г) эффективность затрат времени | ПК 1.2 | 2 |
| 3. | | За счет лучшего использования какой части ОПФ в основном происходит рост фондоотдача на предприятии? а) зданий б) сооружений в) рабочих машин г) транспортных средств д) всех перечисленных выше | ПК 1.2 | 2 |
| 4. | | Какой показатель не используется при оценке эффективности оборотных средств: а) коэффициент сменности б) количество оборотов в) длительность одного оборота г) стоимость высвобожденных оборотных средств | ПК 1.2 | 2 |
| 5. | | Об эффективности использования оборотных средств свидетельствует: а) дополнительные привлеченные оборотные средства б) высвобожденные оборотные средства в) увеличение средств на расчетном счете и кассе | ПК 1.2 | 2 |
| 6. | | Какие показатели характеризуют эффективность использования ОС: а) прибыль, рентабельность производства б) фондоотдача, фондоемкость продукции в) коэффициент оборачиваемости, средняя продолжительность одного оборота г) уровень отдачи оборотных средств | ПК 1.2 | 2 |
| 7. | | Показатели эффективности использования кадров предприятия является: а) среднесписочная численность б) общий объем реализованной продукции в) выработка на одного рабочего | ПК 1.2 | 2 |
| 8. | | Перечислите основные экономические показатели, которые используются при оценке ОПФ? а) показатели интенсивного использования ОПФ б) показатели использования производственных площадей и сооружений в) показатели фондоотдачи основных фондов и норма рентабельности г) при оценке ОПФ используются показатели, перечисленные выше | ПК 1.2 | 2 |
| 9. | | За счет лучшего использования какой части ОПФ в основном происходит рост фондоотдача на предприятии? а) зданий б) сооружений в) рабочих машин г) транспортных средств д) всех перечисленных выше | ПК 1.2 | 2 |
| 10. | | Уровень использования ОПФ характеризует: а) рентабельность, прибыль б) фондоотдачу, фондоемкость | ПК 1.2 | 2 |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | в) фондовооруженность труда рабочих г) коэффициент сменности д) производительность труда рабочих | | |
|--|--|--|--|

ОП.05 Документационное обеспечение управления

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Что такое документ? а) Это какой-либо материальный носитель с информацией, которая обладает определенными реквизитами; б) Это бумажный лист с нанесенным на него печатным текстом; в) Это объект материального мира, который содержит какую-либо информацию, необходимую для рабочего процесса. | ПК 1.2 | 2 |
| 2. | | Плотность документопотока определяется: а) Соотношением количества документов, поступивших в организацию, к аналогичному показателю за прошедший период; б) Числом обработанных организацией документов за все время ее существования; в) Соотношением числа документов, которые проходят через конкретный пункт обработки, к единице времени; | ПК 1.2 | 2 |
| 3. | | Документационное обеспечение управления – это: а) деятельность, которая имеет своей целью обеспечить функции управления документами; б) деятельность соответствующих лиц по документообороту, документированию, оперативному хранению, а также использованию документов организации; в) деятельность работников канцелярии по регистрации входящей и исходящей корреспонденции. | ПК 1.2 | 2 |
| 4. | | Что из указанного не может являться подлинником документа? а) Первый экземпляр документа; б) Копия документа в электронном виде; в) Единственный экземпляр документа. | ПК 1.2 | 2 |
| 5. | | Выбор формы организации работы с документами зависит от: а) структуры организации б) объема документооборота в) организационно-правовой формы | ПК 1.2 | 2 |
| 6. | | К основным регламентирующим работу службы ДОУ документам относят: а) инструкция по делопроизводству б) квалификационный справочник должностей в) табель унифицированных форм документов | ПК 1.2 | 2 |
| 7. | | Совокупность документов, связанных между собой называется: а) документооборот б) дело в) документирование | ПК 1.2 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| 8. | | Вид организационного документа, который определяет порядок образования, структуру и организацию работы предприятия: а) устав б) инструкция в) положение | ПК 1.2 | 2 |
| 9. | | Служба ДОУ может быть представлена: а) экспедицией б) общим отделом в) машинописным бюро | ПК 1.2 | 2 |
| 10. | | К категориям технических исполнителей службы ДОУ относят: а) редактора б) документоведа в) делопроизводителя | ПК 1.2 | 2 |

ОП.06 Правовое обеспечение профессиональной деятельности

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Трудовое право как отрасль, какие отношения регулирует: А. Трудовые В. Имущественные С. Государственные D. Административные | ПК 1.2 | 2 |
| 2. | | Работник имеет право на: А. На заключение, изменение и расторжение трудового договора. В. На заключение договора купли-продажи С. На осуществление предпринимательской деятельности D. На совершение конклюдентных действий | ПК 1.2 | 2 |
| 3. | | Работник обязан: А. Применять гражданское законодательство по аналогии В. Регистрировать права на имущество С. Соблюдать правила внутреннего трудового распорядка D. Указывать сведения об учреждении юридического лица | ПК 1.2 | 2 |
| 4. | | Основаниями трудовых отношений является: А. Трудовой договор В. Гражданско- правовой договор С. Заявление о приеме на работу D. Оферта | ПК 1.2 | 2 |
| 5. | | Перечислите обязательные условия трудового договора: А. Трудовая функция В. Условие о неразглашении тайны С. Уточнение места работы D. Обязанность отработать после обучения | ПК 1.2 | 2 |
| 6. | | Трудовое право как отрасль, какие отношения регулирует: А. Трудовые В. Имущественные С. Государственные D. Административные | ПК 1.2 | 2 |
| 7. | | К источникам трудового права относят: А. Конституцию РФ | ПК 1.2 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| | | В. Гражданский кодекс РФ С. Обычай делового оборота D. Семейный кодекс РФ | | |
| 8. | | К видам дисциплинарных взысканий относят: А. Замечание В. Сокращение отпуска С. Штраф D. Обязательные работы | ПК 1.2 | 2 |
| 9. | | Дисциплинарное взыскание применяется с не позднее: А. Недели со дня совершения. В. Месяца со дня совершения. С. Шести месяцев со дня совершения. D. Одного года со дня совершения. | ПК 1.2 | 2 |
| 10. | | По истечении, какого времени дисциплинарное взыскание считается «снятым»: А. 6 месяцев В. 1 года С. 3 лет D. 2 лет | ПК 1.2 | 2 |

ОП.07 Бухгалтерский учет и налогообложение

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Документ – это: а) основные реквизиты; б) показатель, характеризующий хозяйственную операцию; в) письменное доказательство, подтверждающее факт совершения хозяйственной операции, право на его совершение. | ПК 1.2 | 2 |
| 2. | | Система отношений, связанных с обеспечением выплат работникам за их труд в соответствии с законом и заключенными договорами, – это а) оплата труда б) рынок труда в) социальное обеспечение | ПК 1.2 | 2 |
| 3. | | Ответственным за организацию документооборота является: а) менеджер; б) главный бухгалтер; в) инспектор по кадрам. | ПК 1.2 | 2 |
| 4. | | Оплата труда по сдельным расценкам в пределах установленной нормы, а за выполнение работ сверх нормы – по прогрессивно-возрастающим сдельным расценкам, – это система оплаты труда а) сдельная комплексная б) повременно-сдельная в) сдельно-прогрессивная г) сдельно-премиальная | ПК 1.2 | 2 |
| 5. | | Налоги, взимаемые систематически, через определенные промежутки времени в течение всего периода владения или деятельности плательщика, – это | ПК 1.2 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| | | а) реальные прямые налоги б) сбор в) регулярные налоги г) разовые налоги | | |
| 6. | | Документооборотом называется система обработки и движения документов организации А) от момента их составления до сдачи в налоговую инспекцию Б) от момента их составления, проверки, бухгалтерской обработки до сдачи в архив В) от момента их составления до подписания руководителем организации | ПК 1.2 | 2 |
| 7. | | Какое определение верно: А) Имущество – это виды объектов гражданских прав (за исключением имущественных прав), относящихся к имуществу в соответствии с Гражданским кодексом РФ. Б) Имущество – это документы, предназначенные для систематизации и накопления информации, содержащейся в первичных документах. В) Оба определения верны | ПК 1.2 | 2 |
| 8. | | Документ, выдаваемый работнику, который выполняет служебное поручение вне постоянного места работы, то есть находится в командировке а) командировочное удостоверение б) приписное свидетельство в) наряд на работы г) проездные документы | ПК 1.2 | 2 |
| 9. | | Налоги, устанавливаемые и вводимые в действие федеральным органом представительной власти– это а) федеральные налоги б) целевые налоги в) пропорциональные налоги г) прямые налоги | ПК 1.2 | 2 |
| 10. | | Документ – это: а) основные реквизиты; б) показатель, характеризующий хозяйственную операцию; в) письменное доказательство, подтверждающее факт совершения хозяйственной операции, право на его совершение. | ПК 1.2 | 2 |

ОП.09 Экономический анализ

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Экономический анализ представляет собой? а) Систему специальных знаний, связанных с исследованием экономических процессов б) Исследование экономических связей между предприятиями в) Науку о потребителях и фирмах г) Система специальных знаний по статистике, | ПК 1.2 | 2 |

| | | | | |
|----|--|---|--------|---|
| | | экономической теории, бухгалтерскому учету и финансовому анализу. | | |
| 2. | | Слово «анализ» происходит от? а) Греческого «соединяю, разделяю» б) Латинского «побуждаю к поиску» в) Латинского «единство с синтезом». г) Греческого «разделяю, расчленяю» | ПК 1.2 | 2 |
| 3. | | Исторической основой экономического анализа является ... а) Теория вероятности б) Хозяйственный учет в) Линейное программирование г) Менеджмент | ПК 1.2 | 2 |
| 4. | | Анализ – это ... а) Объединение из составных частей исследуемого предмета б) Рассмотрение хозяйственных связей субъектов экономики с точки зрения природы их возникновения в) Выявление связей и зависимостей между частями изучаемого предмета г) Форма связи работника организации со средствами труда | ПК 1.2 | 2 |
| 5. | | Экономический анализ на микроуровне изучает процессы и явления финансово-хозяйственной деятельности: а) На уровне отдельной отрасли б) На уровне национальной экономики в) На уровне государственного сектора экономики г) На уровне предприятия | ПК 1.2 | 2 |
| 6. | | Основной целью проведение экономического анализа на предприятии является: а) Привлечение дополнительных финансовых ресурсов б) Поиск резервов повышения эффективности деятельности предприятия в целом в) Повышение конкурентоспособности продукции или услуг г) Повышение качества выпускаемой продукции | ПК 1.2 | 2 |
| 7. | | Какая из приведенных задач напрямую не относится к задачам экономического анализа? а) Обеспечение принятия оптимальных управленческих решений б) Обеспечение планирования на будущий период времени в) Обеспечение сбалансированности материальных и денежных потоков г) Выявление факторов, влияющих на результаты деятельности организации. | ПК 1.2 | 2 |
| 8. | | Какой из принципов не относится к принципам экономического анализа? а) Системности б) Оптимальности в) Сопоставимости г) Действенности. | ПК 1.2 | 2 |
| 9. | | Бухгалтерский оперативный и статистический учет и отчетность относятся к ... источнику анализа: а) Учетному б) Статистическому г) Внеучетному д) Первичному. | ПК 1.2 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| 10. | | Какие из перечисленных источников информации используются при проведении ретроспективного (текущего анализа)? а) Нормативные документы б) Внеучетная информация в) Данные промежуточной и годовой отчетности г) Данные технических исследований. | ПК 1.2 | 2 |
|-----|--|--|--------|---|

ОП.10 Безопасность жизнедеятельности

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Выберите наиболее общее определение понятия «Опасность» а) Неверные действия в производственной ситуации б) Событие, приводящее в определённых условиях к нежелательным последствиям в) Свойство материи создавать угрозу жизни и здоровью человека г) Какой-либо вид угрозы | ПК 1.2 | 2 |
| 2. | | Как называется начальная стадия чрезвычайной ситуации? а) Затухание б) Зарождение в) Кульминация г) Инициация | ПК 1.2 | 2 |
| 3. | | Как называются чрезвычайные ситуации, связанные с проявлением стихийных сил природы? а) Стихийные б) Антропогенные в) Техногенные г) Природные | ПК 1.2 | 2 |
| 4. | | Как называется область, в которой деятельность человек сопряжена с опасностью? а) Регион б) Биосфера в) Литосфера г) Ноксосфера | ПК 1.2 | 2 |
| 5. | | Безопасность – это... а) состояние деятельности человека, при котором с определенной вероятностью исключаются потенциальные опасности, создающие угрозу жизни и здоровью человека б) наука о комфортном и безопасном взаимодействии человека с техносферой в) анализ источников и причин возникновения опасности г) полное отсутствие опасности | ПК 1.2 | 2 |
| 6. | | Выберите наиболее общее определение понятия «Опасность» а) Неверные действия в производственной ситуации б) Событие, приводящее в определённых условиях к нежелательным последствиям в) Свойство материи создавать угрозу жизни и здоровью человека г) Какой-либо вид угрозы | ПК 1.2 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|--------|---|
| 7. | | Как называется начальная стадия чрезвычайной ситуации? а) Затухание б) Зарождение в) Кульминация г) Инициация | ПК 1.2 | 2 |
| 8. | | Как называются чрезвычайные ситуации, связанные с проявлением стихийных сил природы? а) Стихийные б) Антропогенные в) Техногенные г) Природные | ПК 1.2 | 2 |
| 9. | | Как называется область, в которой деятельность человек сопряжена с опасностью? а) Регион б) Биосфера в) Литосфера г) Ноксосфера | ПК 1.2 | 2 |
| 10. | | Безопасность – это... а) состояние деятельности человека, при котором с определенной вероятностью исключаются потенциальные опасности, создающие угрозу жизни и здоровью человека б) наука о комфортном и безопасном взаимодействии человека с техносферой в) анализ источников и причин возникновения опасности г) полное отсутствие опасности | ПК 1.2 | 2 |

МДК.01.01 Управление территориями и недвижимым имуществом

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Что такое документ? а) Это какой-либо материальный носитель с информацией, которая обладает определенными реквизитами; б) Это бумажный лист с нанесенным на него печатным текстом; в) Это объект материального мира, который содержит какую-либо информацию, необходимую для рабочего процесса. | ПК 1.2 | 2 |
| 2. | | Плотность документопотока определяется: а) Соотношением количества документов, поступивших в организацию, к аналогичному показателю за прошедший период; б) Числом обработанных организацией документов за все время ее существования; в) Соотношением числа документов, которые проходят через конкретный пункт обработки, к единице времени; | ПК 1.2 | 2 |
| 3. | | Документационное обеспечение управления – это: а) деятельность, которая имеет своей целью обеспечить функции управления документами; б) деятельность соответствующих лиц по документообороту, документированию, оперативному хранению, а также использованию документов организации; | ПК 1.2 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| | | в) деятельность работников канцелярии по регистрации входящей и исходящей корреспонденции. | | |
| 4. | | Что из указанного не может являться подлинником документа? а) Первый экземпляр документа; б) Копия документа в электронном виде; в) Единственный экземпляр документа. | ПК 1.2 | 2 |
| 5. | | Выбор формы организации работы с документами зависит от: а) структуры организации б) объема документооборота в) организационно-правовой формы | ПК 1.2 | 2 |
| 6. | | К основным регламентирующим работу службы ДОУ документам относят: а) инструкция по делопроизводству б) квалификационный справочник должностей в) табель унифицированных форм документов | ПК 1.2 | 2 |
| 7. | | Совокупность документов, связанных между собой называется: а) документооборот б) дело в) документирование | ПК 1.2 | 2 |
| 8. | | Вид организационного документа, который определяет порядок образования, структуру и организацию работы предприятия: а) устав б) инструкция в) положение | ПК 1.2 | 2 |
| 9. | | Служба ДОУ может быть представлена: а) экспедицией б) общим отделом в) машинописным бюро | ПК 1.2 | 2 |
| 10. | | К категориям технических исполнителей службы ДОУ относят: а) редактора б) документоведа в) делопроизводителя | ПК 1.2 | 2 |

МДК.01.02 Бизнес-планирование в управлении недвижимостью

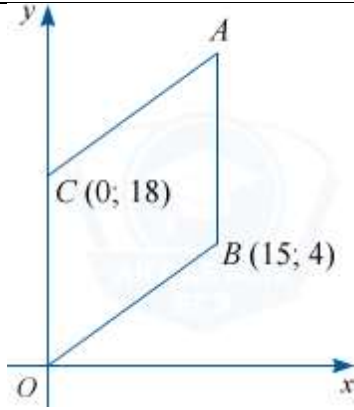
| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Что такое земельный баланс района: А) система земельно-отчетных документов, которая охватывает земельный фонд в пределах всех административно-территориальных единиц Б) система документации, включающая законодательную базу и образцы договоров | ПК 1.2 | 2 |
| 2. | | Функциональный орган в области использования и охраны земель: А) Федеральное Собрание РФ Б) Федеральная служба земельного кадастра В) Правительство РФ | ПК 1.2 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|--------|---|
| | | Г) Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору | | |
| 3. | | Наблюдение, прогнозирование и оценка земель с целью установления их действительного состояния – это: А) мониторинг земель; Б) кадастровый учет земель; В) землеустройство. | ПК 1.2 | 2 |
| 4. | | Кто осуществляет признание права на земельный участок? А) Суд; Б) Кадастровая Палата; В) Стороны соглашения | ПК 1.2 | 2 |
| 5. | | Что такое земельный баланс района: А) система земельно-отчетных документов, которая охватывает земельный фонд в пределах всех административно-территориальных единиц Б) система документации, включающая законодательную базу и образцы договоров | ПК 1.2 | 2 |
| 6. | | Функциональный орган в области использования и охраны земель: А) Федеральное Собрание РФ Б) Федеральная служба земельного кадастра В) Правительство РФ Г) Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору | ПК 1.2 | 2 |
| 7. | | Если гражданин отказывается реализовывать свои права на принадлежащий ему земельный участок, влечет ли это также прекращение его обязанностей по использованию этого участка? А) Нет, не влечет; Б) Да, влечет в любом случае; В) Да, влечет в той части, в которой он не пользуется своим правом. | ПК 1.2 | 2 |
| 8. | | Период эксплуатации здания, в течение которого состояние несущих конструктивных элементов здания соответствуют определенным критериям это: А) хронологический возраст Б) физический срок здания В) экономическая жизнь | ПК 1.2 | 2 |
| 9. | | Время, которое объект находится на рынке это: А) время сдачи в аренду Б) тендерный срок В) срок экспозиции | ПК 1.2 | 2 |
| 10. | | В каких случаях органы юстиции могут отказать в государственной регистрации прав на недвижимое имущество: А) при наличии condominiuma Б) при отсутствии оценщика в момент регистрации объекта недвижимости В) при наличии обременения | ПК 1.2 | 2 |

| | |
|--------|---|
| ПК 1.3 | Готовить предложения по определению экономической эффективности использования имеющегося недвижимого имущества. |
|--------|---|

ЕН.01 Математика

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Какая сумма (в рублях) будет проставлена в кассовом чеке, если стоимость товара 520 р., и покупатель оплачивает его по дисконтной карте с 5%-ной скидкой? А)494руб. Б)600руб. В) 629руб. Г)700руб. | ПК 1.3 | 2мин |
| 2. | | На графике показано изменение температуры воздуха на протяжении трех суток. На горизонтальной оси отмечается число, месяц, время суток в часах; на вертикальной оси – значение температуры в градусах Цельсия. Определите по графику наибольшую температуру воздуха 19 февраля. Ответ дайте в градусах Цельсия. А) 0 Б) -3 В) 5 Г) 2 | ПК 1.3 | 2мин |
| 3. | | Найти значение выражения: $\sqrt{5 * 18 * \sqrt{10}}$ А) 5 Б) 30 В) 10 Г) 1 | ПК 1.3 | 2мин |
| 4. | | Вычислить пределы функций $\lim_{x \rightarrow 1} (2x + 3)$ А)3 Б)7 В)4 Г) 7 | ПК 1.3 | 2мин |
| 5. | | Какое из указанных чисел является значением выражения $\frac{0,7 - 0,4}{1,2}$? А) 0,5 Б) 0,25 В) 2,5 Г) 5 | ПК 1.3 | 2мин |
| 6. | | Найдите корень уравнения $\log_6(3 + x) = \log_6 11$. А) 5 Б) 3 В) 8 Г) 0 | ПК 1.3 | 2мин |
| 7. | | Если при переходе через точку x_0 производная меняет знак с «+» на «-», то эта точка будет точкой А) минимума Б) наибольшего значения В) максимума | ПК 1.3 | 2мин |
| 8. | | Сечением конуса плоскостью, перпендикулярной оси цилиндра, является А) треугольник; Б) прямоугольник; В) круг. | ПК 1.3 | 2мин |
| 9. | | Точки $O(0; 0)$, $O(0;0)$, $B(15; 4)$, $B(15;4)$, $C(0; 18)$, $C(0;18)$ и A являются вершинами параллелограмма. Найдите ординату точки A . | ПК 1.3 | 2мин |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|------|
| | |  <p> A) 5 B) 10 V) 22 Г) 6 </p> | | |
| 10. | | <p>Перед началом первого тура чемпионата по бадминтону участников разбивают на игровые пары случайным образом с помощью жребия. Всего в чемпионате участвует 76 спортсменов, среди которых 10 участников из России, в том числе Григорий Поддубный. Найдите вероятность того, что в первом туре Григорий Поддубный будет играть с каким-либо спортсменом из России?</p> <p> A) 0,1 Б) 0,2 В) 0,12 Г) 0,3 </p> | ПК 1.3 | 2мин |

ЕН.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | <p>Какой учёт не поддерживается в 1С:Предприятие?</p> <p>1) бухгалтерский, 2) кадровый, 3) строительный, 4) управленческий, 5) финансовый</p> | ПК 1.3 | 2 |
| 2. | | <p>Что из себя представляет платформа 1С?</p> <p>1) набор различных механизмов, используемых для автоматизации экономической деятельности и не зависящих от конкретного законодательства и методологии учета 2) набор собственно прикладными решениями. 3) набор конфигураций ориентированных на автоматизацию определенной сферы экономической деятельности.</p> | ПК 1.3 | 2 |
| 3. | | <p>К типовым конфигурациям относятся:</p> <p>1) «1С:Бухгалтерия 8» 2) «1С: Сельское и лесное хозяйство 8» 3) «1С: Финансовый сектор 8»</p> | ПК 1.3 | 2 |
| 4. | | <p>К отраслевым конфигурациям относится:</p> | ПК 1.3 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| | | 1) «1С:Бухгалтерия 8» 2) «1С:Управление небольшой фирмой 8» 3) «1С: Сельское и лесное хозяйство 8» | | |
| 5. | | Установка системы «1С: Предприятие», т. е. установки оболочки, позволяет установить 1) программу 2) конфигурацию 3) платформу | ПК 1.3 | 2 |
| 6. | | Программа «1С:Предприятие» всегда состоит из: 1) Конфигурации «1С:Бухгалтерия 8» 2) Прикладное решение (или "конфигурация") 3) Конфигурации «1С:Управление торговлей 8» | ПК 1.3 | 2 |
| 7. | | С какими СУБД работает система 1С:Предприятие 8? 1) Microsoft SQL Server 2) Microsoft SQL Server, PostgreSQL, IBM DB2 3) Microsoft SQL Server, PostgreSQL, IBM DB2, Oracle Database, FileDBMS | ПК 1.3 | 2 |
| 8. | | Какого вида клиентского приложения не существует в системе 1С:Предприятие 8? 1) Отладочный клиент 2) Толстый клиент 3) Тонкий клиент | ПК 1.3 | 2 |
| 9. | | Где хранятся учетные данные бизнес-приложения в системе 1С:Предприятие 8? 1) Технологическая платформа 2) Конфигурация 3) Информационная база | ПК 1.3 | 2 |
| 10. | | С помощью чего система 1С:Предприятие 8 работает с данными? 1) Конфигурация 2) Информационная база 3) СУБД | ПК 1.3 | 2 |

ЕН.03 Экологические основы природопользования

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Для общего пользования предназначен (а) ... : а) водный объект, находящийся в муниципальной собственности б) береговая полоса водного объекта, находящегося в государственной собственности в) береговая полоса водного объекта, находящегося в частной собственности г) водный объект, находящийся в федеральной собственности | ПК 1.3 | 2 |
| 2. | | К лимитам на использование природных ресурсов можно отнести : а) лимиты на размещение отходов производства и потребления б) перечень объектов животного мира, предоставляемых в пользование в) положения Земельного кодекса Российской Федерации | ПК 1.3 | 2 |

| | | | | |
|----|--|--|--------|---|
| | | о размерах земельных участков, предоставляемых гражданам в собственность из находящихся в государственной или муниципальной собственности земель для ведения отдельных видов сельскохозяйственной деятельности г) установленные Водным кодексом Российской Федерации положения, регулирующие право собственности на водные объекты | | |
| 3. | | Озоновый слой – это часть атмосферного воздуха, предохраняющая живые организмы от радиационного и ультрафиолетового воздействия и расположенная на высоте ... а) от 10 до 70 км б) до 50 км в) до 30 км г) от 20 до 50 км | ПК 1.3 | 2 |
| 4. | | Один из основных критериев разграничения полномочий Российской Федерации и субъектов Российской Федерации по установлению порядка пользования недрами в целях разработки месторождений полезных ископаемых : а) расположение месторождения полезных ископаемых б) утвержденные запасы полезных ископаемых в) отнесение полезных ископаемых, предполагаемых для разработки, к общераспространенным г) особенности разработки полезных ископаемых | ПК 1.3 | 2 |
| 5. | | Вопросы владения, пользования и распоряжения недрами находятся в ... а) совместном ведении Российской Федерации и субъектов Российской Федерации б) ведении МПР и экологии России в) ведении субъектов Российской Федерации г) ведении Российской Федерации | ПК 1.3 | 2 |
| 6. | | Внесение платы за негативное воздействие на окружающую среду ... а) освобождает субъектов хозяйственной и иной деятельности от выполнения мероприятий по охране окружающей среды б) не освобождает субъектов хозяйственной и иной деятельности от возмещения вреда окружающей среде в) не освобождает субъектов хозяйственной и иной деятельности от выполнения мероприятий по охране окружающей среды г) освобождает субъектов хозяйственной и иной деятельности от возмещения вреда окружающей среде | ПК 1.3 | 2 |
| 7. | | Пребывание граждан на территории государственного природного заповедника ... а) ограничено б) запрещено в) осуществляется при наличии разрешений г) разрешено | ПК 1.3 | 2 |
| 8. | | В соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации использование, охрана, защита, воспроизводство леса осуществляется исходя из понятия о лесе как о (об) ... а) биологическом понятие леса б) экологической системе в) совокупности лесной растительности, земли, животного мира и других | ПК 1.3 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| | | компонентов г) природном ресурсе | | |
| 9. | | Информация о состоянии окружающей среды, её изменении, полученная при осуществлении государственного экологического мониторинга, используется ... а) для разработки целевых программ в области охраны окружающей среды субъектов Российской Федерации б) в целях обеспечения выполнения в процессе хозяйственной и иной деятельности мероприятий по охране окружающей среды в) для разработки федеральных программ в области экологического развития Российской Федерации г) для разработки прогнозов социально-экономического развития и принятия соответствующих решений | ПК 1.3 | 2 |
| 10. | | В соответствии с ч.2 ст.9 Конституции Российской Федерации земля и другие природные ресурсы могут находиться в ... а) федеральной собственности, собственности субъектов РФ, муниципальной, частной и иных формах собственности б) частной, государственной, муниципальной и иных формах собственности в) формах собственности, установленных федеральными законами г) государственной и муниципальной формах собственности | ПК 1.3 | 2 |

ОП.01 Основы экономической теории

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Инфляция издержек графически выразится в а) сдвиге кривой совокупного предложения влево; б) сдвиге кривой совокупного предложения вправо; в) установлении нового равновесия при меньшей цене; г) установлении нового равновесия при большем объеме производства. | ПК 1.3 | 2 |
| 2. | | Рыночной экономике присущи все перечисленные характеристики, за исключением: а) конкуренции б) централизованного планирования в) частной собственности г) свободы предпринимательского выбора | ПК 1.3 | 2 |
| 3. | | Сдельная оплата труда целесообразна, если: а) выработка напрямую зависит от квалификации и заинтересованности рабочего б) рабочий хочет иметь свободный график в) рабочий выполняет слаботочные работы г) рабочий находится на испытательном сроке | ПК 1.3 | 2 |
| 4. | | Постоянные издержки рассчитываются: а) $TC = FC + VC$ б) $TC = FC - VC$ | ПК 1.3 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| | | в) $ATC = Q * P$ г) $FC = TC - VC$ | | |
| 5. | | Какая из ниже приводимых агрегатных величин не включается в ВВП, рассчитанный по сумме расходов: а) валовые инвестиции б) $C + I + G$ (где C - потребительские расходы, I - инвестиции, G - государственные расходы) в) чистый экспорт товаров и услуг г) зарплата д) государственные закупки товаров и услуг | ПК 1.3 | 2 |
| 6. | | Если вводится налог для потребителей, то график функции спроса смещается таким образом, что а) равновесная цена уменьшается б) равновесная цена увеличивается в) общая выручка продавцов растет г) общие расходы покупателей растут | ПК 1.3 | 2 |
| 7. | | Кривая абсолютно неэластичного спроса представляет собой: а) вертикальную линию б) горизонтальную линию в) кривую линию г) прямую линию с отрицательным наклоном | ПК 1.3 | 2 |
| 8. | | Функция рыночного спроса на товар имеет вид $Q_d = 3 - p$, где p - рыночная цена. Функция предложения имеет вид: $Q_s = 2p$. Определите, чему равна равновесная цена? а) 1,5 б) 2 в) 3 г) 1 | ПК 1.3 | 2 |
| 9. | | Масса денег в обращении увеличивается всякий раз, когда: а) какой-либо гражданин получает зарплату в виде наличных денег б) один гражданин возвращает долг другому гражданину в) центральный банк эмитирует деньги для скупки государственных облигаций г) центральный банк продает государственные облигации | ПК 1.3 | 2 |
| 10. | | Имеются данные по предприятию «А»: общие затраты связанные с производством 3 единиц продукции составили 120 рублей, цена реализации единицы товара составляет 320 руб. за шт. Доход (выручка) предприятия составит: а) 360 б) 500 в) 840 г) 960 | ПК 1.3 | 2 |

ОП.02 Экономика организации

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Какие показатели характеризуют эффективность использования ОС: а) прибыль, рентабельность производства б) фондоотдача, фондоемкость продукции | ПК 1.3 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| | | в) коэффициент оборачиваемости, средняя продолжительность одного оборота г) уровень отдачи оборотных средств | | |
| 2. | | Что характеризует производительность труда: а) эффективность затрат труда; б) эффективность использования оборудования; в) эффективность использования материальных ресурсов. г) эффективность затрат времени | ПК 1.3 | 2 |
| 3. | | За счет лучшего использования какой части ОПФ в основном происходит рост фондоотдача на предприятии? а) зданий б) сооружений в) рабочих машин г) транспортных средств д) всех перечисленных выше | ПК 1.3 | 2 |
| 4. | | Какой показатель не используется при оценке эффективности оборотных средств: а) коэффициент сменности б) количество оборотов в) длительность одного оборота г) стоимость высвобожденных оборотных средств | ПК 1.3 | 2 |
| 5. | | Об эффективности использования оборотных средств свидетельствует: а) дополнительные привлеченные оборотные средства б) высвобожденные оборотные средства в) увеличение средств на расчетном счете и кассе | ПК 1.3 | 2 |
| 6. | | Какие показатели характеризуют эффективность использования ОС: а) прибыль, рентабельность производства б) фондоотдача, фондоемкость продукции в) коэффициент оборачиваемости, средняя продолжительность одного оборота г) уровень отдачи оборотных средств | ПК 1.3 | 2 |
| 7. | | Показатели эффективности использования кадров предприятия является: а) среднесписочная численность б) общий объем реализованной продукции в) выработка на одного рабочего | ПК 1.3 | 2 |
| 8. | | Перечислите основные экономические показатели, которые используются при оценке ОПФ? а) показатели интенсивного использования ОПФ б) показатели использования производственных площадей и сооружений в) показатели фондоотдачи основных фондов и норма рентабельности г) при оценке ОПФ используются показатели, перечисленные выше | ПК 1.3 | 2 |
| 9. | | За счет лучшего использования какой части ОПФ в основном происходит рост фондоотдача на предприятии? а) зданий б) сооружений в) рабочих машин г) транспортных средств д) всех перечисленных выше | ПК 1.3 | 2 |
| 10. | | Уровень использования ОПФ характеризует: а) рентабельность, прибыль б) фондоотдачу, фондоемкость | ПК 1.3 | 2 |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | в) фондовооруженность труда рабочих г) коэффициент сменности д) производительность труда рабочих | | |
|--|--|--|--|--|

ОП.05 Документационное обеспечение управления

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | От какого лица излагается текст протокола? а) От третьего лица множественного числа; б) От третьего лица единственного числа; в) От первого лица множественного лица. | ОК 2 | 2 |
| 2. | | Какие установлены стандартные форматы бланков документов? а) А5 и А3; б) Только А4 в) А4 и А5; | ОК 2 | 2 |
| 3. | | Какого вида печати не существует? а) универсальной; б) гербовой; в) простой. | ОК 2 | 2 |
| 4. | | В каком протоколе полностью записывается весь ход заседания? а) В кратком; б) В полном; в) В стенографическом; | ОК 2 | 2 |
| 5. | | Какая форма работы с документами подходит для организаций, деятельность которых требует особенно тщательной защиты информации: а) централизованная б) смешанная в) децентрализованная | ОК 2 | 2 |
| 6. | | К внутреннему документообороту относят: а) официальные письма б) внешние докладные записки, справки в) приказы, распоряжения организации | ОК 2 | 2 |
| 7. | | Комплекс документов, регулирующих деятельность организаций: а) распорядительные документы б) организационные документы в) информационно-справочные документы | ОК 2 | 2 |
| 8. | | Какие из перечисленных документов относятся к организационным: а) письмо, положение б) устав, инструкция в) устав, указ | ОК 2 | 2 |
| 9. | | Документ, регламентирующий деятельность сотрудников организации: а) устав б) должностная инструкция в) приказ | ОК 2 | 2 |
| 10. | | Какой вид распорядительного документа издается единолично руководителем: | ОК 2 | 2 |

| | | | | |
|--|--|---|--|--|
| | | а) постановление б) решение в) распоряжение | | |
|--|--|---|--|--|

ОП.06 Правовое обеспечение профессиональной деятельности

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Дата принятия Конституции РФ: А. 12 декабря 2000 г. В. 12 декабря 1993 г. С. 30 декабря 2010 г. D. 1 июля 2000 г. | ПК 1.3 | 2 |
| 2. | | Конституция содержит: А. 9 глав В. 2 главы С. 12 глав D. 100 глав | ПК 1.3 | 2 |
| 3. | | К экономическим правам относят: А. Право на благоприятную окружающую среду В. Право на доступ к культурным ценностям С. Право на свободное использование своих способностей для предпринимательской деятельности D. Право на достоинство личности | ПК 1.3 | 2 |
| 4. | | К обязанностям граждан не относят: А. Обязанность платить законно установленные налоги В. Обязанность осуществлять предпринимательскую деятельность С. Обязанность сохранять природу D. Обязанность защищать отечество | ПК 1.3 | 2 |
| 5. | | Гражданин может самостоятельно осуществлять в полном объеме свои права и обязанности с: А. С 18 лет В. С 16 лет С. С 14 лет D. С 21 года | ПК 1.3 | 2 |
| 6. | | Законодательную власть в Российской Федерации осуществляет: А. Правительство В. Президент С. Парламент D. Суд | ПК 1.3 | 2 |
| 7. | | Правоспособность возникает: А. С рождения В. После регистрации в ФНС С. С 16 лет D. После регистрации брака. | ПК 1.3 | 2 |
| 8. | | Дееспособность возникает: А. При достижении 16 лет В. При достижении 18 лет С. При возможности иметь имущество на праве собственности. D. При достижении пенсионного возраста | ПК 1.3 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| 9. | | Правоспособность юридического лица возникает в момент А. Принятия решения о его создания В. Открытия счета в банке С. Начала его деятельности D. Государственной регистрации | ПК 1.3 | 2 |
| 10. | | Учредительным документом акционерного общества является А. Устав В. Учредительный договор С. Положение D. устав и учредительный договор | ПК 1.3 | 2 |

ОП.07 Бухгалтерский учет и налогообложение

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Активы, которые содержатся предприятием с целью увеличения прибыли, - это: а. внеоборотные активы б. нематериальные активы в. оборотные активы г. финансовые вложения | ПК 1.3 | 2 |
| 2. | | Налоговый регистр, который ведут субъекты малого предпринимательства, применяющие упрощенную систему налогообложения, – это а) книга учета доходов и расходов б) налоговая карточка физического лица в) бухгалтерские справки | ПК 1.3 | 2 |
| 3. | | Личный состав учреждения, предприятия или часть этого состава, представляющая собой группу по профессиональным или иным признакам, - это а) внутренние нормативы б) единый наряд в) персонал | ПК 1.3 | 2 |
| 4. | | Выберите верное определение: А) Метод начисления – это метод расчетов возможного поступления конкретных налогов и сборов. Б) Метод начисления – это признание дохода в том периоде, к которому этот доход относится, независимо от фактического поступления денежных средств, иного имущества (работ, услуг) и (или) имущественных прав. В) Метод начисления - это порядок расчета заработной платы | ПК 1.3 | 2 |
| 5. | | Субъекты малого предпринимательства и некоммерческие организации составляют следующий вариант бухгалтерской отчетности: а) упрощенный; б) стандартный; в) множественный; г) не составляют отчетность. | ПК 1.3 | 2 |
| 6. | | Мера поощрения за особые достижения или заслуги в какой-либо области деятельности а) дополнительная заработная плата | ПК 1.3 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| | | б) приработок в) премия | | |
| 7. | | Для работодателей-организаций ставка взноса в Пенсионный фонд на 2022 год установлена в размере а) 28% б) 1% в) 22% г) 5% | ПК 1.3 | 2 |
| 8. | | Признание доходов по дате поступления средств в кассу или на счета в банках, поступления иного имущества (работ, услуг) и (или) имущественных прав, погашения задолженности перед налогоплательщиком иным способом – это а) индексный метод б) метод начисления в) метод пролонгации г) кассовый метод | ПК 1.3 | 2 |
| 9. | | Косвенный налог - это: а. Налог на доходы физических лиц б. Налог на добавленную стоимость в. Транспортный налог | ПК 1.3 | 2 |
| 10. | | Денежные средства, выдаваемые работникам за первую половину месяца в счет оплаты труда, – это а) ежемесячная премия б) аванс в счет заработной платы в) социальное пособие | ПК 1.3 | 2 |

ОП.09 Экономический анализ

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Рентабельность производственных основных фондов определяется а) Как отношение прибыли от продаж к средней величине производственных основных фондов б) Как отношение прибыли от продаж к средней величине активной части производственных основных фондов в) Как отношение чистой прибыли к средней величине активной части производственных основных фондов г) Как отношение чистой прибыли к средней величине собственного капитала. | ПК 1.3 | 2 |
| 2. | | Анализ имущественного потенциала организации можно оценить с помощью показателя а) Ликвидности. б) Издержкостности в) Материалоотдачи г) Фондоотдачи | ПК 1.3 | 2 |
| 3. | | Величина основных средств предприятия отражается в бухгалтерском балансе в: а) I разделе (Внеоборотные активы) б) II разделе (Оборотные активы) в) III разделе (Капитал и резервы) г) V разделе (Краткосрочные обязательства). | ПК 1.3 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|--------|---|
| 4. | | К общим показателям оценки эффективности использования материальных ресурсов относятся: а) Материалоемкость и материалоотдача б) Затратоемкость и затратоотдача в) Абсолютное изменение материальных затрат г) Динамика материальных затрат. | ПК 1.3 | 2 |
| 5. | | К частным показателям оценки эффективности использования материальных ресурсов относятся: а) Сырьеемкость, энергоемкость б) Затратоемкость и затратоотдача в) Фондоемкость, фондоотдача г) Доля отдельных видов материальных затрат в их общей величине. | ПК 1.3 | 2 |
| 6. | | Показатель затрат на один рубль товарной продукции рассчитывается: а) Делением объема товарной продукции на величину затрат б) Делением себестоимости товарной продукции на ее объем в) Делением одного рубля затрат на общую себестоимость продукции г) Нет правильного варианта ответа. | ПК 1.3 | 2 |
| 7. | | При помощи какого показателя можно рассчитать структуру материальных затрат? а) Удельного веса отдельных видов материальных затрат в их общей величине б) Динамики материальных затрат в) Абсолютного изменения материальных затрат г) Относительного изменения материальных затрат. | ПК 1.3 | 2 |
| 8. | | Отношение суммы материальных затрат к полной себестоимости произведенной продукции это: а) Удельный вес материальных затрат в себестоимости продукции б) Коэффициент соотношения темпов роста объемов производства и материальных затрат в) Материалоотдача г) Материалоемкость. | ПК 1.3 | 2 |
| 9. | | Эффективность использования основных фондов определяет показатель: а) Выработки б) Выработки в) Фондоотдачи г) Трудоемкости. | ПК 1.3 | 2 |
| 10. | | Какой показатель характеризует движение основных фондов: а) Коэффициент износа б) Коэффициент обновления в) Фондоемкость г) Фондовооруженность. | ПК 1.3 | 2 |

ОП.10 Безопасность жизнедеятельности

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Работы, связанные с постоянной ходьбой, перемещением мелких (до 1 кг) изделий или предметов в положении стоя или сидя, относятся к категории: а) I а б) I б в) II а г) II б | ПК 1.3 | 2 |
| 2. | | Состояние среды обитания, при котором воздействующие факторы приводят к дискомфорту и снижению эффективности деятельности человека, называется... а) опасным б) комфортным в) допустимым г) чрезвычайно опасным | ПК 1.3 | 2 |
| 3. | | Основные цвета эвакуационных знаков ... а) красный и белый б) зеленый и белый в) синий и белый г) желтый и черный | ПК 1.3 | 2 |
| 4. | | Желтый и черный цвета используют для создания ... А) предупреждающих знаков Б) указательных знаков В) запрещающих знаков Г) предписывающих знаков | ПК 1.3 | 2 |
| 5. | | Как называется чрезвычайная ситуация, при которой зона ее действия не выходит за пределы населенного пункта, города, района? а) Региональная б) Локальная в) Местная г) Территориальная | ПК 1.3 | 2 |
| 6. | | Как называется часть среды обитания человека, включающая факторы и элементы (труд, природная среда), связанные с созданием материальных благ? а) Ноксосфера б) Производственная среда в) Литосфера г) Регион | ПК 1.3 | 2 |
| 7. | | Состояние среды обитания, когда потоки вещества, энергии и информации соответствуют оптимальным условиям взаимодействия, называется... а) безопасным б) отличным в) допустимым г) комфортным | ПК 1.3 | 2 |
| 8. | | Как называется критерий, который относится к жизненному пространству помещений и включает значения параметров микроклимата? а) критерий работоспособности | ПК 1.3 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|--------|---|
| | | б) критерий безопасности в) критерий экологичности г) нет правильного ответа | | |
| 9. | | Как называются чрезвычайные ситуации, связанные с событиями, происходящими в обществе? А) Антропогенные Б) Социальные В) Стихийные Г) Техногенные | ПК 1.3 | 2 |
| 10. | | Желтый квадрат используется в основе... А) предупреждающих знаков Б) предписывающих знаков В) запрещающих знаков Г) не используется | ПК 1.3 | 2 |

ОП.11 Основы землеустройства

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Категория земель - это: а) часть земельного фонда, выделяемая по основному целевому назначению и имеющая определенный правовой режим пользования и охраны; б) участки земли, систематически используемые или пригодные к использованию для определенных хозяйственных целей и различающиеся по своим естественно-историческим признакам; в) наблюдение, оценка и прогноз состояния земель в связи с хозяйственной деятельностью человека, вопросам подотчетна соответственно районным и городским землеустроительным органам. | ПК 1.3 | 2 |
| 2. | | Земельные угодья — это: а) наблюдение, оценка и прогноз состояния земель в связи с хозяйственной деятельностью человека, вопросам подотчетна соответственно районным и городским землеустроительным органам б) участки земли, систематически используемые или пригодные к использованию для определенных хозяйственных целей и различающиеся по своим естественно-историческим признакам. в) часть земельного фонда, выделяемая по основному целевому г) назначению и имеющая определенный правовой режим пользования и охраны. | ПК 1.3 | 2 |
| 3. | | Землеустройство – это: а) мероприятия по изучению состояния земель, планированию и организации рационального использования земель и их охраны, описанию местоположения и (или) установлению на местности границ объектов землеустройства, организации рационального использования гражданами и юридическими лицами земельных участков для осуществления сельскохозяйственного производства, а | ПК 1.3 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|--------|---|
| | | также по организации территорий, используемых общинами коренных малочисленных народов Севера, Сибири, Дальнего Востока Российской Федерации; б) система государственных, экономических, правовых и технических мероприятий по организации использования и охраны земель при образовании новых, упорядочении и изменении существующих границ землепользования; в) систематизированный свод документированных сведений об объектах государственного кадастрового учета, о правовом режиме земель в Российской Федерации, о кадастровой стоимости, местоположении, размерах земельных участков и прочно связанных с ними объектов недвижимого имущества. | | |
| 4. | | Документ, отображающий в графической и текстовой формах местоположение, размер, границы объекта землеустройства и иные его характеристики, называется: а) картой (планом) объекта землеустройства; б) проектом территориального землеустройства; в) кадастровой картой. | ПК 1.3 | 2 |
| 5. | | Документ, включающий в себя землеустроительную документацию в отношении каждого объекта землеустройства и другие касающиеся такого объекта материалы – это: а) межевое дело; б) межевой план; в) землеустроительное дело. | ПК 1.3 | 2 |
| 6. | | На основе сбора, обработки, учета, хранения и распространения документированной информации о проведении землеустройства формируется следующий информационный ресурс: а) государственный фонд данных, полученных в результате проведения землеустройства; б) Федеральный картографо-геодезический фонд; в) дежурная кадастровая карта. | ПК 1.3 | 2 |
| 7. | | Лица, осуществляющие проведение землеустройства, обязаны передать экземпляр подготовленной ими землеустроительной документации в государственный фонд данных, полученных в результате проведения землеустройства, по следующей цене: а) по цене, установленной экспертизой; б) по рыночной цене; в) бесплатно. | ПК 1.3 | 2 |
| 8. | | Порядок организации и осуществления контроля за проведением землеустройства установлен: а) Постановлением Правительства РФ от 29.12.08 514; б) Постановлением Правительства РФ от 02.02.96 г. № 1061; в) Постановлением Правительства РФ от 11.07.02 г. № 105. | ПК 1.3 | 2 |
| 9. | | Контроль за проведением землеустройства оформляется: а) актом; б) протоколом; в) справкой. | ПК 1.3 | 2 |
| 10. | | Контроль за проведением землеустройства осуществляется: а) в форме ревизий; б) инспекции; в) проверок. | ПК 1.3 | 2 |

МДК.01.01 Управление территориями и недвижимым имуществом

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Какой из указанных документов носит рекомендательный характер: а) Генеральный план б) ПЗЗ в) СНиП г) Земельный Кодекс | ПК 1.3 | 2 |
| 2. | | Какой из перечисленных частей не содержат ПЗЗ: а) карта градостроительного зонирования б) правила внесения изменений в утвержденный документ в) градостроительные регламенты г) акт обследования земельного участка | ПК 1.3 | 2 |
| 3. | | Право собственности на недвижимость не включает в себя: а) право пользования б) право дарения в) право владения г) право распоряжения | ПК 1.3 | 2 |
| 4. | | Как называется часть поверхности земли, имеющая фиксированную границу, площадь, местоположение, правовой статус и другие характеристики, отраженные в Едином государственном реестре недвижимости: а) земельный участок б) естественный фонд в) земельный фонд | ПК 1.3 | 2 |
| 5. | | Что такое "аннуитет": а) обособленный земельный участок б) вид штрафа в) ежегодный платеж г) категория сооружений | ПК 1.3 | 2 |
| 6. | | Какой методики, применяемой при оценке инвестиционных проектов, не существует: а) затратная б) сравнительная в) доходная г) бюджетная | ПК 1.3 | 2 |
| 7. | | К какому из факторов SWOT-анализа относится ужесточение требований поставщиков: а) внешние угрозы б) внутренние сильные стороны в) внешние возможности г) внутренние слабости | ПК 1.3 | 2 |
| 8. | | В каком документе закреплена гарантия государственной целостности РФ: а) земельный кодекс б) гражданский кодекс в) Конституция РФ г) ФЗ № 221 | ПК 1.3 | 2 |
| 9. | | Что такое "муниципальное образование": а) любое поселение б) населенная территория, на которой осуществляется местное самоуправление в) один или несколько, объединенных общей территорией населенных пунктов г) городская агломерация | ПК 1.3 | 2 |
| 10. | | С какого времени существует ЕГРН: а) 2001 б) 2004 в) 2007 г) 2017 | ПК 1.3 | 2 |

МДК.01.02 Бизнес-планирование в управлении недвижимостью

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Что такое земельный баланс района: А) система земельно-отчетных документов, которая охватывает земельный фонд в пределах всех административно-территориальных единиц Б) система документации, включающая законодательную базу и образцы договоров | ПК 1.3 | 2 |
| 2. | | Функциональный орган в области использования и охраны земель: А) Федеральное Собрание РФ Б) Федеральная служба земельного кадастра В) Правительство РФ Г) Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору | ПК 1.3 | 2 |
| 3. | | Наблюдение, прогнозирование и оценка земель с целью установления их действительного состояния – это: А) мониторинг земель; Б) кадастровый учет земель; В) землеустройство. | ПК 1.3 | 2 |
| 4. | | Кто осуществляет признание права на земельный участок? А) Суд; Б) Кадастровая Палата; В) Стороны соглашения | ПК 1.3 | 2 |
| 5. | | Что такое земельный баланс района: А) система земельно-отчетных документов, которая охватывает земельный фонд в пределах всех административно-территориальных единиц Б) система документации, включающая законодательную базу и образцы договоров | ПК 1.3 | 2 |
| 6. | | Функциональный орган в области использования и охраны земель: А) Федеральное Собрание РФ Б) Федеральная служба земельного кадастра В) Правительство РФ Г) Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору | ПК 1.3 | 2 |
| 7. | | Если гражданин отказывается реализовывать свои права на принадлежащий ему земельный участок, влечет ли это также прекращение его обязанностей по использованию этого участка? А) Нет, не влечет; Б) Да, влечет в любом случае; В) Да, влечет в той части, в которой он не пользуется своим правом. | ПК 1.3 | 2 |
| 8. | | Период эксплуатации здания, в течение которого состояние несущих конструктивных элементов здания соответствуют определенным критериям это: | ПК 1.3 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| | | А) хронологический возраст Б) физический срок здания В) экономическая жизнь | | |
| 9. | | Время, которое объект находится на рынке это: А) время сдачи в аренду Б) тендерный срок В) срок экспозиции | ПК 1.3 | 2 |
| 10. | | В каких случаях органы юстиции могут отказать в государственной регистрации прав на недвижимое имущество: А) при наличии condominiuma Б) при отсутствии оценщика в момент регистрации объекта недвижимости В) при наличии обременения | ПК 1.3 | 2 |

| | |
|--------|--|
| ПК 1.4 | Участвовать в проектировании и анализе социально-экономического развития территории. |
|--------|--|

ЕН.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Какой учёт не поддерживается в 1С:Предприятие? 1) бухгалтерский, 2) кадровый, 3) строительный, 4) управленческий, 5) финансовый | ПК 1.4 | 2 |
| 2. | | Что из себя представляет платформа 1С? 1) набор различных механизмов, используемых для автоматизации экономической деятельности и не зависящих от конкретного законодательства и методологии учета 2) набор собственно прикладными решениями. 3) набор конфигураций ориентированных на автоматизацию определенной сферы экономической деятельности. | ПК 1.4 | 2 |
| 3. | | К типовым конфигурациям относятся: 1) «1С:Бухгалтерия 8» 2) «1С: Сельское и лесное хозяйство 8» 3) «1С: Финансовый сектор 8» | ПК 1.4 | 2 |
| 4. | | К отраслевым конфигурациям относится: 1) «1С:Бухгалтерия 8» 2) «1С:Управление небольшой фирмой 8» 3) «1С: Сельское и лесное хозяйство 8» | ПК 1.4 | 2 |
| 5. | | Установка системы «1С: Предприятие», т. е. установки оболочки, позволяет установить 1) программу 2) конфигурацию 3) платформу | ПК 1.4 | 2 |
| 6. | | Программа «1С:Предприятие» всегда состоит из: | ПК 1.4 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| | | 1) Конфигурации «1С:Бухгалтерия 8» 2) Прикладное решение (или "конфигурация") 3) Конфигурации «1С:Управление торговлей 8» | | |
| 7. | | С какими СУБД работает система 1С:Предприятие 8? 1) Microsoft SQL Server 2) Microsoft SQL Server, PostgreSQL, IBM DB2 3) Microsoft SQL Server, PostgreSQL, IBM DB2, Oracle Database, FileDBMS | ПК 1.4 | 2 |
| 8. | | Какого вида клиентского приложения не существует в системе 1С:Предприятие 8? 1) Отладочный клиент 2) Толстый клиент 3) Тонкий клиент | ПК 1.4 | 2 |
| 9. | | Где хранятся учетные данные бизнес-приложения в системе 1С:Предприятие 8? 1) Технологическая платформа 2) Конфигурация 3) Информационная база | ПК 1.4 | 2 |
| 10. | | С помощью чего система 1С:Предприятие 8 работает с данными? 1) Конфигурация 2) Информационная база 3) СУБД | ПК 1.4 | 2 |

ЕН.03 Экологические основы природопользования

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Нормативы допустимых выбросов и сбросов веществ и микроорганизмов устанавливаются исходя из ... : а) нормативов образования отходов производства и потребления б) нормативов качества окружающей среды в) допустимой антропогенной нагрузки на окружающую среду г) технологических нормативов | ПК 1.4 | 2 |
| 2. | | Объектами экологического права выступают: А.земля,животный и растительный мир; Б.общественные объединения; В.граждане; ГГосударственные органы исполнительной власти. | ПК 1.4 | 2 |
| 3. | | Комплексное природопользование является формой: А .коллективного природопользования; Б.специального природопользования; В.общего природопользования; Г.особенного природопользования. | ПК 1.4 | 2 |
| 4. | | Что относится к задачам нормирования? А Утверждение оснований для разработки или пересмотра нормативов в области охраны окружающей среды Б Биологические показатели состояния окружающей среды В Неизменность цели природопользования Г Использование природного ресурса незаконным образом | ПК 1.4 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|--------|---|
| 5. | | В каком году была принята Концепция перехода РФ к устойчивому развитию? А 1992 Б 1996 В 1993 Г 1994 | ПК 1.4 | 2 |
| 6. | | К нормативам качества окружающей среды не относятся: а) нормативы, установленные для химических показателей состояния окружающей среды, в том числе нормативы предельно допустимых концентраций; б) нормативы допустимых выбросов; в) нормативы допустимых физических воздействий; г) нормативы, установленные для физических показателей состояния окружающей среды. | ПК 1.4 | 2 |
| 7. | | Предметами совместного ведения Российской Федерации и субъектов РФ не является: А Природопользование Б. регулирование и защита прав человека и гражданина В. охрана окружающей среды и обеспечение экологической безопасности Г. особо охраняемые природные территории | ПК 1.4 | 2 |
| 8. | | К нормативам допустимого воздействия на окружающую среду НЕ относятся: А технологические нормативы; Б технические нормативы; В. нормативы для биологических показателей окружающей среды; Г. нормативы допустимой антропогенной нагрузки; | ПК 1.4 | 2 |
| 9. | | Установление качества окружающей среды, нормативов допустимого воздействия и иной деятельности- это: а) лимитирование; б) нормирование; в) качество окружающей среды; г) правила пользования природными ресурсами. | ПК 1.4 | 2 |
| 10. | | Форма природопользования, не требующая специального разрешения, - это: а) рациональное б) нерациональное в) общее г) нецелевое | ПК 1.4 | 2 |

ОП.01 Основы экономической теории

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Если спрос на товар выше предложения, то цена товара: а) снизится б) повысится в) будет колебаться г) останется без изменения | ПК 1.4 | 2 |
| 2. | | Совершенная конкуренция выгодна: а) покупателю б) предпринимателю | ПК 1.4 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|--------|---|
| | | в) государству г) банкам | | |
| 3. | | Верно ли суждение - при рыночной системе: 1. Произведенный продукт принадлежит собственнику, средств производства . 2. Обеспечивается высокий уровень доходов всего населения Варианты ответов: а) верно только 1 б) верно 1 и 2 в) верно только 2 г) оба суждения неверны | ПК 1.4 | 2 |
| 4. | | Равновесная цена, это такая цена при которой: а) объем спроса равен нулю б) бъем предложения максимален в) бъем спроса максимален г) объем спроса равен объему предложения | ПК 1.4 | 2 |
| 5. | | Кривая абсолютно неэластичного спроса представляет собой: а) вертикальную линию б) горизонтальную линию в) гиперболу г) кривую линию | ПК 1.4 | 2 |
| 6. | | Основой функционирования рыночной экономики является(-ются) ... а) монополия государства б) конкуренция в) конкуренция и регулирование а) традиции и обычаи | ПК 1.4 | 2 |
| 7. | | Совокупный спрос – это: а) спрос домохозяйств и чистый экспорт б) спрос всех экономических субъектов относительно покупок всех объемов конечных благ, производимых в стране в течение определенного периода времени в) государственные расходы и инвестиционный спрос предприятий г) спрос домохозяйств и государственные расходы | ПК 1.4 | 2 |
| 8. | | Товар – это то: а) что можно купить, продать, обменять; б) что можно сделать самому; в) что можно получить в подарок; г) что можно взять у товарища. | ПК 1.4 | 2 |
| 9. | | Какие предприятия выдают дивиденды: а) частные б) государственные в) муниципальные г) акционерные | ПК 1.4 | 2 |
| 10. | | Основным мотивом поведения потребителя является а) максимизация общей полезности получаемых благ б) выбор самых качественных товаров в) максимизация расходов на потребительские товары г) минимизация расходов на потребительские товары | ПК 1.4 | 2 |

ОП.02 Экономика организации

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Какие показатели характеризуют эффективность использования ОС: а) прибыль, рентабельность производства б) фондоотдача, фондоемкость продукции в) коэффициент оборачиваемости, средняя продолжительность одного оборота г) уровень отдачи оборотных средств | ПК 1.4 | 2 |
| 2. | | Что характеризует производительность труда: а) эффективность затрат труда; б) эффективность использования оборудования; в) эффективность использования материальных ресурсов. г) эффективность затрат времени | ПК 1.4 | 2 |
| 3. | | За счет лучшего использования какой части ОПФ в основном происходит рост фондоотдача на предприятии? а) зданий б) сооружений в) рабочих машин г) транспортных средств д) всех перечисленных выше | ПК 1.4 | 2 |
| 4. | | Какой показатель не используется при оценке эффективности оборотных средств: а) коэффициент сменности б) количество оборотов в) длительность одного оборота г) стоимость высвобожденных оборотных средств | ПК 1.4 | 2 |
| 5. | | Об эффективности использования оборотных средств свидетельствует: а) дополнительные привлеченные оборотные средства б) высвобожденные оборотные средства в) увеличение средств на расчетном счете и кассе | ПК 1.4 | 2 |
| 6. | | Какие показатели характеризуют эффективность использования ОС: а) прибыль, рентабельность производства б) фондоотдача, фондоемкость продукции в) коэффициент оборачиваемости, средняя продолжительность одного оборота г) уровень отдачи оборотных средств | ПК 1.4 | 2 |
| 7. | | Показатели эффективности использования кадров предприятия является: а) среднесписочная численность б) общий объем реализованной продукции в) выработка на одного рабочего | ПК 1.4 | 2 |
| 8. | | Перечислите основные экономические показатели, которые используются при оценке ОПФ? а) показатели интенсивного использования ОПФ б) показатели использования производственных площадей и сооружений в) показатели фондоотдачи основных фондов и норма рентабельности | ПК 1.4 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| | | г) при оценке ОПФ используются показатели, перечисленные выше | | |
| 9. | | За счет лучшего использования какой части ОПФ в основном происходит рост фондоотдача на предприятии? а) зданий б) сооружений в) рабочих машин г) транспортных средств д) всех перечисленных выше | ПК 1.4 | 2 |
| 10. | | Уровень использования ОПФ характеризует: а) рентабельность, прибыль б) фондоотдачу, фондоемкость в) фондовооруженность труда рабочих г) коэффициент сменности д) производительность труда рабочих | ПК 1.4 | 2 |

ОП.04 Основы менеджмента и маркетинга

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Строительная компания для сегментирования рынка воспользуется: а) национальными признаками б) социально-экономическими признаками в) поведенческими признаками г) религиозными признаками | ПК 1.4 | 2 |
| 2. | | К какому критерию сегментирования относится формирование сегмента по составу семьи: а) географический б) демографический в) поведенческий г) психографический | ПК 1.4 | 2 |
| 3. | | Характеристика товара "утоляет жажду" - это уровень: а) стержневая ценность б) основной товар в) ожидаемый товар г) улучшенный товар | ПК 1.4 | 2 |
| 4. | | На каком этапе ЖЦТ у предприятия максимум конкурентов: а) внедрение б) рост в) зрелость г) спад | ПК 1.4 | 2 |
| 5. | | К какой классификационной группе можно отнести жевательную резинку: а) товары импульсной покупки б) товары особого спроса в) товары постоянного спроса г) товары предварительного выбора | ПК 1.4 | 2 |
| 6. | | Источник мотивации покупки, заставляющий выбирать именно этот товар: а) критерий сегментации б) бренд | ПК 1.4 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|--------|---|
| | | в) имидж товара г) атрибут позиционирования | | |
| 7. | | Для стимулирования сбыта используют: а) объявления в транспорте б) демонстрации товара в местах продаж в) реклама на телевидении г) благотворительность | ПК 1.4 | 2 |
| 8. | | Наиболее целесообразный канал сбыта для продажи hand made изделий: а) производитель-потребитель б) производитель-розничный торговец-потребитель в) производитель-дилер-потребитель г) производитель-оптовый покупатель-розничный торговец-потребитель | ПК 1.4 | 2 |
| 9. | | Создание наборов специализированных или взаимодополняющих товаров осуществляется при реализации функции: а) деления б) хранения в) сортировки г) информирования | ПК 1.4 | 2 |
| 10. | | Участие в специализированных выставках позволяет: а) снизить издержки производства б) создать свой имидж в) стимулировать деловых партнеров г) определить эффективность рекламы | ПК 1.4 | 2 |

ОП.05 Документационное обеспечение управления

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Что такое документ? а) Это какой-либо материальный носитель с информацией, которая обладает определенными реквизитами; б) Это бумажный лист с нанесенным на него печатным текстом; в) Это объект материального мира, который содержит какую-либо информацию, необходимую для рабочего процесса. | ПК 1.4 | 2 |
| 2. | | Плотность документопотока определяется: а) Соотношением количества документов, поступивших в организацию, к аналогичному показателю за прошедший период; б) Числом обработанных организацией документов за все время ее существования; в) Соотношением числа документов, которые проходят через конкретный пункт обработки, к единице времени; | ПК 1.4 | 2 |
| 3. | | Документационное обеспечение управления – это: а) деятельность, которая имеет своей целью обеспечить функции управления документами; б) деятельность соответствующих лиц по документообороту, документированию, оперативному хранению, а также использованию документов | ПК 1.4 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| | | организации; в) деятельность работников канцелярии по регистрации входящей и исходящей корреспонденции. | | |
| 4. | | Что из указанного не может являться подлинником документа? а) Первый экземпляр документа; б) Копия документа в электронном виде; в) Единственный экземпляр документа. | ПК 1.4 | 2 |
| 5. | | Выбор формы организации работы с документами зависит от: а) структуры организации б) объема документооборота в) организационно-правовой формы | ПК 1.4 | 2 |
| 6. | | К основным регламентирующим работу службы ДОУ документам относят: а) инструкция по делопроизводству б) квалификационный справочник должностей в) табель унифицированных форм документов | ПК 1.4 | 2 |
| 7. | | Совокупность документов, связанных между собой называется: а) документооборот б) дело в) документирование | ПК 1.4 | 2 |
| 8. | | Вид организационного документа, который определяет порядок образования, структуру и организацию работы предприятия: а) устав б) инструкция в) положение | ПК 1.4 | 2 |
| 9. | | Служба ДОУ может быть представлена: а) экспедицией б) общим отделом в) машинописным бюро | ПК 1.4 | 2 |
| 10. | | К категориям технических исполнителей службы ДОУ относят: а) редактора б) документоведа в) делопроизводителя | ПК 1.4 | 2 |

ОП.06 Правовое обеспечение профессиональной деятельности

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Учредительным документом казенного предприятия является устав, утвержденный А. Руководителем предприятия В. Правительством РФ С. Общим собранием предприятия D. В порядке, установленном законом | ПК 1.4 | 2 |
| 2. | | Правило поведения человека в правовой ситуации, которое должно обязательно выполняться А. Норма морали | ПК 1.4 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|---------|---|
| | | В. Социальная норма С. Норма права D. Политическая норма | | |
| 3. | | Нормативно правовой акт обладающий высшей юридической силой: А. Указ Президента В. Постановление Правительства С. Конституция Российской Федерации D. Приказ Директора | ПК 1. 4 | 2 |
| 4. | | Трудовое право как отрасль, какие отношения регулирует: А. Трудовые В. Имущественные С. Государственные D. Административные | ПК 1. 4 | 2 |
| 5. | | Работник имеет право на: А. На заключение, изменение и расторжение трудового договора. В. На заключение договора купли-продажи С. На осуществление предпринимательской деятельности D. На совершение конклюдентных действий | ПК 1. 4 | 2 |
| 6. | | Работник обязан: А. Применять гражданское законодательство по аналогии В. Регистрировать права на имущество С. Соблюдать правила внутреннего трудового распорядка D. Указывать сведения об учреждении юридического лица | ПК 1. 4 | 2 |
| 7. | | К источникам трудового права относят: А. Конституцию РФ В. Гражданский кодекс РФ С. Обычай делового оборота D. Семейный кодекс РФ | ПК 1. 4 | 2 |
| 8. | | С какого возраста по общему правилу заключается трудовой договор с: А. 15 лет В. 16 лет С. 18 лет. D. 21 года | ПК 1. 4 | 2 |
| 9. | | Перечислите обязательные условия трудового договора: А. Трудовая функция В. Условие о неразглашении тайны С. Уточнение места работы D. Обязанность отработать после обучения | ПК 1. 4 | 2 |
| 10. | | Прогул в соответствии с ТК РФ, это отсутствие на рабочем месте: А. Более 4х часов подряд В. Более 2 часов подряд С. Более 3 часов подряд D. 4 часа, в течении рабочего дня | ПК 1. 4 | 2 |

ОП.07 Бухгалтерский учет и налогообложение

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Главной задачей налоговой системы является | ПК 1.4 | 2 |

| | | | | |
|----|--|--|--------|---|
| | | а) создание условий для развития предпринимательства б) регулирование доходов общества в) обеспечение государства финансовыми ресурсами г) воздействие на структуру и объем производства | | |
| 2. | | Обязательное равенство в бухгалтерском балансе: а) равенство итогов раздела II актива и раздела IV пассива; б) равенство итогов раздела II актива и раздела V пассива; в) равенство итогов раздела актива и пассива баланса (валюта баланса); г) равенство итогов раздела III актива и раздела IV пассива баланса. | ПК 1.4 | 2 |
| 3. | | Внеоборотные активы включают в себя А) сырье и материалы, готовую продукцию и товары для перепродажи, незавершенное производство Б) основные средства, нематериальные активы, капитальные вложения, долгосрочные финансовые вложения (сроком больше одного года) В) средства в расчетах организации | ПК 1.4 | 2 |
| 4. | | Общий срок исковой давности по безнадежным долгам в соответствии с ГК РФ устанавливается а) 2 года б) 5 лет в) 3 года г) 4 года | ПК 1.4 | 2 |
| 5. | | Размер заработной платы при сдельной форме оплаты труда определяется а) часовыми тарифами и сдельными расценками б) расценками за единицу продукции в) количеством произведенной продукции (работ, услуг) г) количеством произведенной продукции (работ, услуг) и расценками за единицу продукции | ПК 1.4 | 2 |
| 6. | | Когда составляется ликвидационный баланс А) если организация находится на грани банкротства Б) при разделении одной организации на ряд самостоятельных организаций В) на начальной стадии процесса ликвидации организации Г) для подведения итогов по окончании года | ПК 1.4 | 2 |
| 7. | | Затраты по возмещению расходов работников при выполнении ими служебного задания вне места постоянной работы а) аванс в счет заработной платы б) командировочные расходы в) отчисления на социальные нужды | ПК 1.4 | 2 |
| 8. | | Какое определение верно: А) Выездная налоговая проверка – это налоговая проверка, проводимая по месту нахождения налогоплательщика на основании решения руководителя (его заместителя) налогового органа. Б) Выездная налоговая проверка – это контроль, который осуществляется руководителем или налоговым экспертом организации-налогоплательщика. В) Оба определения верны | ПК 1.4 | 2 |
| 9. | | Основной нормативный документ, регламентирующий взаимоотношения работодателя и работника, – это ____ кодекс РФ. а) Гражданский | ПК 1.4 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| | | б) Трудовой в) Административный г) Налоговый | | |
| 10. | | Величина налоговых начислений на единицу измерения налоговой базы – это а) налоговая ставка б) правоотношения в) льготы | ПК 1.4 | 2 |

ОП.09 Экономический анализ

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Горизонтальный метод анализа это: а) Сравнение каждой позиции отчетности с предыдущим периодом б) Определение структуры итоговых финансовых показателей в) Определение основной тенденции развития показателей г) Расчет влияния факторов на результативный показатель. | ПК 1.4. | 2 |
| 2. | | Прием группировки данных заключается в: а) Определении связи отдельных факторов на обобщающий результат б) Выделении из совокупности исследуемых явлений качественно однородных типов, групп по существенным признакам в) Установлении равновесия между несколькими однородными и взаимосвязанными показателями г) Корректировке показателя, принятого за основу сравнения | ПК 1.4. | 2 |
| 3. | | Элиминирование применяется при: а) Способе цепных подстановок б) Индексом в) Балансовом способе г) Способе сравнения | ПК 1.4. | 2 |
| 4. | | Мультипликативная модель детерминированного факторного анализа это: а) Сумма исследуемых факторов б) Частное от деления факторов в) Произведение факторов г) Процентное отношение факторов. | ПК 1.4. | 2 |
| 5. | | Аддитивная модель детерминированного факторного анализа это: а) Сумма факторов б) Процентное отношение факторов в) Частное от деления факторов г) Произведение факторов. | ПК 1.4. | 2 |
| 6. | | В какой последовательности должно рассчитываться влияние факторов при применении способа элиминирования: а) Качественные, количественные, структурные б) Структурные, качественные, количественные в) Количественные, структурные, качественные | ПК 1.4. | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|---------|---|
| | | г) Структурные, количественные, качественные. | | |
| 7. | | В каких методах факторного анализа наличие «неразложимого» остатка не влияет на точность подсчета? а) Интегральный б) Индексный в) Цепных подстановок г) Относительных разниц. | ПК 1.4. | 2 |
| 8. | | Какой из видов экономического анализа приближен по времени к моменту совершения хозяйственных операций? а) Итоговый б) Оперативный в) Перспективный г) Стратегический. | ПК 1.4. | 2 |
| 9. | | Предмет науки показывает ... а) Что изучает данная наука б) Какие приемы используются при изучении в) Какие концепции лежат в основе изучения г) Какой метод используется данной наукой | ПК 1.4. | 2 |
| 10. | | Анализ структуры выпускаемой продукции предполагает: а) Расчет темпов роста и прироста выпуска продукции б) Анализ влияния факторов на изменение выпуска продукции в) Расчет удельного веса отдельных видов продукции в общем выпуске г) Определение основной тенденции развития по выпуску продукции. | ПК 1.4. | 2 |

ОП.10 Безопасность жизнедеятельности

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Состояние среды обитания, когда потоки, воздействуя на Ч и СО, не оказывают негативного влияния на здоровье, но приводят к дискомфорту, снижая эффективность деятельности человека, называется... а) безопасным б) отличным в) допустимым г) комфортным | ПК 1.4 | 2 |
| 2. | | Введение ограничений на предельно допустимые выбросы/сбросы вредных веществ и потоки энергии от источников воздействия – это... а) критерий работоспособности б) критерий безопасности в) критерий экологичности г) нет правильного ответа | ПК 1.4 | 2 |
| 3. | | Как называется чрезвычайная ситуация, при которой пострадало менее 10 человек? а) Локальная б) Региональная в) Местная г) Антропогенная | ПК 1.4 | 2 |
| 4. | | Ситуация, связанная с неисправностями в технической | ПК 1.4 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| | | системе, называется... а) авария б) стихийное бедствие в) экстремальная ситуация г) катастрофа | | |
| 5. | | Зеленый квадрат используется в основе... А) предупреждающих знаков Б) предписывающих знаков В) не используется Г) нет правильного ответа | ПК 1.4 | 2 |
| 6. | | Состояние среды обитания, при котором воздействующие факторы оказывают негативное влияние и приводят при кратковременном воздействии к травме, называется... а) опасным б) вредным в) недопустимым г) чрезвычайно опасным | ПК 1.4 | 2 |
| 7. | | Как называется стадия активного развития чрезвычайной ситуации? а) Инициация б) Кульминация в) Затухание г) Зарождение | ПК 1.4 | 2 |
| 8. | | Территория, обладающая общими характеристиками состояния природной и производственной среды – это ... а) регион б) производственная среда в) атмосфера г) ноосфера | ПК 1.4 | 2 |
| 9. | | Как называется стадия накопления отклонений от нормального состояния в течение длительного времени? а) Инициация б) Кульминация в) Затухание г) Зарождение | ПК 1.4 | 2 |
| 10. | | Введение ограничений на предельно допустимые выбросы/сбросы вредных веществ и потоки энергии от источников воздействия – это... а) критерий работоспособности б) критерий безопасности в) критерий экологичности г) нет правильного ответа | ПК 1.4 | 2 |

МДК.01.01 Управление территориями и недвижимым имуществом

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Какой из указанных документов носит рекомендательный характер: а) Генеральный план б) ПЗЗ в) СНиП г) Земельный Кодекс | ОК 1 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|------|---|
| 2. | | Какой из перечисленных частей не содержат ПЗЗ: а) карта градостроительного зонирования б) правила внесения изменений в утвержденный документ в) градостроительные регламенты г) акт обследования земельного участка | ОК 1 | 2 |
| 3. | | Право собственности на недвижимость не включает в себя: а) право пользования б) право дарения в) право владения г) право распоряжения | ОК 1 | 2 |
| 4. | | Как называется часть поверхности земли, имеющая фиксированную границу, площадь, местоположение, правовой статус и другие характеристики, отраженные в Едином государственном реестре недвижимости: а) земельный участок б) естественный фонд в) земельный фонд | ОК 1 | 2 |
| 5. | | Что такое "аннуитет": а) обособленный земельный участок б) вид штрафа в) ежегодный платеж г) категория сооружений | ОК 1 | 2 |
| 6. | | Какой методики, применяемой при оценке инвестиционных проектов, не существует: а) затратная б) сравнительная в) доходная г) бюджетная | ОК 1 | 2 |
| 7. | | К какому из факторов SWOT-анализа относится ужесточение требований поставщиков: а) внешние угрозы б) внутренние сильные стороны в) внешние возможности г) внутренние слабости | ОК 1 | 2 |
| 8. | | В каком документе закреплена гарантия государственной целостности РФ: а) земельный кодекс б) гражданский кодекс в) Конституция РФ г) ФЗ № 221 | ОК 1 | 2 |
| 9. | | Что такое "муниципальное образование": а) любое поселение б) населенная территория, на которой осуществляется местное самоуправление в) один или несколько, объединенных общей территорией населенных пунктов г) городская агломерация | ОК 1 | 2 |
| 10. | | С какого времени существует ЕГРН: а) 2001 б) 2004 в) 2007 г) 2017 | ОК 1 | 2 |

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Что такое земельный баланс района: А) система земельно-отчетных документов, которая охватывает земельный фонд в пределах всех административно-территориальных единиц Б) система документации, включающая законодательную базу и образцы договоров | ПК 1.4 | 2 |
| 2. | | Функциональный орган в области использования и охраны земель: А) Федеральное Собрание РФ Б) Федеральная служба земельного кадастра В) Правительство РФ Г) Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору | ПК 1.4 | 2 |
| 3. | | Наблюдение, прогнозирование и оценка земель с целью установления их действительного состояния – это: А) мониторинг земель; Б) кадастровый учет земель; В) землеустройство. | ПК 1.4 | 2 |
| 4. | | Кто осуществляет признание права на земельный участок? А) Суд; Б) Кадастровая Палата; В) Стороны соглашения | ПК 1.4 | 2 |
| 5. | | Что такое земельный баланс района: А) система земельно-отчетных документов, которая охватывает земельный фонд в пределах всех административно-территориальных единиц Б) система документации, включающая законодательную базу и образцы договоров | ПК 1.4 | 2 |
| 6. | | Функциональный орган в области использования и охраны земель: А) Федеральное Собрание РФ Б) Федеральная служба земельного кадастра В) Правительство РФ Г) Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору | ПК 1.4 | 2 |
| 7. | | Если гражданин отказывается реализовывать свои права на принадлежащий ему земельный участок, влечет ли это также прекращение его обязанностей по использованию этого участка? А) Нет, не влечет; Б) Да, влечет в любом случае; В) Да, влечет в той части, в которой он не пользуется своим правом. | ПК 1.4 | 2 |
| 8. | | Период эксплуатации здания, в течение которого состояние несущих конструктивных элементов здания соответствуют определенным критериям это: А) хронологический возраст Б) физический срок здания В) экономическая жизнь | ПК 1.4 | 2 |
| 9. | | Виды прав на недвижимое имущество, подлежащее | ПК 1.4 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| | | государственной регистрации: А) право землепользования, право налогообложения, право отчуждения Б) право собственности, право пользования, право распоряжения В) право собственности, право хозяйственного ведения, право оперативного управления | | |
| 10. | | В каких случаях органы юстиции могут отказать в государственной регистрации прав на недвижимое имущество: А) при наличии condominiuma Б) при отсутствии оценщика в момент регистрации объекта недвижимости В) при наличии обременения | ПК 1.4 | 2 |

| | |
|--------|--|
| ПК 1.5 | Осуществлять мониторинг земель территории. |
|--------|--|

ЕН.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | На компьютерах с какой операционной системой могут работать пользователи системы 1С:Предприятие 8.2? 1) На всех версиях Windows 2) На всех версиях Windows и Linux 3) На Windows - с использованием толстого клиента и тонкого, на Linux - через интернет браузер | ПК 1.5 | 2 |
| 2. | | Сколько информационных баз может быть с одной и той же конфигурацией? 1) Только одна 2) Только две (рабочая и демонстрационная) 3) Неограниченно | ПК 1.5 | 2 |
| 3. | | Какую конфигурацию можно изменять интерактивно в конфигураторе? 1) Основная конфигурация 2) Конфигурация базы данных 3) Конфигурация поставщика | ПК 1.5 | 2 |
| 4. | | Из чего состоит конфигурация? 1) Объекты конфигурации 2) Объекты встроенного языка 3) Объекты информационной базы | ПК 1.5 | 2 |
| 5. | | Для включения отборов в списках по содержимому табличных частей объектов и их свойств, неотображаемых в форме: 1) ничего дополнительного настраивать не надо, все реализовано на уровне платформы 2) реализуется только запросами 3) необходимо создать объект критерии отбора | ПК 1.5 | 2 |
| 6. | | В механизме полнотекстового поиска для поиска с учетом синонимов слова "алый" используется выражение: 1) !алый | ПК 1.5 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| | | 2) 'алый' 3) (алый) | | |
| 7. | | Для нечеткого поиска данных (с одной ошибкой) в механизме полнотекстового поиска используется выражение: 1) !манолит 2) #манолит 3) манолит* | ПК 1.5 | 2 |
| 8. | | Какое максимальное количество видов документов позволяет создать система 1С:Предприятие 8 в процессе конфигурирования? 1) Неограниченное 2) Ограничивается свойствами конфигурации "Количество видов документов" 3) 256, т.к. система не позволяет обрабатывать более 256 таблиц объектов одного типа | ПК 1.5 | 2 |
| 9. | | Заполнить все основные данные, необходимые для начала работы в программе поможет 1) путеводитель по демонстрационной базе 2) электронное пособие "Быстрое освоение 1С:Бухгалтерии 8" 3) стартовый помощник | ПК 1.5 | 2 |
| 10. | | Полный список контрагентов доступен из меню 1) Счета и договоры – Контрагенты 2) Предприятие – Контрагенты 3) Журнал – Контрагенты | ПК 1.5 | 2 |

ЕН.03 Экологические основы природопользования

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Документ, составляющий основу природоохранной деятельности в РФ: А Уголовный кодекс Б Лесной кодекс В Земельный кодекс Г Закон РФ «Об охране природной окружающей среды» | ПК 1.5 | 2 |
| 2. | | Субъектом государственного специального (надведомственного) экологического контроля является... А Министерство природных ресурсов и экологии РФ Б Президент РФ В Правительство РФ Г Федеральное собрание | ПК 1.5 | 2 |
| 3. | | В задачи службы экологического мониторинга не входит: А Проведение долгосрочных наблюдений с помощью авиационных и космических методов; Б контроль параметров среды в особо опасных районах; В контроль за выполнением природоохранного законодательства; Г прогнозирование изменения состояния природных объектов. | ПК 1.5 | 2 |
| 4. | | Лесные экосистемы важны тем, что... А обогащают атмосферу кислородом и поддерживают | ПК 1.5 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| | | уровень содержания в ней диоксида углерода; Б обогащают атмосферу кислородом и азотом; В служат главным источником древесины; Г служат главной статьей дохода экономики страны. | | |
| 5. | | Главным ресурсом, агроэкосистемы являются: А консументы 1-го порядка ; Б растительность; В почва; Г консументы 2-го порядка | ПК 1.5 | 2 |
| 6. | | Биосфера охватывает: А верхние слои атмосферы, вся гидросфера и верхняя часть литосферы, населенные живыми организмами; Б нижняя часть атмосферы, верхние слои гидросферы и верхняя часть литосферы, населенные живыми организмами; В нижняя часть атмосферы, вся гидросфера и верхняя часть литосферы, населенные живыми организмами; Г верхние слои атмосферы, нижние слои гидросферы и нижняя часть литосферы, населенные живыми организмами. | ПК 1.5 | 2 |
| 7. | | Размеры биосферы по вертикали: А примерно 30-32 км; Б около 17-21 км; В примерно 10 км; Г немногим больше 40 км. | ПК 1.5 | 2 |
| 8. | | Функциональная зона национального парка, в которой запрещается любая хозяйственная деятельность и рекреационное использование территории, называется... А особо охраняемой зоной Б заповедной зоной В зоной хозяйственного назначения Г рекреационной зоной | ПК 1.5 | 2 |
| 9. | | Закон запрещает включать в лицензии право деятельности на территории... А участков недр в виде горного отвода Б участков недр в виде геологического отвода В заповедников, заказников Г населенных пунктов | ПК 1.5 | 2 |
| 10. | | Система долгосрочных наблюдений, оценки и прогноза состояния окружающей среды и его изменений называется... А регистр Б кадастр В мониторинг Г аудит | ПК 1.5 | 2 |

ОП.01 Основы экономической теории

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Что является важнейшим фактором развития производства: А) трудовые ресурсы | ПК 1.5 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| | | Б) эффективность использования оборотных средств В) природно-климатические факторы Г) организация оплаты труда | | |
| 2. | | Вследствие инфляции, как правило, значительно обесцениваются: а) личные сбережения граждан в виде наличных денег б) земельные участки и садово-огородный инвентарь в) акции крупнейших корпораций г) объекты недвижимости | ПК 1.5 | 2 |
| 3. | | Какая из приведенных целей, является наиболее важной для предпринимателя: а) максимизация продаж б) получение прибыли в) повышение качества продукции г) увеличение заработной платы работника | ПК 1.5 | 2 |
| 4. | | Примером взаимозаменяемых товаров являются ... а) ручки и карандаши б) часы и браслеты для часов в) шины и бензин г) кроссовки и шнурки | ПК 1.5 | 2 |
| 5. | | Воспроизводство – это: а) единичный акт движения продукта по фазам производства, распределения, обмена и потребления б) постоянный кругооборот по фазам общественного производства: производства, распределения, обмена и потребления в) отношения купли-продажи г) производство товаров и услуг | ПК 1.5 | 2 |
| 6. | | При чистой монополии: а) один продавец б) свободный вход на рынок в) продукт дифференцирован г) нет покупателей | ПК 1.5 | 2 |
| 7. | | Максимальная цена, которую покупатели готовы заплатить за товар в данный момент времени, это: а) равновесная цена; б) цена спроса; в) цена предложения; г) директивная цена, установленная государством. | ПК 1.5 | 2 |
| 8. | | Указать автора теории «длинных волн»: а) Н.Д.Кондратьев б) В.С. Немчинов в) А.И. Анчишкин г) А.В. Чаянов | ПК 1.5 | 2 |
| 9. | | В результате политики дешевых денег происходит а) снижение занятости б) рост объемов производства в) сокращение объема инвестиций г) рост процентной ставки. | ПК 1.5 | 2 |
| 10. | | К неценовым факторам предложения относят: а) вкусы, привычки, предпочтения потребителей б) технологию производства в) акции, распродажи г) все ответы верны | ПК 1.5 | 2 |

ОП.02 Экономика организации

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Одним из условий повышения производительности труда работников является а) платежеспособность населения б) цикличность производства в) разделение труда г) снижение затрат производства | ПК 1.5 | 2 |
| 2. | | Увеличение налогов на производителя а) снижает расходы потребителя б) увеличивает прибыль производителя в) снижает рост производства г) увеличивает производительность труда | ПК 1.5 | 2 |
| 3. | | Доход определяется как а) прибыль минус издержки б) прибыль плюс издержки в) прибыль разделить на издержки г) прибыль умножить на издержки | ПК 1.5 | 2 |
| 4. | | Предприятие реализовало на сторону излишнее оборудование. Как отреагирует на это показатель фондоотдачи? а) повысится б) понизится в) остается без изменения | ПК 1.5 | 2 |
| 5. | | Потеря средствами труда своих первоначальных качеств: а) моральный износ б) физический износ в) потенциальный износ г) активный износ | ПК 1.5 | 2 |
| 6. | | Потеря основными фондами своей первоначальной стоимости: а) моральный износ б) физический износ в) пассивный износ г) активный износ | ПК 1.5 | 2 |
| 7. | | Непрерывный процесс воспроизводства основных фондов и их обновления называется: а) обновлением основных фондов б) реконструкцией основных фондов в) воспроизводством основных фондов г) заменой основных фондов | ПК 1.5 | 2 |
| 8. | | Какой элемент производственных фондов не включается в состав нормируемых оборотных средств: а) производственные запасы б) незавершенное производство в) измерительные приборы г) готовая продукция д) покупные полуфабрикаты | ПК 1.5 | 2 |
| 9. | | Какие виды запасов не включаются в производственные запасы: а) текущие запасы | ПК 1.5 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| | | б) запасы не установленного оборудования в) страховой запас г) транспортный запас д) технологический запас | | |
| 10. | | Что относится к незавершенному производству? а) предметы труда, которые еще не вступили в производственный процесс б) предметы труда, которые уже вступили в производственный процесс в) предметы труда, которые находятся на предприятии в определенном размере г) затраты, связанные с подготовкой производств новых видов продукции | ПК 1.5 | 2 |

ОП.03 Статистика

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Основные стадии экономико-статистического исследования включают: а) сбор первичных данных, б) статистическая сводка и группировка данных, в) контроль и управление объектами статистического изучения, г) анализ статистических данных А) а, б, в Б) а, в, г В) а, б, г Г) б, в, г | ПК 1.5 | 2 |
| 2. | | Статистический показатель дает оценку свойства изучаемого явления: а) количественную; б) качественную; в) количественную и качественную./ | ПК 1.5 | 2 |
| 3. | | Закон больших чисел утверждает, что: А чем больше единиц охвачено статистическим наблюдением, тем лучше проявляется общая закономерность; Б чем больше единиц охвачено статистическим наблюдением, тем хуже проявляется общая закономерность; В чем меньше единиц охвачено статистическим наблюдением, тем лучше проявляется общая закономерность. | ПК 1.5 | 2 |
| 4. | | Статистическая сводка - это: А систематизация и подсчет итогов зарегистрированных фактов и данных; Б форма представления и развития изучаемых явлений; В анализ и прогноз зарегистрированных данных. | ПК 1.5 | 2 |
| 5. | | Статистическая группировка - это: А объединение данных в группы по времени регистрации; Б расчленение изучаемой совокупности на группы по | ПК 1.5 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|--------|---|
| | | существенным признакам; В образование групп зарегистрированной информации по мере ее поступления. | | |
| 6. | | В каких единицах будет выражаться относительный показатель, если база сравнения принимается за единицу? а) в процентах; б) в натуральных единицах; в) в коэффициентах. | ПК 1.5 | 2 |
| 7. | | Типологические группировки применяются для А разделение совокупности на качественно однородные типы Б характеристики структуры совокупности В характеристики взаимосвязей между отдельными признаками | ПК 1.5 | 2 |
| 8. | | Требования, предъявляемые к составлению и оформлению таблиц А она должна представлять собой перечень граф и строк Б краткой, с подробным названием, нумерацией граф и условными обозначениями В соблюдать форму наглядного изложения | ПК 1.5 | 2 |
| 9. | | Статистическая сводка включает в себя А только подсчет итогов в данных Б группировку данных и подсчет итогов В группировку данных, подсчет итогов и расчет обобщающих показателей | ПК 1.5 | 2 |
| 10. | | Определите последовательность этапов сложной сводки А разработка статистических показателей Б выбор группировочного признака В разработка макета статистической таблицы для представления результата сводки Г определение порядка формирования групп А) б, г, а, в Б) а, в, г, б В) в, а, б, г | ПК 1.5 | 2 |

ОП.05 Документационное обеспечение управления

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Перечислите вопросы, которые отражаются в правилах внутреннего трудового распорядка а) организация работы предприятия, взаимные обязанности работников и администрации, предоставление отпусков, командирование сотрудников, внутриобъектный режим б) должностной и численный состав предприятия в) научно-технические, финансовые стороны деятельности должностных лиц | ПК 1.5 | 2 |
| 2. | | Перечислите основные виды бланков а) общий бланк, бланк для писем, бланк с продольным и угловым расположением реквизитов б) существует только бланк с продольным и угловым | ПК 1.5 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| | | расположением реквизитов в) существует только общий бланк | | |
| 3. | | Перечислите основные элементы доклада а) вступление; выводы (рекомендации) б) вступление; основная часть в) вступление; основная часть; выводы (рекомендации) | ПК 1.5 | 2 |
| 4. | | Перечислите цели изучения делопроизводства а) определить роль служб ДОУ. б) показать значение работы с документами в жизни общества. в) овладение основами правильного оформления документов и надлежащей организацией документооборота | ПК 1.5 | 2 |
| 5. | | Письмо после обращения чаще всего продолжается словами а) мы рассчитываем на Ваше сотрудничество... б) в связи с ... в) нами рассмотрены Ваши предложения ... | ПК 1.5 | 2 |
| 6. | | Письмо чаще всего начинается словами а) с уважением ... б) в соответствии с ... в) уважаемые господа ... | ПК 1.5 | 2 |
| 7. | | Письмо-напоминание — это а) документ, подтверждающий получение ценностей б) документ, сообщающий о приближении, ускорении, истечении срока исполнения какого-либо действия в) документ, содержащий приглашение на мероприятие | ПК 1.5 | 2 |
| 8. | | Под “совокупностью взаимоувязанных документов, применяемых в определённой сфере деятельности” подразумевают а) унифицированную форму б) унифицированный документ в) систему документации | ПК 1.5 | 2 |
| 9. | | Правовой акт, издаваемый руководителем предприятия, действующего на основании единоначалия, для разрешения основных и оперативных задач предприятия — это а) приказ б) указание в) решение | ПК 1.5 | 2 |
| 10. | | Перечислите вопросы, которые отражаются в правилах внутреннего трудового распорядка а) организация работы предприятия, взаимные обязанности работников и администрации, предоставление отпусков, командирование сотрудников, внутриобъектный режим б) должностной и численный состав предприятия в) научно-технические, финансовые стороны деятельности должностных лиц | ПК 1.5 | 2 |

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Нормативный правовой акт, в отличие от других источников (форм) права, А. Принимается компетентным государственным органом (должностным лицом) В. Обеспечивается силой общественного мнения С. Фиксирует решение суда по конкретному делу D. Отражает представление общества о справедливости | ПК 1.5 | 2 |
| 2. | | Исполнение норм права, в отличие от норм морали, обеспечивается А. Силой государственного принуждения В. Мнением юристов С. Силой общественного мнения D. Привычками и традициями общества | ПК 1.5 | 2 |
| 3. | | Отрасль права, регулирующая имущественные и личные неимущественные отношения граждан и фирм А. Семейное право В. Административное право С. Трудовое право D. Гражданское право | ПК 1.5 | 2 |
| 4. | | Трудовое право как отрасль, какие отношения регулирует: А. Трудовые В. Имущественные С. Государственные D. Административные | ПК 1.5 | 2 |
| 5. | | К источникам трудового права относят: А. Конституцию РФ В. Гражданский кодекс РФ С. Обычай делового оборота D. Семейный кодекс РФ | ПК 1.5 | 2 |
| 6. | | Нормативно правовой акт обладающий высшей юридической силой: А. Указ Президента В. Постановление Правительства С. Конституция Российской Федерации D. Приказ Директора | ПК 1.5 | 2 |
| 7. | | К Законам относят: А. Постановление Правительства В. Указ Президента С. Гражданский кодекс Российской Федерации D. Распоряжение директора | ПК 1.5 | 2 |
| 8. | | К подзаконным актам относят: А. Конституцию Российской Федерации В. Постановление Правительства С. Трудовой Кодекс Российской Федерации D. Кодекс об административных правонарушениях | ПК 1.5 | 2 |
| 9. | | К гражданскому законодательству относят: А. Трудовой кодекс Российской Федерации В. Семейный кодекс Российской Федерации С. Уголовный кодекс Российской Федерации D. Гражданский кодекс Российской Федерации | ПК 1.5 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|--------|---|
| 10. | | К трудовому законодательству относят: А. Трудовой кодекс Российской Федерации В. Семейный кодекс Российской Федерации С. Уголовный кодекс Российской Федерации D. Гражданский кодекс Российской Федерации | ПК 1.5 | 2 |
|-----|--|---|--------|---|

ОП.10 Безопасность жизнедеятельности

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Состояние среды обитания, при котором воздействующие факторы приводят к дискомфорту и снижению эффективности деятельности человека, называется... а) опасным б) комфортным в) допустимым г) чрезвычайно опасным | ПК 1.5 | 2 |
| 2. | | Основные цвета эвакуационных знаков ... а) красный и белый б) зеленый и белый в) синий и белый г) желтый и черный | ПК 1.5 | 2 |
| 3. | | Желтый и черный цвета используют для создания ... А) предупреждающих знаков Б) указательных знаков В) запрещающих знаков Г) предписывающих знаков | ПК 1.5 | 2 |
| 4. | | Как называется чрезвычайная ситуация, при которой зона ее действия не выходит за пределы населенного пункта, города, района? а) Региональная б) Локальная в) Местная г) Территориальная | ПК 1.5 | 2 |
| 5. | | Назовите способ нормализации микроклиматических условий на рабочем месте. а) Кондиционирование б) Вентиляция в) Отопление г) Все вышеперечисленные способы | ПК 1.5 | 2 |
| 6. | | Предельно допустимая концентрация (ПДК) - это... а) опасная доза вещества б) токсикодоза в) максимально допустимое содержание какого-либо вещества в воздухе, воде и т.д. г) оценка состояния атмосферы | ПК 1.5 | 2 |
| 7. | | Напряженность труда определяется... а) физической нагрузкой на организм б) тяжестью труда; в) эмоциональной нагрузкой на организм; г) величиной функциональных возможностей человека | ПК 1.5 | 2 |
| 8. | | Какой из перечисленных факторов НЕ относится к вредным производственным факторам физической | ПК 1.5 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| | | природы? а) движущиеся машины и механизмы б) инфракрасное излучение в) шум г) древесная пыль | | |
| 9. | | Работы, связанные с постоянными перемещениями, перемещением значительных (свыше 10 кг) тяжестей, относятся к категории а) II в б) III в) II а г) II б | ПК 1.5 | 2 |
| 10. | | Условия труда, приводящие к развитию тяжелых профессиональных болезней, относятся к а) I степень 3 класса; б) II степень 3 класса; в) III степень 3 класса; г) IV степень 3 класса | ПК 1.5 | 2 |

МДК.01.01 Управление территориями и недвижимым имуществом

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Какой из указанных документов носит рекомендательный характер: а) Генеральный план б) ПЗЗ в) СНиП г) Земельный Кодекс | ОК 1 | 2 |
| 2. | | Какой из перечисленных частей не содержат ПЗЗ: а) карта градостроительного зонирования б) правила внесения изменений в утвержденный документ в) градостроительные регламенты г) акт обследования земельного участка | ОК 1 | 2 |
| 3. | | Право собственности на недвижимость не включает в себя: а) право пользования б) право дарения в) право владения г) право распоряжения | ОК 1 | 2 |
| 4. | | Как называется часть поверхности земли, имеющая фиксированную границу, площадь, местоположение, правовой статус и другие характеристики, отраженные в Едином государственном реестре недвижимости: а) земельный участок б) естественный фонд в) земельный фонд | ОК 1 | 2 |
| 5. | | Что такое "аннуитет": а) обособленный земельный участок б) вид штрафа в) ежегодный платеж г) категория сооружений | ОК 1 | 2 |
| 6. | | Какой методики, применяемой при оценке | ОК 1 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|------|---|
| | | инвестиционных проектов, не существует: а) затратная б) сравнительная в) доходная г) бюджетная | | |
| 7. | | К какому из факторов SWOT-анализа относится ужесточение требований поставщиков: а) внешние угрозы б) внутренние сильные стороны в) внешние возможности г) внутренние слабости | ОК 1 | 2 |
| 8. | | В каком документе закреплена гарантия государственной целостности РФ: а) земельный кодекс б) гражданский кодекс в) Конституция РФ г) ФЗ № 221 | ОК 1 | 2 |
| 9. | | Что такое "муниципальное образование": а) любое поселение б) населенная территория, на которой осуществляется местное самоуправление в) один или несколько, объединенных общей территорией населенных пунктов г) городская агломерация | ОК 1 | 2 |
| 10. | | С какого времени существует ЕГРН: а) 2001 б) 2004 в) 2007 г) 2017 | ОК 1 | 2 |

МДК.01.02 Бизнес-планирование в управлении недвижимостью

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Что такое земельный баланс района: А) система земельно-отчетных документов, которая охватывает земельный фонд в пределах всех административно-территориальных единиц Б) система документации, включающая законодательную базу и образцы договоров | ПК 1.5 | 2 |
| 2. | | Функциональный орган в области использования и охраны земель: А) Федеральное Собрание РФ Б) Федеральная служба земельного кадастра В) Правительство РФ Г) Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору | ПК 1.5 | 2 |
| 3. | | Наблюдение, прогнозирование и оценка земель с целью установления их действительного состояния – это: А) мониторинг земель; Б) кадастровый учет земель; В) землеустройство. | ПК 1.5 | 2 |
| 4. | | Кто осуществляет признание права на земельный участок? | ПК 1.5 | 2 |

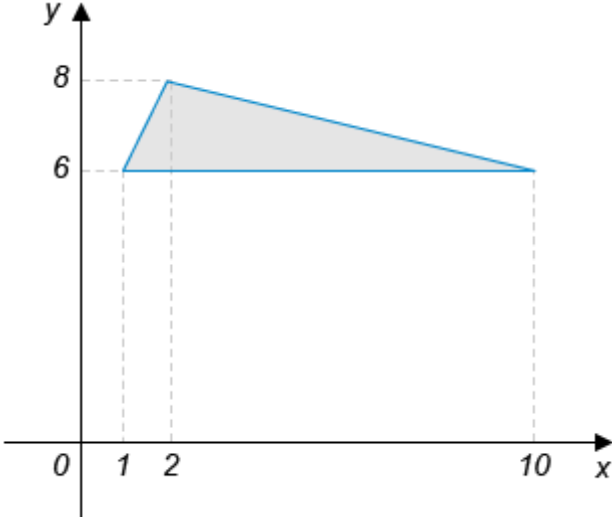
| | | | | |
|-----|--|---|--------|---|
| | | А) Суд; Б) Кадастровая Палата; В) Стороны соглашения | | |
| 5. | | Что такое земельный баланс района: А) система земельно-отчетных документов, которая охватывает земельный фонд в пределах всех административно-территориальных единиц Б) система документации, включающая законодательную базу и образцы договоров | ПК 1.5 | 2 |
| 6. | | Функциональный орган в области использования и охраны земель: А) Федеральное Собрание РФ Б) Федеральная служба земельного кадастра В) Правительство РФ Г) Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору | ПК 1.5 | 2 |
| 7. | | Если гражданин отказывается реализовывать свои права на принадлежащий ему земельный участок, влечет ли это также прекращение его обязанностей по использованию этого участка? А) Нет, не влечет; Б) Да, влечет в любом случае; В) Да, влечет в той части, в которой он не пользуется своим правом. | ПК 1.5 | 2 |
| 8. | | Период эксплуатации здания, в течение которого состояние несущих конструктивных элементов здания соответствуют определенным критериям это: А) хронологический возраст Б) физический срок здания В) экономическая жизнь | ПК 1.5 | 2 |
| 9. | | Виды прав на недвижимое имущество, подлежащее государственной регистрации: А) право землепользования, право налогообложения, право отчуждения Б) право собственности, право пользования, право распоряжения В) право собственности, право хозяйственного ведения, право оперативного управления | ПК 1.5 | 2 |
| 10. | | В каких случаях органы юстиции могут отказать в государственной регистрации прав на недвижимое имущество: А) при наличии condominiuma Б) при отсутствии оценщика в момент регистрации объекта недвижимости В) при наличии обременения | ПК 1.5 | 2 |

| | |
|--------|--|
| ПК 2.1 | Выполнять комплекс кадастровых процедур. |
|--------|--|

ЕН.01 Математика

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--------------------|-------------|-------------------------------|
|---------------|------------------|--------------------|-------------|-------------------------------|

| 1. | | Туристическая фирма организует трехдневные автобусные экскурсии. Стоимость экскурсии для одного человека составляет 3500 р. Группам предоставляются скидки: группе от 3 до 10 человек — 5%, группе более 10 человек — 10%. Сколько заплатит за экскурсию группа из 8 человек? А)2000р Б) 1000р В)26600р Г)300р | ПК 2.1 | 2мин | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|------------------|--|---------------------------|------------------|-------------------------|---------------------------|---|---|--------|-----|---|---|--------|---|---|---|--------|---|---|---|--------|-----|---|---|--------|-----|---|---|--------|---|--|--|
| 2. | | Сергей Петрович хочет купить в интернет-магазине микроволновую печь определенной модели. В таблице показано 6 предложений от разных интернет-магазинов. Сергей Петрович считает, что покупку нужно делать в магазине, рейтинг которого не ниже 4. Среди магазинов, удовлетворяющих этому условию, выберите предложение с самой низкой стоимостью покупки с учетом доставки. В ответе запишите номер выбранного магазина. | ПК 2.1 | 2мин | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Номер магазина</th> <th>Рейтинг магазина</th> <th>Стоимость товара (руб.)</th> <th>Стоимость доставки (руб.)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>3</td> <td>12 895</td> <td>400</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>5</td> <td>18 490</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>5</td> <td>13 513</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>5</td> <td>13 745</td> <td>390</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>4</td> <td>13 411</td> <td>399</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>4</td> <td>17 489</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table> | Номер магазина | Рейтинг магазина | Стоимость товара (руб.) | Стоимость доставки (руб.) | 1 | 3 | 12 895 | 400 | 2 | 5 | 18 490 | 0 | 3 | 5 | 13 513 | 0 | 4 | 5 | 13 745 | 390 | 5 | 4 | 13 411 | 399 | 6 | 4 | 17 489 | 0 | | |
| Номер магазина | Рейтинг магазина | Стоимость товара (руб.) | Стоимость доставки (руб.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3 | 12 895 | 400 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 5 | 18 490 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 5 | 13 513 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 5 | 13 745 | 390 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 4 | 13 411 | 399 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 4 | 17 489 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | А)1 Б) 3 В) 6 Г) 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. | | Найдите значение выражения: $\log_2 100 - \log_2 25$ А) 10 Б) 7 В) 2 Г) 6 | ПК 2.1 | 2мин | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. | | Вычислить пределы функций $\lim_{x \rightarrow 1} (2x + 3)$ А)3 Б)7 В)4 Г) 7 | ПК 2.1 | 2мин | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. | | Какое из указанных чисел является значением выражения $\frac{0,5}{1-0,7}$? А) $\frac{2}{3}$ Б) 1,2 В) 1,5 Г) $1\frac{2}{3}$ | ПК 2.1 | 2мин | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. | | Укажите верную формулу А) $(u \square v) \square \square u \square \square v \square$ Б) $(u \square v) \square \square u \square v \square u \square v \square$ В) $(u \square v) \square \square u \square v \square u \square v \square$ Г) $(u \square v) \square \square u \square v \square \square u \square v$ | ПК 2.1 | 2мин | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7. | | Цилиндр нельзя получить вращением А) треугольника вокруг одной из сторон; | ПК 2.1 | 2мин | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | |
|-----|--|---|--------|------|
| | | Б) квадрата вокруг одной из сторон; В) прямоугольника вокруг одной из сторон. | | |
| 8. | | Функция $F(x)$, производная которой равна $f(x)$, называется А) первообразной для $f(x)$; Б) интегралом от $f(x)$; В) производной от $f(x)$. | ПК 2.1 | |
| 9. | | Найдите площадь треугольника, вершины которого имеют следующие координаты.  | ПК 2.1 | 2мин |
| 10. | | Маша подбрасывает два игральных кубика. Какова вероятность того, что в сумме на кубиках выпадет 6 очков? Результат округлите до сотых. А) 0,1 Б) 0,3 В) 0,14 Г) 0,4 | ПК 2.1 | 2мин |

ЕН.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | На компьютерах с какой операционной системой могут работать пользователи системы 1С:Предприятие 8.2? 1) На всех версиях Windows 2) На всех версиях Windows и Linux 3) На Windows - с использованием толстого клиента и тонкого, на Linux - через интернет браузер | ПК 2.1 | 2 |
| 2. | | Сколько информационных баз может быть с одной и той же конфигурацией? 1) Только одна 2) Только две (рабочая и демонстрационная) 3) Неограниченно | ПК 2.1 | 2 |
| 3. | | Какую конфигурацию можно изменять интерактивно в конфигураторе? 1) Основная конфигурация | ПК 2.1 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| | | 2) Конфигурация базы данных 3) Конфигурация поставщика | | |
| 4. | | Из чего состоит конфигурация? 1) Объекты конфигурации 2) Объекты встроенного языка 3) Объекты информационной базы | ПК 2.1 | 2 |
| 5. | | Для включения отборов в списках по содержимому табличных частей объектов и их свойств, неотображаемых в форме: 1) ничего дополнительного настраивать не надо, все реализовано на уровне платформы 2) реализуется только запросами 3) необходимо создать объект критерии отбора | ПК 2.1 | 2 |
| 6. | | В механизме полнотекстового поиска для поиска с учетом синонимов слова "алый" используется выражение: 1) !алый 2) 'алый' 3) (алый) | ПК 2.1 | 2 |
| 7. | | Для нечеткого поиска данных (с одной ошибкой) в механизме полнотекстового поиска используется выражение: 1) !манолит 2) #манолит 3) манолит* | ПК 2.1 | 2 |
| 8. | | Какое максимальное количество видов документов позволяет создать система 1С:Предприятие 8 в процессе конфигурирования? 1) Неограниченное 2) Ограничивается свойствами конфигурации "Количество видов документов" 3) 256, т.к. система не позволяет обрабатывать более 256 таблиц объектов одного типа | ПК 2.1 | 2 |
| 9. | | Заполнить все основные данные, необходимые для начала работы в программе поможет 1) путеводитель по демонстрационной базе 2) электронное пособие "Быстрое освоение 1С:Бухгалтерии 8" 3) стартовый помощник | ПК 2.1 | 2 |
| 10. | | Полный список контрагентов доступен из меню 1) Счета и договоры – Контрагенты 2) Предприятие – Контрагенты 3) Журнал – Контрагенты | ПК 2.1 | 2 |

ЕН.03 Экологические основы природопользования

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Водные объекты по общим правилам находятся в собственности... А Российской Федерации (федеральной собственности) Б совместной собственности РФ и ее субъектов В в собственности РФ, субъектов РФ, муниципальных образований | ПК 2.1 | 2 |

| | | | | |
|----|--|---|--------|---|
| | | Г любых субъектов водных правоотношений | | |
| 2. | | Недра в границах территории Российской Федерации, включая подземное пространство и содержащиеся в недрах полезные ископаемые, энергетические и иные ресурсы, являются ... А государственной собственностью Б федеральной собственностью В совместной собственностью государства и лиц, добывающих полезные ископаемые Г государственной и муниципальной собственностью | ПК 2.1 | 2 |
| 3. | | Территория, примыкающая к акваториям поверхностных водных объектов, на которой устанавливается специальный режим хозяйственной и иных видов деятельности, называется... А санитарно-защитной зоной Б округом санитарной охраны В водоохранной зоной Г зоной экологического благополучия | ПК 2.1 | 2 |
| 4. | | Объект, созданный человеком для обеспечения его социальных потребностей и не обладающий свойствами природных объектов– это... А природно-антропогенный объект Б антропогенный объект В природный ландшафт Г искусственный ландшафт | ПК 2.1 | 2 |
| 5. | | Субъектами права собственности на природные ресурсы могут быть: А Российская Федерация, субъекты РФ Б муниципальные образования В орган исполнительной власти в Российской Федерации Г иностранные граждане | ПК 2.1 | 2 |
| 6. | | Как разрабатывается и распространяется государственный доклад о состоянии окружающей природной среды? А ежеквартально Б по мере необходимости, в зависимости от изменения состояния окружающей природной среды В ежемесячно Г ежегодно | ПК 2.1 | 2 |
| 7. | | Закон определяет следующие виды экологической экспертизы: А государственная Б общественная В муниципальная Г производственная | ПК 2.1 | 2 |
| 8. | | Определите, что из перечисленного можно отнести к лимитам на использование природных ресурсов? А установленные Водным кодексом Российской Федерации положения, регулирующие право собственности на водные объекты Б положения Земельного кодекса Российской Федерации о размерах земельных участков, предоставляемых гражданам в собственность из находящихся в государственной или муниципальной собственности земель для ведения отдельных видов сельскохозяйственной деятельности В перечень объектов животного мира, предоставляемых в пользование | ПК 2.1 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|--------|---|
| | | Г лимиты на размещение отходов производства и потребления | | |
| 9. | | Независимая оценка соблюдения субъектом хозяйственной деятельности требований в области охраны окружающей среды и подготовка рекомендаций по ее улучшению это: А экологический аудит Б экологическая экспертиза В экологический контроль Г экологический мониторинг | ПК 2.1 | 2 |
| 10. | | Каков предельный срок действия лицензии на комплексное природопользования? А 3 года Б 10 лет В 5 лет Г 1 год | ПК 2.1 | 2 |

ОП.01 Основы экономической теории

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | В число безработных включаются: а) все люди, не имеющие работы б) лица, не достигшие совершеннолетия в) неработающие пенсионеры г) сезонные рабочие в период отсутствия работы | ПК 2.1 | 2 |
| 2. | | Сочетание юридических средств и приемов, при помощи которых осуществляется воздействие права на поведение людей, общественные отношения называется: а) метод правового регулирования б) предмет правового регулирования в) субъект правового регулирования г) объект правового регулирования | ПК 2.1 | 2 |
| 3. | | Экономическая система, в которой решение относительно того, что, как и для кого производить, является результатом взаимодействия продавцов и покупателей – это: а) традиционная б) рыночная в) командная г) смешанная | ПК 2.1 | 2 |
| 4. | | Переход от государственной собственности к частной – это: а) монополизация б) приватизация в) конфискация г) ликвидация | ПК 2.1 | 2 |
| 5. | | Фирма получит положительную бухгалтерскую прибыль, если: а) общая выручка от продажи продукции фирмы окажется равной явным издержкам б) общая выручка от продажи продукции фирмы окажется больше, чем явные издержки | ПК 2.1 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| | | в) общая выручка от продажи продукции фирмы окажется меньше, чем явные издержки г) бухгалтерские издержки окажутся больше, чем выручка от продажи | | |
| 6. | | Отрицательным внешним эффектом деятельности завода по производству минеральных удобрений является: а) падение спроса на органические удобрения; б) сокращение предложения минеральных удобрений; в) рост цен на минеральные удобрения; г) уменьшение числа туристов, опасаящихся неблагоприятной экологии региона. | ПК 2.1 | 2 |
| 7. | | Ценные бумаги – это документы, которые удостоверяют а) имущественные права и/или права на получение дохода б) личность получателя дохода в) рыночные цены тех или иных товаров г) денежную оценку личного имущества | ПК 2.1 | 2 |
| 8. | | Индивидуальное частное предприятие отличается от акционерного тем, что: а) является формой частной собственности б) обладает хозяйственной самостоятельностью в) владелец предприятия единолично решает вопросы управления г) доходы каждого собственника непосредственно зависят от прибыли предприятия | ПК 2.1 | 2 |
| 9. | | Русский промышленник и меценат А.П. Бахрушин подарил собранную им коллекцию предметов русской старины и книг Историческому музею. Какое право собственника иллюстрируется этим примером? а) владеть б) распоряжаться в) пользоваться г) наследовать | ПК 2.1 | 2 |
| 10. | | Обстоятельства, которые дают возможность истцу что-либо требовать в судебном заседании называют: а) предмет иска б) основание иска в) возражение на иск г) опровержение иска | ПК 2.1 | 2 |

ОП.02 Экономика организации

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Одним из условий повышения производительности труда работников является а) платежеспособность населения б) цикличность производства в) разделение труда г) снижение затрат производства | ПК 2.1 | 2 |
| 2. | | Увеличение налогов на производителя а) снижает расходы потребителя б) увеличивает прибыль производителя в) снижает рост производства | ПК 2.1 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| | | г) увеличивает производительность труда | ПК 2.1 | |
| 3. | | Доход определяется как а) прибыль минус издержки б) прибыль плюс издержки в) прибыль разделить на издержки г) прибыль умножить на издержки | ПК 2.1 | 2 |
| 4. | | Предприятие реализовало на сторону излишнее оборудование. Как отреагирует на это показатель фондоотдачи? а) повысится б) понизится в) остается без изменения | ПК 2.1 | 2 |
| 5. | | Потеря средствами труда своих первоначальных качеств: а) моральный износ б) физический износ в) потенциальный износ г) активный износ | ПК 2.1 | 2 |
| 6. | | Потеря основными фондами своей первоначальной стоимости: а) моральный износ б) физический износ в) пассивный износ г) активный износ | ПК 2.1 | 2 |
| 7. | | Непрерывный процесс воспроизводства основных фондов и их обновления называется: а) обновлением основных фондов б) реконструкцией основных фондов в) воспроизводством основных фондов г) заменой основных фондов | ПК 2.1 | 2 |
| 8. | | Какой элемент производственных фондов не включается в состав нормируемых оборотных средств: а) производственные запасы б) незавершенное производство в) измерительные приборы г) готовая продукция д) покупные полуфабрикаты | ПК 2.1 | 2 |
| 9. | | Какие виды запасов не включаются в производственные запасы: а) текущие запасы б) запасы не установленного оборудования в) страховой запас г) транспортный запас д) технологический запас | ПК 2.1 | 2 |
| 10. | | Что относится к незавершенному производству? а) предметы труда, которые еще не вступили в производственный процесс б) предметы труда, которые уже вступили в производственный процесс в) предметы труда, которые находятся на предприятии в определенном размере г) затраты, связанные с подготовкой производств новых видов продукции | ПК 2.1 | 2 |

ОП.05 Документационное обеспечение управления

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | От какого лица излагается текст протокола? а) От третьего лица множественного числа; б) От третьего лица единственного числа; в) От первого лица множественного лица. | ПК 2.1 | 2 |
| 2. | | Какие установлены стандартные форматы бланков документов? а) А5 и А3; б) Только А4 в) А4 и А5; | ПК 2.1 | 2 |
| 3. | | Какого вида печати не существует? а) универсальной; б) гербовой; в) простой. | ПК 2.1 | 2 |
| 4. | | В каком протоколе полностью записывается весь ход заседания? а) В кратком; б) В полном; в) В стенографическом; | ПК 2.1 | 2 |
| 5. | | Какая форма работы с документами подходит для организаций, деятельность которых требует особенно тщательной защиты информации: а) централизованная б) смешанная в) децентрализованная | ПК 2.1 | 2 |
| 6. | | К внутреннему документообороту относят: а) официальные письма б) внешние докладные записки, справки в) приказы, распоряжения организации | ПК 2.1 | 2 |
| 7. | | Комплекс документов, регулирующих деятельность организаций: а) распорядительные документы б) организационные документы в) информационно-справочные документы | ПК 2.1 | 2 |
| 8. | | Какие из перечисленных документов относятся к организационным: а) письмо, положение б) устав, инструкция в) устав, указ | ПК 2.1 | 2 |
| 9. | | Документ, регламентирующий деятельность сотрудников организации: а) устав б) должностная инструкция в) приказ | ПК 2.1 | 2 |
| 10. | | Какой вид распорядительного документа издается единолично руководителем: а) постановление б) решение в) распоряжение | ПК 2.1 | 2 |

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Нормативный правовой акт, в отличие от других источников (форм) права А. Принимается компетентным государственным органом (должностным лицом) В. Обеспечивается силой общественного мнения С. Фиксирует решение суда по конкретному делу D. Отражает представление общества о справедливости | ПК 2.1 | 2 |
| 2. | | Исполнение норм права, в отличие от норм морали, обеспечивается А. Силой государственного принуждения В. Мнением юристов С. Силой общественного мнения D. Привычками и традициями общества | ПК 2.1 | 2 |
| 3. | | К подзаконным актам относят: А. Конституцию Российской Федерации В. Постановление Правительства С. Трудовой Кодекс Российской Федерации D. Кодекс об административных правонарушениях | ПК 2.1 | 2 |
| 4. | | К гражданскому законодательству относят: А. Трудовой кодекс Российской Федерации В. Семейный кодекс Российской Федерации С. Уголовный кодекс Российской Федерации D. Гражданский кодекс Российской Федерации | ПК 2.1 | 2 |
| 5. | | К трудовому законодательству относят: А. Трудовой кодекс Российской Федерации В. Семейный кодекс Российской Федерации С. Уголовный кодекс Российской Федерации D. Гражданский кодекс Российской Федерации | ПК 2.1 | 2 |
| 6. | | Источниками административного права являются: А. Кодекс об административной ответственности В. Семейный кодекс Российской Федерации С. Уголовный кодекс Российской Федерации D. Гражданский кодекс Российской Федерации | ПК 2.1 | 2 |
| 7. | | Конституционное право, это нормы: А. Охраняющие права и свободы человека В. Регулирующие трудовые правоотношения С. Регулирующие имущественные правоотношения. D. Устанавливающие преступление и наказание за их совершение | ПК 2.1 | |
| 8. | | В зависимости от юридической силы нормативно-правовые акты делят на: А. Законы В. Соглашения С. Приказы D. Договоры | ПК 2.1 | 2 |
| 9. | | К видам дисциплинарных взысканий относят: А. Замечание В. Сокращение отпуска С. Штраф D. Обязательные работы | ПК 2.1 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| 10. | | До применения дисциплинарного взыскания работодатель должен затребовать от работника: А. Объяснительную В. Докладную записку С. Заявление D. Справку | ПК 2.1 | 2 |
|-----|--|--|--------|---|

ОП.10 Безопасность жизнедеятельности

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Какой из перечисленных факторов относится к вредным производственным факторам физической природы? а) ультразвук б) движущиеся механизмы в) соли тяжелых металлов г) асбестовая пыль | ПК 2.1 | 2 |
| 2. | | Если неблагоприятные факторы среды и труда отсутствуют либо не превышают безопасных гигиенических норм (нормативов), то это _____ условия труда а) хорошие б) оптимальные в) замечательные г) допустимые | ПК 2.1 | 2 |
| 3. | | Температура воздуха °С для офиса в теплый период по санитарным нормам: а) 22 б) 20 в) 24 г) 26 | ПК 2.1 | 2 |
| 4. | | Введение ограничений на концентрацию вредных веществ и потоков энергии в жизненном пространстве – это... а) критерий работоспособности; б) критерий комфортности; в) критерий экологичности; г) критерий безопасности. | ПК 2.1 | 2 |
| 5. | | Как сказывается на здоровье людей постоянная длительная работа на компьютере? а) Появляется головная боль; б) Появляется усталость и раздражительность; в) Возникают проблемы со зрением; г) Все ответы верны. | ПК 2.1 | 2 |
| 6. | | Основной способ защиты населения в военное время это а) эвакуация и рассредоточение населения б) укрытие населения в защитных сооружениях в) обеспечение населения СИЗ г) радиационная и химическая защита | ПК 2.1 | 2 |
| 7. | | К санитарно-гигиеническим факторам НЕ относятся а) масса поднимаемого груза б) инфракрасное излучение в) температура воздуха в помещении г) концентрация аммиака в воздухе | ПК 2.1 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|--------|---|
| 8. | | Какой из перечисленных факторов НЕ относится к вредным производственным факторам физической природы? а) Инфразвук б) Вибрация в) Серная кислота г) Пониженная температура воздуха | ПК 2.1 | 2 |
| 9. | | Понятие «микроклимат» включает в себя... а) погодные условия данной местности; б) совокупность температуры, подвижности, влажности воздуха в помещении; в) психологический климат в коллективе; г) освещенность помещения | ПК 2.1 | 2 |
| 10. | | Назовите способ нормализации микроклиматических условий на рабочем месте. а) Кондиционирование б) Вентиляция в) Отопление г) Все вышеперечисленные способы | ПК 2.1 | 2 |

МДК.02.01 Кадастры и кадастровая оценка земель

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Объекты, описываемые в кадастре а) Земельные участки и объекты капитального строительства б) Здания и сооружения в) Помещения г) Перечисленное выше | ПК 2.1 | 2 |
| 2. | | Для каких целей возник кадастр в древности а) Для оценки угодий б) Для сбора дани в) Для распределения земель г) Для межевания | ПК 2.1 | 2 |
| 3. | | Как называется орган, осуществляющий ведение кадастра а) Федеральная служба земельного кадастра б) Комитет по земельным ресурсам и землеустройству в) Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии г) Управление по регистрации прав | ПК 2.1 | 2 |
| 4. | | Методы межевания в Древнем Риме а) Стригации б) Скамнации в) Центуризации г) Стригации-скамнации и центуризации | ПК 2.1 | 2 |
| 5. | | Где возник кадастр а) Древний Египет б) Древний Рим в) Месопотамия г) Древний Египет, Древний Рим, Месопотамия | ПК 2.1 | 2 |
| 6. | | Межевой план передается в орган кадастрового учета? | ПК 2.1 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| | | а) в бумажном виде б) в электронном виде в) в бумажном и электронном виде | | |
| 7. | | Кто подписывает межевой план? а) землеустроитель б) представитель органа межевания в) кадастровый инженер | ПК 2.1 | 2 |
| 8. | | Какой алфавитный список формируется первым в процессе присвоения кадастровых номеров элементам кадастрового округа а) Список городов областного значения б) Список административных районов в) Список землепользователей и собственников | ПК 2.1 | 2 |
| 9. | | Обязан ли кадастровый инженер уведомлять орган, выдавший ему квалификационный аттестат о выбранной форме кадастровой деятельности а) Не обязан б) Обязан, если выбрана индивидуальная форма деятельности в) Обязан, если работает по договору у юридического лица г) Обязан в любом случае | ПК 2.1 | 2 |
| 10. | | Понятие «недвижимое имущество» дано в законах: а) Земельный кодекс РФ б) Гражданский кодекс в) Водный кодекс г) Лесной кодекс д) Реестр лесополос | ПК 2.1 | 2 |

| | |
|--------|--|
| ПК 2.2 | Определять кадастровую стоимость земель. |
|--------|--|

ЕН.01 Математика

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | При переводе денежных средств с банковского счёта на счёт в другом банке взимается комиссия 2,5% от суммы перевода. Сколько рублей составит комиссия при переводе 14 000 рублей? А)1р Б)35р В) 350р Г)20р | ПК 2.2 | 2 |
| 2. | | На рисунке изображен график значений атмосферного давления в некотором городе за три дня. По горизонтали указаны дни недели, по вертикали – значения атмосферного давления в миллиметрах ртутного столба. Определите по рисунку наименьшее значение атмосферного давления за данные три дня (в миллиметрах ртутного столба). | ПК 2.2 | 2 |

| | | | |
|----|---|--------|---|
| | <p>762 760 758 756 754 752 750</p> <p>вторник среда четверг</p> <p>А) 762 мм.рт.ст. Б) 76 мм.рт.ст. В) 75 мм.рт.ст. Г) 751 мм.рт.ст.</p> | | |
| 3. | <p>Вычислите предел: $\lim_{x \rightarrow 2} (3x^4 - 5x + 2)$</p> <p>А) 40 Б) 3 В) 10 Г) 1</p> | ПК 2.2 | 2 |
| 4. | <p>Какое из указанных чисел является значением выражения $\frac{0,5}{1 - 0,7}$?</p> <p>А) $\frac{2}{3}$ Б) 1,2 В) 1,5 Г) $1\frac{2}{3}$</p> | ПК 2.2 | 2 |
| 5. | <p>Найдите площадь квадрата, вершины которого имеют координаты: (8;0), (0; 2), (0; 10), (10; 8)</p> <p>А) 68 Б) 10 В) 4 Г) 7</p> | ПК 2.2 | 2 |
| 6. | <p>Найдите корень уравнения $\log_6(3+x) = \log_6 11$.</p> <p>А) 5 Б) 3 В) 8 Г) 0</p> | ПК 2.2 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| 7. | | Укажите верную формулу А) $(u \square v) \square \square u \square \square v \square$ Б) $(u \square v) \square \square u \square v \square \square u \square v \square$ В) $(u \square v) \square \square u \square v \square \square u \square v \square$ Г) $(u \square v) \square \square u \square v \square \square u \square v$ | ПК 2.2 | 2 |
| 8. | | Конус может быть получен вращением А) равностороннего треугольника вокруг его стороны; Б) прямоугольного треугольника вокруг одного из его катетов; В) прямоугольного треугольника вокруг гипотенузы. | ПК 2.2 | 2 |
| 9. | | Найдите общий вид первообразных для функции $f(x) \square \square$ 5. А) $\square 5x + C$ Б) $\square 5x$ В) $\square 5 + C$ Г) $5x + C$ | ПК 2.2 | 2 |
| 10. | | Из слова «Математика» случайным образом выбирается одна буква. Найдите вероятность того, что эта буква окажется гласной. А) 0,1 Б) 0,2 В) 0,5 Г) 0,3 | ПК 2.2 | 2 |

ЕН.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | 3 | На компьютерах с какой операционной системой могут работать пользователи системы 1С:Предприятие 8.2? 1) На всех версиях Windows 2) На всех версиях Windows и Linux 3) На Windows - с использованием толстого клиента и тонкого, на Linux - через интернет браузер | ПК 2.2 | 2 |
| 2. | | Сколько информационных баз может быть с одной и той же конфигурацией? 1) Только одна 2) Только две (рабочая и демонстрационная) 3) Неограниченно | ПК 2.2 | 2 |
| 3. | | Какую конфигурацию можно изменять интерактивно в конфигураторе? 1) Основная конфигурация 2) Конфигурация базы данных 3) Конфигурация поставщика | ПК 2.2 | 2 |
| 4. | | Из чего состоит конфигурация? 1) Объекты конфигурации 2) Объекты встроенного языка 3) Объекты информационной базы | ПК 2.2 | 2 |
| 5. | | Для включения отборов в списках по содержимому табличных частей объектов и их свойств, неотображаемых в форме: 1) ничего дополнительного настраивать не надо, все реализовано на уровне платформы 2) реализуется только запросами 3) необходимо создать объект критерии отбора | ПК 2.2 | 2 |
| 6. | | В механизме полнотекстового поиска для поиска с учетом синонимов слова "алый" используется выражение: | ПК 2.2 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| | | 1) !алый 2) 'алый' 3) (алый) | | |
| 7. | | Для нечеткого поиска данных (с одной ошибкой) в механизме полнотекстового поиска используется выражение: 1) !манолит 2) #манолит 3) манолит* | ПК 2.2 | 2 |
| 8. | | Какое максимальное количество видов документов позволяет создать система 1С:Предприятие 8 в процессе конфигурирования? 1) Неограниченное 2) Ограничивается свойствами конфигурации "Количество видов документов" 3) 256, т.к. система не позволяет обрабатывать более 256 таблиц объектов одного типа | ПК 2.2 | 2 |
| 9. | | Заполнить все основные данные, необходимые для начала работы в программе поможет 1) путеводитель по демонстрационной базе 2) электронное пособие "Быстрое освоение 1С:Бухгалтерии 8" 3) стартовый помощник | ПК 2.2 | 2 |
| 10. | | Полный список контрагентов доступен из меню 1) Счета и договоры – Контрагенты 2) Предприятие – Контрагенты 3) Журнал – Контрагенты | ПК 2.2 | 2 |

ЕН.03 Экологические основы природопользования

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | В | Предназначено для общего пользования: А береговая полоса водного объекта, находящегося в частной собственности Б водный объект, находящийся в федеральной собственности В береговая полоса водного объекта, находящегося в государственной собственности+ Г водный объект, находящийся в муниципальной собственности | ПК 2.2 | 2 |
| 2. | | Как называется условная единица оценки ущерба с учетом затрат, понесенных на содержание хозяйства (лесного, рыбного, охотничьего), а также необходимости наказания виновного? А штрафом Б таксой В неустойкой Г размером упущенной выгоды | ПК 2.2 | 2 |
| 3. | | Основное назначение санитарно-защитных зон – А рекреационное назначение Б эстетическое назначение В защитное назначение | ПК 2.2 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|--------|---|
| | | Г решение проблемы нехватки древесины | | |
| 4. | | Территория, где постоянно или временно запрещается использовать определенные виды природных ресурсов - А заказник Б заповедник В национальный парк Г памятник природы | ПК 2.2 | 2 |
| 5. | | Уникальные, или типичные, ценные в научном, культурно-познавательном или эстетическом отношении природные объекты - А заказники Б заповедники В национальные парки Г памятники природы | ПК 2.2 | 2 |
| 6. | | Территория со всеми находящимися в ее пределах природными объектами, полностью изъятая из хозяйственной деятельности человека- А заказник Б заповедник В национальный парк Г памятник природы | ПК 2.2 | 2 |
| 7. | | Лесные ресурсы относятся к группе ресурсов: А биологических Б невозобновимых В химических Г минеральных | ПК 2.2 | 2 |
| 8. | | Отношения по защите имущественных интересов физических лиц и организаций на случай экологических рисков за счет средств специальных страховых фондов – это? А экологическое лицензирование Б экологическое нормирование В экологическое зонирование Г экологическое страхование | ПК 2.2 | 2 |
| 9. | | Определенный вид деятельности государственных органов по наблюдению за состоянием окружающей природной среды - это А экологическая сертификация Б экологический контроль В экологическое лицензирование Г экологическая экспертиза | ПК 2.2 | 2 |
| 10. | | Под «поверхностью земного шара, находящейся в пределах государственных границ России» понимается А земля Б почва В земляной покров Г территория | ПК 2.2 | 2 |

ОП.01 Основы экономической теории

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Все, что используется для производства и реализации | ПК 2.2 | 2 |

| | | | | |
|----|--|---|--------|---|
| | | <p>товаров и услуг, является ...</p> <p>а) благами б) товарами в) ресурсами г) потребностями</p> | | |
| 2. | | <p>Каждая точка на кривой производственных возможностей показывает ...</p> <p>а) альтернативные комбинации производства продукции при ограниченных ресурсах б) наиболее выгодные комбинации выпуска продукции в) неэффективное использование обществом имеющихся ресурсов г) превышение потребностей общества над имеющимися ресурсами</p> | ПК 2.2 | 2 |
| 3. | | <p>Из чего складываются доходы государственного бюджета?</p> <p>а) из заработной платы граждан; б) из доходов предприятий и фирм; в) из налогов граждан и организации; г) все ответы верны.</p> | ПК 2.2 | 2 |
| 4. | | <p>Определите правильно составленную цепочку процесса воспроизводства:</p> <p>а) обмен – распределение - производство – потребление; б) обмен – потребление – производство - распределение; в) производство – распределение - обмен - потребление; г) распределение - производство – потребление - обмен.</p> | ПК 2.2 | 2 |
| 5. | | <p>Если на графике КПВ точка находится внутри границ КПВ, это ситуация при которой:</p> <p>а) ресурсы страны используются полностью и эффективно; б) в стране может иметь место безработица; в) можно увеличить производство одного из товаров, только снизив производство другого; г) альтернативная стоимость производства первого товара равна нулю.</p> | ПК 2.2 | 2 |
| 6. | | <p>К «капиталу», как к фактору производства, можно отнести:</p> <p>а) деньги, акции, облигации; б) акции и облигации; в) деньги и акции, но не облигации; г) транспортные коммуникации.</p> | ПК 2.2 | 2 |
| 7. | | <p>Экономическое развитие страны определяется:</p> <p>а) ее бюджетом б) ВВП в) расходами на образования г) количеством предприятий</p> | ПК 2.2 | 2 |
| 8. | | <p>Авторитарный (централизованно-планируемый) механизм управления экономикой характеризует _____ экономику:</p> <p>а) традиционную б) командную в) рыночную г) смешанную</p> | ПК 2.2 | 2 |
| 9. | | <p>Если на графике КПВ точка находится на границе кривой КПВ, это ситуация при которой:</p> <p>а) ресурсы страны используются полностью и эффективно; б) в стране может иметь место безработица; в) можно увеличить производство одного из товаров, только снизив производство другого;</p> | ПК 2.2 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| | | г) альтернативная стоимость производства первого товара равна нулю. | | |
| 10. | | В фазе циклического спада: а) величина трансфертных выплат и прибыли фирм сокращаются; б) величина трансфертных выплат сокращается, а прибыли фирм увеличиваются; в) величина трансфертных выплат увеличивается, а прибыли фирм сокращаются; г) величина трансфертных выплат и прибыли фирм увеличиваются. | ПК 2.2 | 2 |

ОП.02 Экономика организации

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Одним из условий повышения производительности труда работников является а) платежеспособность населения б) цикличность производства в) разделение труда г) снижение затрат производства | ПК 2.2 | 2 |
| 2. | | Увеличение налогов на производителя а) снижает расходы потребителя б) увеличивает прибыль производителя в) снижает рост производства г) увеличивает производительность трудаПК 2.1 | ПК 2.2 | 2 |
| 3. | | Доход определяется как а) прибыль минус издержки б) прибыль плюс издержки в) прибыль разделить на издержки г) прибыль умножить на издержки | ПК 2.2 | 2 |
| 4. | | Предприятие реализовало на сторону излишнее оборудование. Как отреагирует на это показатель фондоотдачи? а) повысится б) понизится в) остается без изменения | ПК 2.2 | 2 |
| 5. | | Потеря средствами труда своих первоначальных качеств: а) моральный износ б) физический износ в) потенциальный износ г) активный износ | ПК 2.2 | 2 |
| 6. | | Потеря основными фондами своей первоначальной стоимости: а) моральный износ б) физический износ в) пассивный износ г) активный износ | ПК 2.2 | 2 |
| 7. | | Непрерывный процесс воспроизводства основных фондов и их обновления называется: а) обновлением основных фондов б) реконструкцией основных фондов | ПК 2.2 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| | | в) воспроизводством основных фондов г) заменой основных фондов | | |
| 8. | | Какой элемент производственных фондов не включается в состав нормируемых оборотных средств: а) производственные запасы б) незавершенное производство в) измерительные приборы г) готовая продукция д) покупные полуфабрикаты | ПК 2.2 | 2 |
| 9. | | Какие виды запасов не включаются в производственные запасы: а) текущие запасы б) запасы не установленного оборудования в) страховой запас г) транспортный запас д) технологический запас | ПК 2.2 | 2 |
| 10. | | Что относится к незавершенному производству? а) предметы труда, которые еще не вступили в производственный процесс б) предметы труда, которые уже вступили в производственный процесс в) предметы труда, которые находятся на предприятии в определенном размере г) затраты, связанные с подготовкой производств новых видов продукции | ПК 2.2 | 2 |

ОП.05 Документационное обеспечение управления

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Что такое документ? а) Это какой-либо материальный носитель с информацией, которая обладает определенными реквизитами; б) Это бумажный лист с нанесенным на него печатным текстом; в) Это объект материального мира, который содержит какую-либо информацию, необходимую для рабочего процесса. | ПК 2.2 | 2 |
| 2. | | Плотность документопотока определяется: а) Соотношением количества документов, поступивших в организацию, к аналогичному показателю за прошедший период; б) Числом обработанных организацией документов за все время ее существования; в) Соотношением числа документов, которые проходят через конкретный пункт обработки, к единице времени; | ПК 2.2 | 2 |
| 3. | | Документационное обеспечение управления – это: а) деятельность, которая имеет своей целью обеспечить функции управления документами; б) деятельность соответствующих лиц по документообороту, документированию, оперативному хранению, а также использованию документов организации; в) деятельность работников канцелярии по регистрации входящей и исходящей корреспонденции. | ПК 2.2 | 2 |
| 4. | | Что из указанного не может являться подлинником документа? а) Первый экземпляр документа; б) Копия документа в электронном виде; в) Единственный экземпляр документа. | ПК 2.2 | 2 |
| 5. | | Выбор формы организации работы с документами зависит от: а) структуры организации б) объема документооборота | ПК 2.2 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| | | в) организационно-правовой формы | | |
| 6. | | К основным регламентирующим работу службы ДОУ документам относят: а) инструкция по делопроизводству б) квалификационный справочник должностей в) табель унифицированных форм документов | ПК 2.2 | 2 |
| 7. | | Совокупность документов, связанных между собой называется: а) документооборот б) дело в) документирование | ПК 2.2 | 2 |
| 8. | | Вид организационного документа, который определяет порядок образования, структуру и организацию работы предприятия: а) устав б) инструкция в) положение | ПК 2.2 | 2 |
| 9. | | Служба ДОУ может быть представлена: а) экспедицией б) общим отделом в) машинописным бюро | ПК 2.2 | 2 |
| 10. | | К категориям технических исполнителей службы ДОУ относят: а) редактора б) документоведа в) делопроизводителя | ПК 2.2 | 2 |

ОП.06 Правовое обеспечение профессиональной деятельности

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Нормативный правовой акт, в отличие от других источников (форм) права А. Принимается компетентным государственным органом (должностным лицом) В. Обеспечивается силой общественного мнения С. Фиксирует решение суда по конкретному делу D. Отражает представление общества о справедливости | ПК 2.2 | 2 |
| 2. | | К видам дисциплинарных взысканий относят А. Замечание В. Сокращение отпуска С. Штраф D. Обязательные работы | ПК 2.2 | 2 |
| 3. | | По истечении, какого времени дисциплинарное взыскание считается «снятым» А. 6 месяцев В. 1 года С. 3 лет D. 2 лет | ПК 2.2 | |
| 4. | | За причиненный ущерб работник несет материальную ответственность А. В пределах среднемесячной заработной платы В. По соглашению сторон С. В двойном размере D. Вообще не несет материальную ответственность | ПК 2.2 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| 5. | | Нормативно правовой акт обладающий высшей юридической силой А. Указ Президента В. Постановление Правительства С. Конституция Российской Федерации D. Приказ Директора | ПК 2.2 | 2 |
| 6. | | К Законам относят А. Постановление Правительства В. Указ Президента С. Гражданский кодекс Российской Федерации D. Распоряжение директора | ПК 2.2 | 2 |
| 7. | | С какого возраста возникает административная дееспособность у гражданина РФ с А. 16 лет В. 18 лет С. 21 года D. 14 лет | ПК 2.2 | 2 |
| 8. | | Что из перечисленного не входит в структуру правонарушения А. Субъект В. Субъективная сторона С. Объективная сторона D. Обязательственная сторона | ПК 2.2 | 2 |
| 9. | | Отягчающими обстоятельствами не являются А. Совершение административного правонарушения в состоянии опьянения В. Повторное совершение однородного административного правонарушения С. Совершение административного правонарушения малолетним. D. Совершение административного правонарушения группой лиц | ПК 2.2 | 2 |
| 10. | | Назовите обстоятельство, исключают административную ответственность А. Раскаяние лица В. Невменяемость С. Совершение административного правонарушения в состоянии наркотического опьянения D. Административное правонарушение совершенное в условиях стихийного бедствия | ПК 2.2 | 2 |

ОП.08 Финансы, денежное обращение и кредит

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Объект земельного кадастра а) земельный фонд б) природные ресурсы в) полезные ископаемые | ПК 2.2 | 2 |
| 2. | | Целью предпринимательства являются: а) удовлетворение потребностей населения в товарах и услугах б) пополнение бюджета государства налоговыми | ПК 2.2 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|--------|---|
| | | поступлениями в) систематическое получение прибыли | | |
| 3. | | Регистр стоимости земельных участков содержит: а) сведения о ценах на земельные участки и на объекты недвижимости, находящиеся на этих участках, зафиксированных на момент совершения сделок с этими участками. б) сведения о стоимости земельных участков, полученные при проведении их оценки в) сведения об арендной плате и платежах за земельные участки | ПК 2.2 | 2 |
| 4. | | Налоговая база по земельному налогу — это: а) площадь земельного участка б) кадастровая стоимость в) площадь земельного участка, не занятого строениями и сооружениями. | ПК 2.2 | 2 |
| 5. | | Налогоплательщики земельного налога — это: а) организации, обладающие земельными участками на праве собственности; б) организации и физические лица, обладающие земельными участками на праве собственности, праве постоянного (бессрочного) пользования, праве пожизненного наследуемого владения; в) физические лица, обладающие земельными участками на праве собственности, праве постоянного (бессрочного) пользования, праве пожизненного наследуемого владения. | ПК 2.2 | 2 |
| 6. | | Действующая бюджетная система РФ охватывает: а) федеральный бюджет, региональные бюджеты; б) федеральный бюджет, региональные бюджеты, местные бюджеты; в) федеральный бюджет, региональные бюджеты, местные бюджеты, внебюджетные фонды; | ПК 2.2 | 2 |
| 7. | | Сколько уровней в себя включает бюджетная система РФ? а) одного уровня б) трех уровней в) четырех уровней | ПК 2.2 | 2 |
| 8. | | Укажите звенья финансовой системы а) финансы благотворительных обществ б) финансы организаций, финансы домохозяйств, бюджетная система в) кредитные институты | ПК 2.2 | 2 |
| 9. | | Налоговый период для земельного налога — это: а) квартал б) календарный год в) месяц | ПК 2.2 | 2 |
| 10. | | Физическим лицом сумма налога, подлежащая уплате налогоплательщиком, начисляется: а) самостоятельно по согласованию с налоговыми органами б) налоговыми органами в) самостоятельно | ПК 2.2 | 2 |

ОП.10 Безопасность жизнедеятельности

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Какой из перечисленных факторов относится к вредным производственным факторам физической природы? а) ультразвук б) движущиеся механизмы в) соли тяжелых металлов г) асбестовая пыль | ПК 2.2 | 2 |
| 2. | | Если неблагоприятные факторы среды и труда отсутствуют либо не превышают безопасных гигиенических норм (нормативов), то это _____ условия труда а) хорошие б) оптимальные в) замечательные г) допустимые | ПК 2.2 | 2 |
| 3. | | Температура воздуха °С для офиса в теплый период по санитарным нормам: а) 22 б) 20 в) 24 г) 26 | ПК 2.2 | 2 |
| 4. | | Введение ограничений на концентрацию вредных веществ и потоков энергии в жизненном пространстве – это... а) критерий работоспособности; б) критерий комфортности; в) критерий экологичности; г) критерий безопасности. | ПК 2.2 | 2 |
| 5. | | Как сказывается на здоровье людей постоянная длительная работа на компьютере? а) Появляется головная боль; б) Появляется усталость и раздражительность; в) Возникают проблемы со зрением; г) Все ответы верны. | ПК 2.2 | 2 |
| 6. | | Основной способ защиты населения в военное время это а) эвакуация и рассредоточение населения б) укрытие населения в защитных сооружениях в) обеспечение населения СИЗ г) радиационная и химическая защита | ПК 2.2 | 2 |
| 7. | | К санитарно-гигиеническим факторам НЕ относятся а) масса поднимаемого груза б) инфракрасное излучение в) температура воздуха в помещении г) концентрация аммиака в воздухе | ПК 2.2 | 2 |
| 8. | | Какой из перечисленных факторов НЕ относится к вредным производственным факторам физической природы? а) Инфразвук б) Вибрация в) Серная кислота г) Пониженная температура воздуха | ПК 2.2 | 2 |
| 9. | | Понятие «микроклимат» включает в себя... | ПК 2.2 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|--------|---|
| | | а) погодные условия данной местности; б) совокупность температуры, подвижности, влажности воздуха в помещении; в) психологический климат в коллективе; г) освещенность помещения | | |
| 10. | | Назовите способ нормализации микроклиматических условий на рабочем месте. а) Кондиционирование б) Вентиляция в) Отопление г) Все вышеперечисленные способы | ПК 2.2 | 2 |

МДК.02.01 Кадастры и кадастровая оценка земель

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Объекты, описываемые в кадастре а) Земельные участки и объекты капитального строительства б) Здания и сооружения в) Помещения г) Перечисленное выше | ПК 2.2 | 2 |
| 2. | | Для каких целей возник кадастр в древности а) Для оценки угодий б) Для сбора дани в) Для распределения земель г) Для межевания | ПК 2.2 | 2 |
| 3. | | Как называется орган, осуществляющий ведение кадастра а) Федеральная служба земельного кадастра б) Комитет по земельным ресурсам и землеустройству в) Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии г) Управление по регистрации прав | ПК 2.2 | 2 |
| 4. | | Методы межевания в Древнем Риме а) Стригации б) Скамнации в) Центуризации г) Стригации-скамнации и центуризации | ПК 2.2 | 2 |
| 5. | | Где возник кадастр а) Древний Египет б) Древний Рим в) Месопотамия г) Древний Египет, Древний Рим, Месопотамия | ПК 2.2 | 2 |
| 6. | | Межевой план передается в орган кадастрового учета? а) в бумажном виде б) в электронном виде в) в бумажном и электронном виде | ПК 2.2 | 2 |
| 7. | | Кто подписывает межевой план? а) землеустроитель б) представитель органа межевания в) кадастровый инженер | ПК 2.2 | 2 |
| 8. | | Какой алфавитный список формируется первым в | ПК 2.2 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| | | процессе присвоения кадастровых номеров элементам кадастрового округа а) Список городов областного значения б) Список административных районов в) Список землепользователей и собственников | | |
| 9. | | Обязан ли кадастровый инженер уведомлять орган, выдавший ему квалификационный аттестат о выбранной форме кадастровой деятельности а) Не обязан б) Обязан, если выбрана индивидуальная форма деятельности в) Обязан, если работает по договору у юридического лица г) Обязан в любом случае | ПК 2.2 | 2 |
| 10. | | Понятие «недвижимое имущество» дано в законах: а) Земельный кодекс РФ б) Гражданский кодекс в) Водный кодекс г) Лесной кодекс д) Реестр лесополос | ПК 2.2 | 2 |

МДК.02.02 Земельное право

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Объект земельного кадастра а) земельный фонд б) природные ресурсы в) полезные ископаемые г) растительный покров д) водные объекты | ПК 2.2 | 2 |
| 2. | | Целью ведения основного земельного кадастра является: а) получить сведения о изменениях в структуре лесного фонда б) получить первичные сведения о состоянии и хозяйственном использовании земельного фонда в) получить данные о фонде перераспределения земель г) получить сведения о изменениях в структуре водного фонда д) получить сведения о изменениях в структуре земель запаса | ПК 2.2 | 2 |
| 3. | | Сколько выделяют категорий земель ? а) 7 б) 8 в) 6 г) 3 д) 9 | ПК 2.2 | 2 |
| 4. | | К категориям земель относят а) земли сельскохозяйственного назначения; б) земли мелиоративного назначения в) земли транспортного назначения г) земли дорожного назначения д) земли общего пользования | ПК 2.2 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|--------|---|
| 5. | | Основным методом устранения недостатков землепользований и землевладений является: а) Рекультивация земель б) Землевание в) Охрана земель от эрозии г) Межевание земель | ПК 2.2 | 2 |
| 6. | | Подготовительные работы при внутрихозяйственном землеустройстве включают: а) Размещение полевых защитных лесных полос б) Устройство территории орошаемых культурных пастбищ в) Камеральную землеустроительную подготовку г) Проектирование внутрихозяйственной дорожной сети д) Рекультивацию земель | ПК 2.2 | 2 |
| 7. | | Кадастровое землеустройство - это: а) Комплекс землеустроительных действий по восстановлению и закреплению на местности границ земельных участков, которые были предоставлены в собственность или пользование до 15 мая 1992г. (со дня вступления в силу Земельного кодекса Украины, в редакции 1992г.) и изготовление документов, удостоверяющих право на землю. б) Комплекс землеустроительных действий по восстановлению и закреплению на местности границ земельных участков, которые были предоставлены в собственность или пользование, в том числе на правах аренды в) Комплекс землеустроительных действий по восстановлению и закреплению на местности границ административно-территориальных образований, границ земельных участков собственников, землепользователей, в том числе арендаторов, с закреплением их межевыми знаками установленного образца. г) Работы по разработке комплекса землеохраняющих мероприятий: защита земель от разных загрязнений, вследствие добычи нефти, газа, угля, бокситов, титановых руд и т. п. | ПК 2.2 | 2 |
| 8. | | Чтобы избавиться от коллимационной погрешности надо измерить угол: а) Круговым приёмом б) Способом повторений в) Вертикальный г) Полным приёмом д) Одним полуприёмом | ПК 2.2 | 2 |
| 9. | | Проекция Гаусса не искажаются: а) Расстояния б) Углы в) Расстояния и углы г) Расстояния и площади | ПК 2.2 | 2 |
| 10. | | Старение планово-картографических материалов зависит от: а) Точности съёмки б) Использования аэрофотоснимков в) Изменений на местности г) Типа бумаги д) Способа копирования | ПК 2.2 | 2 |

| | |
|--------|-------------------------------|
| ПК 2.3 | Выполнять кадастровую съемку. |
|--------|-------------------------------|

ЕН.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | На компьютерах с какой операционной системой могут работать пользователи системы 1С:Предприятие 8.2? 1) На всех версиях Windows 2) На всех версиях Windows и Linux 3) На Windows - с использованием толстого клиента и тонкого, на Linux - через интернет браузер | ПК 2.3 | 2 |
| 2. | | Сколько информационных баз может быть с одной и той же конфигурацией? 1) Только одна 2) Только две (рабочая и демонстрационная) 3) Неограниченно | ПК 2.3 | 2 |
| 3. | | Какую конфигурацию можно изменять интерактивно в конфигураторе? 1) Основная конфигурация 2) Конфигурация базы данных 3) Конфигурация поставщика | ПК 2.3 | 2 |
| 4. | | Из чего состоит конфигурация? 1) Объекты конфигурации 2) Объекты встроенного языка 3) Объекты информационной базы | ПК 2.3 | 2 |
| 5. | | Для включения отборов в списках по содержимому табличных частей объектов и их свойств, неотображаемых в форме: 1) ничего дополнительного настраивать не надо, все реализовано на уровне платформы 2) реализуется только запросами 3) необходимо создать объект критерии отбора | ПК 2.3 | 2 |
| 6. | | В механизме полнотекстового поиска для поиска с учетом синонимов слова "алый" используется выражение: 1) !алый 2) 'алый' 3) (алый) | ПК 2.3 | 2 |
| 7. | | Для нечеткого поиска данных (с одной ошибкой) в механизме полнотекстового поиска используется выражение: 1) !манолит 2) #манолит 3) манолит* | ПК 2.3 | 2 |
| 8. | | Какое максимальное количество видов документов позволяет создать система 1С:Предприятие 8 в процессе конфигурирования? 1) Неограниченное 2) Ограничивается свойствами конфигурации "Количество видов документов" 3) 256, т.к. система не позволяет обрабатывать более 256 таблиц объектов одного типа | ПК 2.3 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|--------|---|
| 9. | | Заполнить все основные данные, необходимые для начала работы в программе поможет 1) путеводитель по демонстрационной базе 2) электронное пособие "Быстрое освоение 1С:Бухгалтерии 8" 3) стартовый помощник | ПК 2.3 | 2 |
| 10. | | Полный список контрагентов доступен из меню 1) Счета и договоры – Контрагенты 2) Предприятие – Контрагенты 3) Журнал – Контрагенты | ПК 2.3 | 2 |

ЕН.03 Экологические основы природопользования

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | К целям правовой охраны земли как природного ресурса не относится А сохранение общей площади земель Б сохранение качественного состояния земель В восстановление качественного состояния земель Г улучшение качественного состояния земель | ПК 2.3 | 2 |
| 2. | | Какие категории земель существуют? А земли сельскохозяйственного назначения; Б земли поселений; В земли особо охраняемых территорий и объектов; Г все ответы верны. | ПК 2.3 | 2 |
| 3. | | Под жизненно важным компонентом окружающей природной среды, представляющим собой естественную смесь газов атмосферы, находящуюся за пределами жилых, производственных и иных помещений понимают А природный газ Б атмосферный воздух В кислород Г природный ресурс | ПК 2.3 | 2 |
| 4. | | Государственный орган, принимающий решение об учреждении государственного природного заповедника А Президент РФ Б Министерство природных ресурсов и экологии РФ В Правительство РФ Г Федеральное собрание РФ | ПК 2.3 | 2 |
| 5. | | Курорты и лечебно-оздоровительные местности могут иметь А только федеральное значение Б только федеральное и региональное значение В федеральное, региональное и местное значение Г только региональное значение | ПК 2.3 | 2 |
| 6. | | Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения растения и животные – это А особо охраняемые природные ресурсы Б охраняемые природные популяции В особо охраняемые природные объекты Г заповедники и заказники | ПК 2.3 | 2 |
| 7. | | Покрытые зелеными насаждениями пригородные земли, | ПК 2.3 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|--------|---|
| | | образующие защитный лесной пояс и выполняющие санитарно-гигиенические, рекреационные функции – это А особо охраняемые природные объекты Б заказники В зеленые зоны Г заповедники | | |
| 8. | | Укажите существующие глобальные экологические проблемы А изменения климата Б сокращение озонового слоя В кислотные дожди Г все ответы верны | ПК 2.3 | 2 |
| 9. | | Какие зоны призваны создать барьер между жилой застройкой и предприятиями, А лесные зоны Б зеленые зоны В санитарно-защитные зоны Г лечебно-оздоровительные зоны | ПК 2.3 | 2 |
| 10. | | Какие из перечисленных ниже функций выполняет природа по отношению к человеку? А экологическую и экономическую; Б эстетическую и рекреационную; В научную и культурную; Г Все ответы верны. | ПК 2.3 | 2 |

ОП.01 Основы экономической теории

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Инфляция издержек графически выразится в а) сдвиге кривой совокупного предложения влево; б) сдвиге кривой совокупного предложения вправо; в) установлении нового равновесия при меньшей цене; г) установлении нового равновесия при большем объеме производства. | ПК 2.3 | 2 |
| 2. | | Рыночной экономике присущи все перечисленные характеристики, за исключением: а) конкуренции б) централизованного планирования в) частной собственности г) свободы предпринимательского выбора | ПК 2.3 | 2 |
| 3. | | Сдельная оплата труда целесообразна, если: а) выработка напрямую зависит от квалификации и заинтересованности рабочего б) рабочий хочет иметь свободный график в) рабочий выполняет слаботочные работы г) рабочий находится на испытательном сроке | ПК 2.3 | 2 |
| 4. | | Постоянные издержки рассчитываются: а) $TC = FC + VC$ б) $TC = FC - VC$ в) $ATC = Q * P$ г) $FC = TC - VC$ | ПК 2.3 | 2 |
| 5. | | Какая из ниже приводимых агрегатных величин не | ПК 2.3 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|--------|---|
| | | включается в ВВП, рассчитанный по сумме расходов: а) валовые инвестиции б) $C + I + G$ (где C - потребительские расходы, I - инвестиции, G - государственные расходы) в) чистый экспорт товаров и услуг г) зарплата д) государственные закупки товаров и услуг | | |
| 6. | | Если вводится налог для потребителей, то график функции спроса смещается таким образом, что а) равновесная цена уменьшается б) равновесная цена увеличивается в) общая выручка продавцов растет г) общие расходы покупателей растут | ПК 2.3 | 2 |
| 7. | | Кривая абсолютно неэластичного спроса представляет собой: а) вертикальную линию б) горизонтальную линию в) кривую линию г) прямую линию с отрицательным наклоном | ПК 2.3 | 2 |
| 8. | | Функция рыночного спроса на товар имеет вид $Q_d = 3 - p$, где p - рыночная цена. Функция предложения имеет вид: $Q_s = 2p$. Определите, чему равна равновесная цена? а) 1,5 б) 2 в) 3 г) 1 | ПК 2.3 | 2 |
| 9. | | Масса денег в обращении увеличивается всякий раз, когда: а) какой-либо гражданин получает зарплату в виде наличных денег б) один гражданин возвращает долг другому гражданину в) центральный банк эмитирует деньги для скупки государственных облигаций г) центральный банк продает государственные облигации | ПК 2.3 | 2 |
| 10. | | Имеются данные по предприятию «А»: общие затраты связанные с производством 3 единиц продукции составили 120 рублей, цена реализации единицы товара составляет 320 руб. за шт. Доход (выручка) предприятия составит: а) 360 б) 500 в) 840 г) 960 | ПК 2.3 | 2 |

ОП.02 Экономика организации

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Одним из условий повышения производительности труда работников является а) платежеспособность населения б) цикличность производства в) разделение труда г) снижение затрат производства | ПК 2.3 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| 2. | | Увеличение налогов на производителя а) снижает расходы потребителя б) увеличивает прибыль производителя в) снижает рост производства г) увеличивает производительность трудаПК 2.1 | ПК 2.3 | 2 |
| 3. | | Доход определяется как а) прибыль минус издержки б) прибыль плюс издержки в) прибыль разделить на издержки г) прибыль умножить на издержки | ПК 2.3 | 2 |
| 4. | | Предприятие реализовало на сторону излишнее оборудование. Как отреагирует на это показатель фондоотдачи? а) повысится б) понизится в) остается без изменения | ПК 2.3 | 2 |
| 5. | | Потеря средствами труда своих первоначальных качеств: а) моральный износ б) физический износ в) потенциальный износ г) активный износ | ПК 2.3 | 2 |
| 6. | | Потеря основными фондами своей первоначальной стоимости: а) моральный износ б) физический износ в) пассивный износ г) активный износ | ПК 2.3 | 2 |
| 7. | | Непрерывный процесс воспроизводства основных фондов и их обновления называется: а) обновлением основных фондов б) реконструкцией основных фондов в) воспроизводством основных фондов г) заменой основных фондов | ПК 2.3 | 2 |
| 8. | | Какой элемент производственных фондов не включается в состав нормируемых оборотных средств: а) производственные запасы б) незавершенное производство в) измерительные приборы г) готовая продукция д) покупные полуфабрикаты | ПК 2.3 | 2 |
| 9. | | Какие виды запасов не включаются в производственные запасы: а) текущие запасы б) запасы не установленного оборудования в) страховой запас г) транспортный запас д) технологический запас | ПК 2.3 | 2 |
| 10. | | Что относится к незавершенному производству? а) предметы труда, которые еще не вступили в производственный процесс б) предметы труда, которые уже вступили в производственный процесс в) предметы труда, которые находятся на предприятии в определенном размере г) затраты, связанные с подготовкой производств новых видов продукции | ПК 2.3 | 2 |

ОП.05 Документационное обеспечение управления

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Что такое документ? а) Это какой-либо материальный носитель с информацией, которая обладает определенными реквизитами; б) Это бумажный лист с нанесенным на него печатным текстом; в) Это объект материального мира, который содержит какую-либо информацию, необходимую для рабочего процесса. | ПК 2.3 | 2 |
| 2. | | Плотность документопотока определяется: а) Соотношением количества документов, поступивших в организацию, к аналогичному показателю за прошедший период; б) Числом обработанных организацией документов за все время ее существования; в) Соотношением числа документов, которые проходят через конкретный пункт обработки, к единице времени; | ПК 2.3 | 2 |
| 3. | | Документационное обеспечение управления – это: а) деятельность, которая имеет своей целью обеспечить функции управления документами; б) деятельность соответствующих лиц по документообороту, документированию, оперативному хранению, а также использованию документов организации; в) деятельность работников канцелярии по регистрации входящей и исходящей корреспонденции. | ПК 2.3 | 2 |
| 4. | | Что из указанного не может являться подлинником документа? а) Первый экземпляр документа; б) Копия документа в электронном виде; в) Единственный экземпляр документа. | ПК 2.3 | 2 |
| 5. | | Выбор формы организации работы с документами зависит от: а) структуры организации б) объема документооборота в) организационно-правовой формы | ПК 2.3 | 2 |
| 6. | | К основным регламентирующим работу службы ДОУ документам относят: а) инструкция по делопроизводству б) квалификационный справочник должностей в) табель унифицированных форм документов | ПК 2.3 | 2 |
| 7. | | Совокупность документов, связанных между собой называется: а) документооборот | ПК 2.3 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| | | б) дело в) документирование | | |
| 8. | | Вид организационного документа, который определяет порядок образования, структуру и организацию работы предприятия: а) устав б) инструкция в) положение | ПК 2.3 | 2 |
| 9. | | Служба ДОУ может быть представлена: а) экспедицией б) общим отделом в) машинописным бюро | ПК 2.3 | 2 |
| 10. | | К категориям технических исполнителей службы ДОУ относят: а) редактора б) документоведа в) делопроизводителя | ПК 2.3 | 2 |

ОП.06 Правовое обеспечение профессиональной деятельности

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Исполнение норм права, в отличие от норм морали, обеспечивается А. Силой государственного принуждения В. Мнением юристов С. Силой общественного мнения D. Привычками и традициями общества | ПК 2.3 | 2 |
| 2. | | Отрасль права, регулирующая имущественные и личные неимущественные отношения граждан и фирм А. Семейное право В. Административное право С. Трудовое право D. Гражданское право | ПК 2.3 | 2 |
| 3. | | Правило поведения человека в правовой ситуации, которое должно обязательно выполняться А. Норма морали В. Социальная норма С. Норма права D. Политическая норма | ПК 2.3 | 2 |
| 4. | | Нормативно правовой акт обладающий высшей юридической силой: А. Указ Президента В. Постановление Правительства С. Конституция Российской Федерации D. Приказ Директора | ПК 2.3 | 2 |
| 5. | | К Законам относят: А. Постановление Правительства В. Указ Президента С. Гражданский кодекс Российской Федерации D. Распоряжение директора | ПК 2.3 | 2 |
| 6. | | К подзаконным актам относят: | ПК 2.3 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|--------|---|
| | | А. Конституцию Российской Федерации В. Постановление Правительства С. Трудовой Кодекс Российской Федерации D. Кодекс об административных правонарушениях | | |
| 7. | | К нормативно правовым актам относят: А. Конституцию Российской Федерации В. Религиозные нормы. С. Трудовой договор D. Договор купли-продажи | ПК 2.3 | 2 |
| 8. | | Дисциплинарное взыскание применяется с не позднее: А. Недели со дня совершения. В. Месяца со дня совершения. С. Шести месяцев со дня совершения. D. Одного года со дня совершения. | ПК 2.3 | 2 |
| 9. | | За причиненный ущерб работник несет материальную ответственность: А. В пределах среднемесячной заработной платы В. По соглашению сторон С. В двойном размере D. Вообще не несет материальную ответственность | ПК 2.3 | 2 |
| 10. | | Перечислите случаи полной материальной ответственности работника: А. Причинение ущерба в результате совершения преступления В. Причинение ущерба в следствии непреодолимой силы С. Причинение ущерба в состоянии крайней необходимости D. Причинение ущерба при необходимой обороне | ПК 2.3 | 2 |

ОП.10 Безопасность жизнедеятельности

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Какой из перечисленных факторов относится к вредным производственным факторам физической природы? а) Вращающиеся валы б) Пары ртути в) Патогенные микроорганизмы г) Повышенная влажность воздуха | ПК 2.3 | 2 |
| 2. | | Тяжесть труда определяется... а) напряженностью труда б) величиной функциональных возможностей человека в) физической нагрузкой на организм г) эмоциональной нагрузкой на организм | ПК 2.3 | 2 |
| 3. | | В каких единицах измеряется ПДК вредного вещества в воздухе рабочей зоны? а) мг/кв.м помещения б) в процентах в) мг/плотность воздуха г) мг/куб.м воздуха | ПК 2.3 | 2 |
| 4. | | Какой из перечисленных факторов НЕ относится к вредным производственным факторам физической природы? | ПК 2.3 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| | | а) ацетон б) инфракрасное излучение; в) повышенная подвижность воздуха в помещении; г) минеральная пыль | | |
| 5. | | К вредным производственным факторам химической природы относится а) диоксид азота б) ультразвук в) шум г) ионизирующее излучение | ПК 2.3 | 2 |
| 6. | | Работы, связанные с постоянной ходьбой, перемещением и перенесением тяжестей массой до 10 кг, относятся к категории а) I б б) III в) II а г) II б | ПК 2.3 | 2 |
| 7. | | Выберите верный вариант «Предельно допустимый уровень (ПДУ) ...» а) это опасная доза вещества б) не приводит к снижению работоспособности и заболеванию в) это максимально допустимое значение вредного фактора г) это фактический уровень излучения | ПК 2.3 | 2 |
| 8. | | Вредный производственный фактор "вибрация" представляет собой а) вращение частей механизмов; б) механические колебания твердых тел; в) землетрясение; г) вертикальное перемещение рабочих поверхностей | ПК 2.3 | 2 |
| 9. | | Если уровни неблагоприятных факторов не превышают установленных гигиенических нормативов для рабочих мест, это _____ условия труда а) безвредные; б) неопасные; в) допустимые; г) комфортные | ПК 2.3 | 2 |
| 10. | | Какой из перечисленных факторов НЕ относится к опасным производственным факторам физической природы? а) расположение рабочего места на большой высоте; б) движущиеся машины и механизмы; в) электрический ток г) пониженная влажность воздуха | ПК 2.3 | 2 |

МДК.02.01 Кадастры и кадастровая оценка земель

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Объекты, описываемые в кадастре а) Земельные участки и объекты капитального строительства | ПК 2.3 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| | | б) Здания и сооружения в) Помещения г) Перечисленное выше | | |
| 2. | | Для каких целей возник кадастр в древности а) Для оценки угодий б) Для сбора дани в) Для распределения земель г) Для межевания | ПК 2.3 | 2 |
| 3. | | Как называется орган, осуществляющий ведение кадастра а) Федеральная служба земельного кадастра б) Комитет по земельным ресурсам и землеустройству в) Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии г) Управление по регистрации прав | ПК 2.3 | 2 |
| 4. | | Методы межевания в Древнем Риме а) Стригации б) Скамнации в) Центуризации г) Стригации-скамнации и центуризации | ПК 2.3 | 2 |
| 5. | | Где возник кадастр а) Древний Египет б) Древний Рим в) Месопотамия г) Древний Египет, Древний Рим, Месопотамия | ПК 2.3 | 2 |
| 6. | | Межевой план передается в орган кадастрового учета? а) в бумажном виде б) в электронном виде в) в бумажном и электронном виде | ПК 2.3 | 2 |
| 7. | | Кто подписывает межевой план? а) землеустроитель б) представитель органа межевания в) кадастровый инженер | ПК 2.3 | 2 |
| 8. | | Какой алфавитный список формируется первым в процессе присвоения кадастровых номеров элементам кадастрового округа а) Список городов областного значения б) Список административных районов в) Список землепользователей и собственников | ПК 2.3 | 2 |
| 9. | | Обязан ли кадастровый инженер уведомлять орган, выдавший ему квалификационный аттестат о выбранной форме кадастровой деятельности а) Не обязан б) Обязан, если выбрана индивидуальная форма деятельности в) Обязан, если работает по договору у юридического лица г) Обязан в любом случае | ПК 2.3 | 2 |
| 10. | | Понятие «недвижимое имущество» дано в законах: а) Земельный кодекс РФ б) Гражданский кодекс в) Водный кодекс г) Лесной кодекс д) Реестр лесополос | ПК 2.3 | 2 |

| | |
|--------|--|
| ПК 2.4 | Осуществлять кадастровый и технический учет объектов недвижимости. |
|--------|--|

ЕН.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Каких списков нет в текстовом редакторе? 1) нумерованных; 2) точечных; 3) маркированных. 4) многоуровневых | ПК 2.4 | 2 |
| 2. | | При задании параметров страницы в текстовом редакторе устанавливаются: 1) поля, ориентация и размер страницы; 2) интервал между абзацами и вид шрифта; 3) фон и границы страницы, отступ. | ПК 2.4 | 2 |
| 3. | | Какую комбинацию клавиш следует применить, чтобы вставить в документ сегодняшнюю дату? 1) Ctrl + Alt + A; 2) Shift + Ctrl + V; 3) Shift + Alt + D. | ПК 2.4 | 2 |
| 4. | | Колонтитул – это: 1) область, которая находится в верхнем и нижнем поле и предназначена для помещения названия работы над текстом каждой страницы; 2) внешний вид печатных знаков, который пользователь видит в окне текстового редактора; 3) верхняя строка окна редактора Word, которая содержит в себе панель команд (например, «Вставка», «Конструктор», «Макет» и т. д.). | ПК 2.4 | 2 |
| 5. | | Какую клавишу нужно удерживать при копировании разных элементов текста одного документа? 1) Alt; 2) Ctrl; 3) Shift. | ПК 2.4 | 2 |
| 6. | | Что позволяет увидеть включенная кнопка «Непечатаемые символы»? 1) пробелы между словами и конец абзаца; 2) все знаки препинания; 3) ошибки в тексте. | ПК 2.4 | 2 |
| 7. | | Чтобы включить автоматическую расстановку переносов, нужно перейти по следующим вкладкам: 1) Макет – Параметры страницы – Расстановка переносов; 2) Вставка – Текст – Вставка переносов; 3) Ссылки – Дополнительные материалы – Вставить перенос. | ПК 2.4 | 2 |
| 8. | | Перечень инструкций, который сообщает Word записанный заранее порядок действий для достижения определенной цели, называется: 1) колонтитулом; 2) макросом; | ПК 2.4 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| | | 3) инструкцией. | | |
| 9. | | С помощью каких горячих клавиш невозможно изменить язык в текстовом редакторе? 1) Alt + Shift 2) Ctrl + Shift; 3) Alt + Ctrl. | ПК 2.4 | 2 |
| 10. | | Какой ориентации страницы не существует? 1) блокнотной; 2) книжной; 3) альбомной. | ПК 2.4 | 2 |

ЕН.03 Экологические основы природопользования

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Какая концепция отношения общества к природе получила закрепление и развитие в российском законодательстве об окружающей среде? А Концепция ограничения экономического развития; Б Концепция невмешательства в природу; В Концепция потребительского отношения к природе; Г Концепция устойчивого развития; | ПК 2.4 | 2 |
| 2. | | Не относятся к критериям оценки благоприятного состояния? А. нормативы качества окружающей среды; Б. нормативы предельно допустимых вредных воздействий на окружающую среду; В. нормативные требования по использованию (изъятию) природных ресурсов; Г. нормативы загрязненности окружающей среды; | ПК 2.4 | 2 |
| 3. | | Согласно Конституции РФ земля и другие природные ресурсы могут находиться..... А. в частной собственности; Б. только в государственной собственности; В. в государственной и муниципальной собственности; Г. в частной, муниципальной, государственной и иных формах собственности. | ПК 2.4 | 2 |
| 4. | | Исключительно к федеральной собственности отнесены А. природные ресурсы территориальных вод; Б. природные ресурсы континентального шельфа; В. природные ресурсы исключительной экономической зоны; Г. все ответы верны. | ПК 2.4 | 2 |
| 5. | | Орган, который осуществляет регистрацию впервые внедряемых в производство веществ, потенциально опасных для человека. А. Министерство РФ по делам гражданской обороны; Б. Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей; В. Министерство природных ресурсов и экологии РФ; Г. Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии; | ПК 2.4 | 2 |
| 6. | | К муниципальной собственности не могут быть отнесены | ПК 2.4 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|--------|---|
| | | А. пруд, на территории поселения; Б земельные участки, отнесенные к муниципальной собственности поселения в соответствии с федеральными законами; В. обводненные карьеры на территории поселения Г. государственные природные заказники; | | |
| 7. | | Укажите неверное утверждение. А в Российской Федерации ведется государственный лесной реестр и государственный водный реестр; Б разновидностью кадастра редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных является Красная книга РФ; В. на основе кадастров проводится денежная оценка природного ресурса, система мер по восстановлению нарушенного состояния природы; Г. в экологическом законодательстве не предусмотрено ведение территориальных кадастров природных ресурсов и объектов; | ПК 2.4 | 2 |
| 8. | | Одним из основных результатов проведения мониторинга окружающей среды является А. денежная оценка природного ресурса; Б продажная цена природного ресурса; В. получение данных о состоянии окружающей среды. Г. система мер по восстановлению нарушенного состояния природы; | ПК 2.4 | 2 |
| 9. | | Что не содержится в Государственном докладе о состоянии окружающей природной среды в Российской Федерации? А. информация о качестве природной среды и состоянии природных ресурсов; Б. экологическая оценка состояния территорий; В. информация о воздействии на окружающую среду народного хозяйства; Г. нет из перечисленных выше верного ответа. | ПК 2.4 | 2 |
| 10. | | Документ, в котором устанавливаются характеристики продукции, процессов производства, хранения называется А. экологический паспорт; Б. технологический норматив; В. стандарт; Г. лицензия; | ПК 2.4 | 2 |

ОП.01 Основы экономической теории

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Если спрос на товар выше предложения, то цена товара: а) снизится б) повысится в) будет колебаться г) останется без изменения | ПК 2.4 | 2 |
| 2. | | Совершенная конкуренция выгодна: а) покупателю б) предпринимателю | ПК 2.4 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|--------|---|
| | | в) государству г) банкам | | |
| 3. | | Верно ли суждение - при рыночной системе: 1. Произведенный продукт принадлежит собственнику, средств производства . 2. Обеспечивается высокий уровень доходов всего населения Варианты ответов: а) верно только 1 б) верно 1 и 2 в) верно только 2 г) оба суждения неверны | ПК 2.4 | 2 |
| 4. | | Равновесная цена, это такая цена при которой: а) объем спроса равен нулю б) бъем предложения максимален в) бъем спроса максимален г) объем спроса равен объему предложения | ПК 2.4 | 2 |
| 5. | | Кривая абсолютно неэластичного спроса представляет собой: а) вертикальную линию б) горизонтальную линию в) гиперболу г) кривую линию | ПК 2.4 | 2 |
| 6. | | Основой функционирования рыночной экономики является(-ются) ... а) монополия государства б) конкуренция в) конкуренция и регулирование а) традиции и обычаи | ПК 2.4 | 2 |
| 7. | | Совокупный спрос – это: а) спрос домохозяйств и чистый экспорт б) спрос всех экономических субъектов относительно покупок всех объемов конечных благ, производимых в стране в течение определенного периода времени в) государственные расходы и инвестиционный спрос предприятий г) спрос домохозяйств и государственные расходы | ПК 2.4 | 2 |
| 8. | | Товар – это то: а) что можно купить, продать, обменять; б) что можно сделать самому; в) что можно получить в подарок; г) что можно взять у товарища. | ПК 2.4 | 2 |
| 9. | | Какие предприятия выдают дивиденды: а) частные б) государственные в) муниципальные г) акционерные | ПК 2.4 | 2 |
| 10. | | Основным мотивом поведения потребителя является а) максимизация общей полезности получаемых благ б) выбор самых качественных товаров в) максимизация расходов на потребительские товары г) минимизация расходов на потребительские товары | ПК 2.4 | 2 |

ОП.02 Экономика организации

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Одним из условий повышения производительности труда работников является а) платежеспособность населения б) цикличность производства в) разделение труда г) снижение затрат производства | ПК 2.4 | 2 |
| 2. | | Увеличение налогов на производителя а) снижает расходы потребителя б) увеличивает прибыль производителя в) снижает рост производства г) увеличивает производительность трудаПК 2.1 | ПК 2.4 | 2 |
| 3. | | Доход определяется как а) прибыль минус издержки б) прибыль плюс издержки в) прибыль разделить на издержки г) прибыль умножить на издержки | ПК 2.4 | 2 |
| 4. | | Предприятие реализовало на сторону излишнее оборудование. Как отреагирует на это показатель фондоотдачи? а) повысится б) понизится в) остается без изменения | ПК 2.4 | 2 |
| 5. | | Потеря средствами труда своих первоначальных качеств: а) моральный износ б) физический износ в) потенциальный износ г) активный износ | ПК 2.4 | 2 |
| 6. | | Потеря основными фондами своей первоначальной стоимости: а) моральный износ б) физический износ в) пассивный износ г) активный износ | ПК 2.4 | 2 |
| 7. | | Непрерывный процесс воспроизводства основных фондов и их обновления называется: а) обновлением основных фондов б) реконструкцией основных фондов в) воспроизводством основных фондов г) заменой основных фондов | ПК 2.4 | 2 |
| 8. | | Какой элемент производственных фондов не включается в состав нормируемых оборотных средств: а) производственные запасы б) незавершенное производство в) измерительные приборы г) готовая продукция д) покупные полуфабрикаты | ПК 2.4 | 2 |
| 9. | | Какие виды запасов не включаются в производственные запасы: а) текущие запасы б) запасы не установленного оборудования | ПК 2.4 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| | | в) страховой запас г) транспортный запас д) технологический запас | | |
| 10. | | Что относится к незавершенному производству? а) предметы труда, которые еще не вступили в производственный процесс б) предметы труда, которые уже вступили в производственный процесс в) предметы труда, которые находятся на предприятии в определенном размере г) затраты, связанные с подготовкой производств новых видов продукции | ПК 2.4 | 2 |

ОП.03 Статистика

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Перцентиль – это 1) значение признака в середине ряда 2) значение признака, делящее ранжированную совокупность на 10 частей 3) значение признака, делящее ранжированную совокупность на 100 частей | ПК 2.4 | 2 |
| 2. | | В практике мода и медиана часто используются 1) для ранжировки признаков 2) вместо средней арифметической или наряду с ней 3) как полусумма двух вариантов | ПК 2.4 | 2 |
| 3. | | Темп прироста показывает 1) значение одного процента прироста $A\%$ показывает, сколько абсолютных единиц содержится в 1% прироста 2) на сколько процентов изменился изучаемый показатель по сравнению с предыдущим периодом времени или с базисным периодом времени 3) на сколько в среднем изменялся изучаемый показатель при переходе от предыдущего периода времени к смежному последующему периоду времени | ПК 2.4 | 2 |
| 4. | | К относительному показателю вариации относятся 1) размах вариации 2) дисперсия 3) коэффициент вариации 4) средне линейное отклонение | ПК 2.4 | 2 |
| 5. | | 1) Какой из перечисленных признаков является варьирующим 2) цена одного килограмма товара 3) температура кипения воды 4) курс доллара 5) скорость падения тела в пустоте | ПК 2.4 | 2 |
| 6. | | 6) Коэффициент корреляции может принимать значения 7) от -1 до 0 8) от 0 до 1 9) любые положительные 10) любые меньше нуля | ПК 2.4 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| | | 11) от 1 до -1 | | |
| 7. | | По направлению связи в статистике классифицируются на 1) сильные и слабые 2) линейные и криволинейные 3) закономерные и произвольные 4) прямые и обратные | ПК 2.4 | 2 |
| 8. | | Показателем, характеризующим тенденцию динамики, является ____ 1) коэффициент вариации 2) темп прироста 3) средняя арифметическая 4) дисперсия | ПК 2.4 | 2 |
| 9. | | Моментным рядом динамики является 1) продажи квартир за каждый месяц года 2) средняя заработная плата рабочих и служащих по месяцам года 3) сумма банковских вкладов населения на конец каждого года | ПК 2.4 | 2 |
| 10. | | Ряд динамики характеризует 1) структуру совокупности по какому-либо признаку 2) изменение значений признака во времени 3) определенное значение варьирующего признака в совокупности 4) факторы изменения показателя на определенную дату или за определенный период | ПК 2.4 | 2 |

ОП.05 Документационное обеспечение управления

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Что такое документ? а) Это какой-либо материальный носитель с информацией, которая обладает определенными реквизитами; б) Это бумажный лист с нанесенным на него печатным текстом; в) Это объект материального мира, который содержит какую-либо информацию, необходимую для рабочего процесса. | ПК 2.4 | 2 |
| 2. | | Плотность документопотока определяется: а) Соотношением количества документов, поступивших в организацию, к аналогичному показателю за прошедший период; б) Числом обработанных организацией документов за все время ее существования; в) Соотношением числа документов, которые проходят через конкретный пункт обработки, к единице времени; | ПК 2.4 | 2 |
| 3. | | Документационное обеспечение управления – это: а) деятельность, которая имеет своей целью обеспечить функции управления документами; б) деятельность соответствующих лиц по документообороту, документированию, оперативному хранению, а также использованию документов организации; | ПК 2.4 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| | | в) деятельность работников канцелярии по регистрации входящей и исходящей корреспонденции. | | |
| 4. | | Что из указанного не может являться подлинником документа? а) Первый экземпляр документа; б) Копия документа в электронном виде; в) Единственный экземпляр документа. | ПК 2.4 | 2 |
| 5. | | Выбор формы организации работы с документами зависит от: а) структуры организации б) объема документооборота в) организационно-правовой формы | ПК 2.4 | 2 |
| 6. | | К основным регламентирующим работу службы ДОУ документам относят: а) инструкция по делопроизводству б) квалификационный справочник должностей в) табель унифицированных форм документов | ПК 2.4 | 2 |
| 7. | | Совокупность документов, связанных между собой называется: а) документооборот б) дело в) документирование | ПК 2.4 | 2 |
| 8. | | Вид организационного документа, который определяет порядок образования, структуру и организацию работы предприятия: а) устав б) инструкция в) положение | ПК 2.4 | 2 |
| 9. | | Служба ДОУ может быть представлена: а) экспедицией б) общим отделом в) машинописным бюро | ПК 2.4 | 2 |
| 10. | | К категориям технических исполнителей службы ДОУ относят: а) редактора б) документоведа в) делопроизводителя | ПК 2.4 | 2 |

ОП.06 Правовое обеспечение профессиональной деятельности

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | К нормативно правовым актам относят: А. Конституцию Российской Федерации В. Религиозные нормы. С. Трудовой договор D. Договор купли-продажи | ПК 2.4 | 2 |
| 2. | | Нормативно правовой акт обладающий высшей юридической силой: А. Указ Президента В. Постановление Правительства С. Конституция Российской Федерации D. Приказ Директора | ПК 2.4 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| 3. | | К Законам относят: А. Постановление Правительства В. Указ Президента С. Гражданский кодекс Российской Федерации D. Распоряжение директора | ПК 2.4 | 2 |
| 4. | | Правоспособность юридического лица возникает в момент А. Принятия решения о его создания В. Открытия счета в банке С. Начала его деятельности D. Государственной регистрации | ПК 2.4 | 2 |
| 5. | | Учредительным документом акционерного общества является А. Устав В. Учредительный договор С. Положение D. устав и учредительный договор | ПК 2.4 | 2 |
| 6. | | К коммерческим юридическим лицам относят: А. Общество с ограниченной ответственностью В. Религиозная организация С. Благотворительный фонд D. Учебное учреждение | ПК 2.4 | 2 |
| 7. | | Формы реорганизации: А. Перемещение В. Замещение С. Слияние D. Выдворение | ПК 2.4 | 2 |
| 8. | | Сделки между гражданами должны совершаться в письменной форме ,если сумма сделки более: А. 10 000р. В. 5 000 р. С. 1 000 р. D. 500 р | ПК 2.4 | 2 |
| 9. | | Перечислите что не относится к формам вины: А. Умысел В. Неосторожность С. Легкомыслие D. Дееспособность | ПК 2.4 | 2 |
| 10. | | Правосудие в Российской Федерации осуществляется : А. Судом В. Товарищеским судом С. Третейским судом D. Исполнительной властью | ПК 2.4 | 2 |

ОП.10 Безопасность жизнедеятельности

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Какой из перечисленных факторов относится к вредным производственным факторам физической природы? а) Вращающиеся валы б) Пары ртути в) Патогенные микроорганизмы г) Повышенная влажность воздуха | ПК 2.4 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| 2. | | Тяжесть труда определяется... а) напряженностью труда б) величиной функциональных возможностей человека в) физической нагрузкой на организм г) эмоциональной нагрузкой на организм | ПК 2.4 | 2 |
| 3. | | В каких единицах измеряется ПДК вредного вещества в воздухе рабочей зоны? а) мг/кв.м помещения б) в процентах в) мг/плотность воздуха г) мг/куб.м воздуха | ПК 2.4 | 2 |
| 4. | | Какой из перечисленных факторов НЕ относится к вредным производственным факторам физической природы? а) ацетон б) инфракрасное излучение; в) повышенная подвижность воздуха в помещении; г) минеральная пыль | ПК 2.4 | 2 |
| 5. | | К вредным производственным факторам химической природы относится а) диоксид азота б) ультразвук в) шум г) ионизирующее излучение | ПК 2.4 | 2 |
| 6. | | Работы, связанные с постоянной ходьбой, перемещением и перенесением тяжестей массой до 10 кг, относятся к категории а) I б б) III в) II а г) II б | ПК 2.4 | 2 |
| 7. | | Выберите верный вариант «Предельно допустимый уровень (ПДУ) ...» а) это опасная доза вещества б) не приводит к снижению работоспособности и заболеванию в) это максимально допустимое значение вредного фактора г) это фактический уровень излучения | ПК 2.4 | 2 |
| 8. | | Вредный производственный фактор "вибрация" представляет собой а) вращение частей механизмов; б) механические колебания твердых тел; в) землетрясение; г) вертикальное перемещение рабочих поверхностей | ПК 2.4 | 2 |
| 9. | | Если уровни неблагоприятных факторов не превышают установленных гигиенических нормативов для рабочих мест, это _____ условия труда а) безвредные; б) неопасные; в) допустимые; г) комфортные | ПК 2.4 | 2 |
| 10. | | Какой из перечисленных факторов НЕ относится к опасным производственным факторам физической природы? а) расположение рабочего места на большой высоте; б) движущиеся машины и механизмы; | ПК 2.4 | 2 |

| | | | | |
|--|--|---|--|--|
| | | в) электрический ток г) пониженная влажность воздуха | | |
|--|--|---|--|--|

МДК.02.01 Кадастры и кадастровая оценка земель

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Объекты, описываемые в кадастре а) Земельные участки и объекты капитального строительства б) Здания и сооружения в) Помещения г) Перечисленное выше | ПК 2.4 | 2 |
| 2. | | Для каких целей возник кадастр в древности а) Для оценки угодий б) Для сбора дани в) Для распределения земель г) Для межевания | ПК 2.4 | 2 |
| 3. | | Как называется орган, осуществляющий ведение кадастра а) Федеральная служба земельного кадастра б) Комитет по земельным ресурсам и землеустройству в) Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии г) Управление по регистрации прав | ПК 2.4 | 2 |
| 4. | | Методы межевания в Древнем Риме а) Стригации б) Скамнации в) Центуризации г) Стригации-скамнации и центуризации | ПК 2.4 | 2 |
| 5. | | Где возник кадастр а) Древний Египет б) Древний Рим в) Месопотамия г) Древний Египет, Древний Рим, Месопотамия | ПК 2.4 | 2 |
| 6. | | Межевой план передается в орган кадастрового учета? а) в бумажном виде б) в электронном виде в) в бумажном и электронном виде | ПК 2.4 | 2 |
| 7. | | Кто подписывает межевой план? а) землеустроитель б) представитель органа межевания в) кадастровый инженер | ПК 2.4 | 2 |
| 8. | | Какой алфавитный список формируется первым в процессе присвоения кадастровых номеров элементам кадастрового округа а) Список городов областного значения б) Список административных районов в) Список землепользователей и собственников | ПК 2.4 | 2 |
| 9. | | Обязан ли кадастровый инженер уведомлять орган, выдавший ему квалификационный аттестат о выбранной форме кадастровой деятельности а) Не обязан | ПК 2.4 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| | | б) Обязан, если выбрана индивидуальная форма деятельности в) Обязан, если работает по договору у юридического лица г) Обязан в любом случае | | |
| 10. | | Понятие «недвижимое имущество» дано в законах: а) Земельный кодекс РФ б) Гражданский кодекс в) Водный кодекс г) Лесной кодекс д) Реестр лесополос | ПК 2.4 | 2 |

| | |
|--------|-------------------------------|
| ПК 2.5 | Формировать кадастровое дело. |
|--------|-------------------------------|

ЕН.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Каких списков нет в текстовом редакторе? 1) нумерованных; 2) точечных; 3) маркированных. 4) многоуровневых | ПК 2.5 | 2 |
| 2. | | При задании параметров страницы в текстовом редакторе устанавливаются: 1) поля, ориентация и размер страницы; 2) интервал между абзацами и вид шрифта; 3) фон и границы страницы, отступ. | ПК 2.5 | 2 |
| 3. | | Какую комбинацию клавиш следует применить, чтобы вставить в документ сегодняшнюю дату? 1) Ctrl + Alt + A; 2) Shift + Ctrl + V; 3) Shift + Alt + D. | ПК 2.5 | 2 |
| 4. | | Колонтитул – это: 1) область, которая находится в верхнем и нижнем поле и предназначена для помещения названия работы над текстом каждой страницы; 2) внешний вид печатных знаков, который пользователь видит в окне текстового редактора; 3) верхняя строка окна редактора Word, которая содержит в себе панель команд (например, «Вставка», «Конструктор», «Макет» и т. д.). | ПК 2.5 | 2 |
| 5. | | Какую клавишу нужно удерживать при копировании разных элементов текста одного документа? 1) Alt; 2) Ctrl; 3) Shift. | ПК 2.5 | 2 |
| 6. | | Что позволяет увидеть включенная кнопка «Непечатаемые символы»? 1) пробелы между словами и конец абзаца; 2) все знаки препинания; | ПК 2.5 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| | | 3) ошибки в тексте. | | |
| 7. | | Чтобы включить автоматическую расстановку переносов, нужно перейти по следующим вкладкам: 1) Макет – Параметры страницы – Расстановка переносов; 2) Вставка – Текст – Вставка переносов; 3) Ссылки – Дополнительные материалы – Вставить перенос. | ПК 2.5 | 2 |
| 8. | | Перечень инструкций, который сообщает Word записанный заранее порядок действий для достижения определенной цели, называется: 1) колонтитулом; 2) макросом; 3) инструкцией. | ПК 2.5 | 2 |
| 9. | | С помощью каких горячих клавиш невозможно изменить язык в текстовом редакторе? 1) Alt + Shift 2) Ctrl + Shift; 3) Alt + Ctrl. | ПК 2.5 | 2 |
| 10. | | Какой ориентации страницы не существует? 1) блокнотной; 2) книжной; 3) альбомной. | ПК 2.5 | 2 |

ЕН.03 Экологические основы природопользования

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Экологическая сертификация способствует: А.предупреждению появления на рынке и реализации экологически опасной продукции и услуг; Б.внедрению экологически безопасных технологических процессов и оборудования; В.производству экологически безопасной продукции на всех стадиях ее жизненного цикла; Г. все перечисленные ответы, верны. | ПК 2.5 | 2 |
| 2. | | Какой Федеральный закон является специальным законом в области экологической сертификации? А.Федеральный закон "О техническом регулировании"; Б. Федеральный закон "Об охране атмосферного воздуха"; В. Федеральный закон "О защите прав потребителей"; Г. Федеральный закон "Об экологической экспертизе". | ПК 2.5 | 2 |
| 3. | | К принципам экологической экспертизы нельзя отнести принцип А достоверности и полноты информации, представляемой на экологическую экспертизу; Б. обязательности учета требований экологической безопасности при проведении экологической экспертизы; В. гласности, участия общественных организаций (объединений), учета общественного мнения; Г. презумпции потенциальной экологической неопасности любой намечаемой хозяйственной и иной деятельности; | ПК 2.5 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|--------|---|
| 4. | | К элементам оценки воздействия на окружающую среду относятся: А. определение общественно значимых характеристик намечаемой хозяйственной и иной деятельности; Б. анализ состояния территории, на которую может оказать влияние намечаемая хозяйственная и иная деятельность; В. определение мероприятий, уменьшающих негативные воздействия; Г. все ответы , перечисленные выше, верны. | ПК 2.5 | 2 |
| 5. | | В третий этап процесса оценки воздействия на окружающую среду включены действия А. по проведению исследований по оценке воздействия на окружающую среду; Б. по подготовке окончательного варианта материалов ОВОС; В. по ознакомлению общественности с предварительным вариантом материалов ОВОС; Г по информированию общественности о намечаемой деятельности через СМИ. | ПК 2.5 | 2 |
| 6. | | Порядок проведения общественных слушаний по оценке воздействия на окружающую среду определяется: А. самим разработчиком; Б. органами местного самоуправления; В. органом исполнительной власти субъекта; Г. органами местного самоуправления при участии заказчика; | ПК 2.5 | 2 |
| 7. | | К принципам оценки воздействия на окружающую среду не относится: А. презумпция потенциальной экологической опасности намечаемой деятельности; Б. обязанность заказчика предоставить всем участникам ОВОС достоверной информации; В. добровольность проведения оценки воздействия на окружающую среду; Г. включения в материалы ОВОС научно обоснованных и достоверных данных. | ПК 2.5 | 2 |
| 8. | | К элементам экономического механизма природопользования и охраны окружающей среды относятся: А. планирование природопользования и охраны окружающей среды; Б. финансирование охраны окружающей среды; В. платежи за природопользование; Г. все ответы верны. | ПК 2.5 | 2 |
| 9. | | Финансирование экологических программ и мероприятий по охране окружающей природной среды производится за счет: А. средств предприятий, учреждений и организаций; Б. федерального, областных, местных экологических фондов; В. фондов экологического страхования; Г все перечисленные выше ответы верны. | ПК 2.5 | 2 |
| 10. | | В Конституции РФ закреплены: А многообразие форм собственности на природные ресурсы; Б только государственная и муниципальная собственность | ПК 2.5 | 2 |

| | | | | |
|--|--|---|--|--|
| | | на природные ресурсы; В федеральная собственность и собственность субъектов Федерации; Г государственная и частная формы собственности. | | |
|--|--|---|--|--|

ОП.01 Основы экономической теории

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Что является важнейшим фактором развития производства: А) трудовые ресурсы Б) эффективность использования оборотных средств В) природно-климатические факторы Г) организация оплаты труда | ПК 2.5 | 2 |
| 2. | | Вследствие инфляции, как правило, значительно обесцениваются: а) личные сбережения граждан в виде наличных денег б) земельные участки и садово-огородный инвентарь в) акции крупнейших корпораций г) объекты недвижимости | ПК 2.5 | 2 |
| 3. | | Какая из приведенных целей, является наиболее важной для предпринимателя: а) максимизация продаж б) получение прибыли в) повышение качества продукции г) увеличение заработной платы работника | ПК 2.5 | 2 |
| 4. | | Примером взаимозаменяемых товаров являются ... а) ручки и карандаши б) часы и браслеты для часов в) шины и бензин г) кросовки и шнурки | ПК 2.5 | 2 |
| 5. | | Воспроизводство – это: а) единичный акт движения продукта по фазам производства, распределения, обмена и потребления б) постоянный кругооборот по фазам общественного производства: производства, распределения, обмена и потребления в) отношения купли-продажи г) производство товаров и услуг | ПК 2.5 | 2 |
| 6. | | При чистой монополии: а) один продавец б) свободный вход на рынок в) продукт дифференцирован г) нет покупателей | ПК 2.5 | 2 |
| 7. | | Максимальная цена, которую покупатели готовы заплатить за товар в данный момент времени, это: а) равновесная цена; б) цена спроса; в) цена предложения; г) директивная цена, установленная государством. | ПК 2.5 | 2 |
| 8. | | Указать автора теории «длинных волн»: а) Н.Д.Кондратьев | ПК 2.5 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| | | б) В.С. Немчинов в) А.И. Анчишкин г) А.В. Чаянов | | |
| 9. | | В результате политики дешевых денег происходит а) снижение занятости б) рост объемов производства в) сокращение объема инвестиций г) рост процентной ставки. | ПК 2.5 | 2 |
| 10. | | К неценовым факторам предложения относят: а) вкусы, привычки, предпочтения потребителей б) технологию производства в) акции, распродажи г) все ответы верны | ПК 2.5 | 2 |

ОП.02 Экономика организации

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Одним из условий повышения производительности труда работников является а) платежеспособность населения б) цикличность производства в) разделение труда г) снижение затрат производства | ПК 2.5 | 2 |
| 2. | | Увеличение налогов на производителя а) снижает расходы потребителя б) увеличивает прибыль производителя в) снижает рост производства г) увеличивает производительность трудаПК 2.1 | ПК 2.5 | 2 |
| 3. | | Доход определяется как а) прибыль минус издержки б) прибыль плюс издержки в) прибыль разделить на издержки г) прибыль умножить на издержки | ПК 2.5 | 2 |
| 4. | | Предприятие реализовало на сторону излишнее оборудование. Как отреагирует на это показатель фондоотдачи? а) повысится б) понизится в) остается без изменения | ПК 2.5 | 2 |
| 5. | | Потеря средствами труда своих первоначальных качеств: а) моральный износ б) физический износ в) потенциальный износ г) активный износ | ПК 2.5 | 2 |
| 6. | | Потеря основными фондами своей первоначальной стоимости: а) моральный износ б) физический износ в) пассивный износ г) активный износ | ПК 2.5 | 2 |
| 7. | | Непрерывный процесс воспроизводства основных фондов и их обновления называется: | ПК 2.5 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| | | а) обновлением основных фондов б) реконструкцией основных фондов в) воспроизводством основных фондов г) заменой основных фондов | | |
| 8. | | Какой элемент производственных фондов не включается в состав нормируемых оборотных средств: а) производственные запасы б) незавершенное производство в) измерительные приборы г) готовая продукция д) покупные полуфабрикаты | ПК 2.5 | 2 |
| 9. | | Какие виды запасов не включаются в производственные запасы: а) текущие запасы б) запасы не установленного оборудования в) страховой запас г) транспортный запас д) технологический запас | ПК 2.5 | 2 |
| 10. | | Что относится к незавершенному производству? а) предметы труда, которые еще не вступили в производственный процесс б) предметы труда, которые уже вступили в производственный процесс в) предметы труда, которые находятся на предприятии в определенном размере г) затраты, связанные с подготовкой производств новых видов продукции | ПК 2.5 | 2 |

ОП.10 Безопасность жизнедеятельности

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Какой из перечисленных факторов относится к вредным производственным факторам физической природы? а) Вращающиеся валы б) Пары ртути в) Патогенные микроорганизмы г) Повышенная влажность воздуха | ПК 2.5 | 2 |
| 2. | | Тяжесть труда определяется... а) напряженностью труда б) величиной функциональных возможностей человека в) физической нагрузкой на организм г) эмоциональной нагрузкой на организм | ПК 2.5 | 2 |
| 3. | | В каких единицах измеряется ПДК вредного вещества в воздухе рабочей зоны? а) мг/кв.м помещения б) в процентах в) мг/плотность воздуха г) мг/куб.м воздуха | ПК 2.5 | 2 |
| 4. | | Какой из перечисленных факторов НЕ относится к вредным производственным факторам физической природы? | ПК 2.5 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| | | а) ацетон б) инфракрасное излучение; в) повышенная подвижность воздуха в помещении; г) минеральная пыль | | |
| 5. | | К вредным производственным факторам химической природы относится а) диоксид азота б) ультразвук в) шум г) ионизирующее излучение | ПК 2.5 | 2 |
| 6. | | Работы, связанные с постоянной ходьбой, перемещением и перенесением тяжестей массой до 10 кг, относятся к категории а) I б б) III в) II а г) II б | ПК 2.5 | 2 |
| 7. | | Выберите верный вариант «Предельно допустимый уровень (ПДУ) ...» а) это опасная доза вещества б) не приводит к снижению работоспособности и заболеванию в) это максимально допустимое значение вредного фактора г) это фактический уровень излучения | ПК 2.5 | 2 |
| 8. | | Вредный производственный фактор "вибрация" представляет собой а) вращение частей механизмов; б) механические колебания твердых тел; в) землетрясение; г) вертикальное перемещение рабочих поверхностей | ПК 2.5 | 2 |
| 9. | | Если уровни неблагоприятных факторов не превышают установленных гигиенических нормативов для рабочих мест, это _____ условия труда а) безвредные; б) неопасные; в) допустимые; г) комфортные | ПК 2.5 | 2 |
| 10. | | Какой из перечисленных факторов НЕ относится к опасным производственным факторам физической природы? а) расположение рабочего места на большой высоте; б) движущиеся машины и механизмы; в) электрический ток г) пониженная влажность воздуха | ПК 2.5 | 2 |

МДК.02.01 Кадастры и кадастровая оценка земель

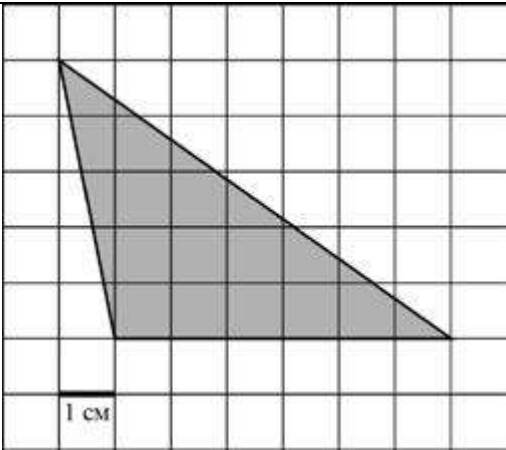
| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Объекты, описываемые в кадастре а) Земельные участки и объекты капитального строительства | ПК 2.5 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| | | б) Здания и сооружения в) Помещения г) Перечисленное выше | | |
| 2. | | Для каких целей возник кадастр в древности а) Для оценки угодий б) Для сбора дани в) Для распределения земель г) Для межевания | ПК 2.5 | 2 |
| 3. | | Как называется орган, осуществляющий ведение кадастра а) Федеральная служба земельного кадастра б) Комитет по земельным ресурсам и землеустройству в) Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии г) Управление по регистрации прав | ПК 2.5 | 2 |
| 4. | | Методы межевания в Древнем Риме а) Стригации б) Скамнации в) Центуризации г) Стригации-скамнации и центуризации | ПК 2.5 | 2 |
| 5. | | Где возник кадастр а) Древний Египет б) Древний Рим в) Месопотамия г) Древний Египет, Древний Рим, Месопотамия | ПК 2.5 | 2 |
| 6. | | Межевой план передается в орган кадастрового учета? а) в бумажном виде б) в электронном виде в) в бумажном и электронном виде | ПК 2.5 | 2 |
| 7. | | Кто подписывает межевой план? а) землеустроитель б) представитель органа межевания в) кадастровый инженер | ПК 2.4 | 2 |
| 8. | | Какой алфавитный список формируется первым в процессе присвоения кадастровых номеров элементам кадастрового округа а) Список городов областного значения б) Список административных районов в) Список землепользователей и собственников | ПК 2.4 | 2 |
| 9. | | Обязан ли кадастровый инженер уведомлять орган, выдавший ему квалификационный аттестат о выбранной форме кадастровой деятельности а) Не обязан б) Обязан, если выбрана индивидуальная форма деятельности в) Обязан, если работает по договору у юридического лица г) Обязан в любом случае | ПК 2.4 | 2 |
| 10. | | Понятие «недвижимое имущество» дано в законах: а) Земельный кодекс РФ б) Гражданский кодекс в) Водный кодекс г) Лесной кодекс д) Реестр лесополос | ПК 2.4 | 2 |

| | |
|--------|--|
| ПК 3.1 | Выполнять работы по картографо-геодезическому обеспечению территорий, создавать графические материалы. |
|--------|--|

ЕН.01 Математика

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Ежемесячная плата за телефон составляет 280 рублей в месяц. Сколько рублей составит ежемесячная плата за телефон, если она вырастет на 5%? А) 100 Б) 134 В) 294 Г) 150 | ПК 3.1 | 2мин |
| 2. | | <p>На рисунке жирными точками показана цена олова на момент закрытия биржевых торгов во все рабочие дни с 3 по 18 сентября 2020 года. По горизонтали указываются числа месяца, по вертикали – цена тонны олова в долларах США. Для наглядности жирные точки на рисунке соединены линиями.</p> <p>Определите по рисунку, какого числа цена олова на момент закрытия торгов впервые за данный период стала равна 14900 долларов США за тонну.</p> <p>А) 5 Б) 7 В) 10 Г) 18</p> | ПК 3.1 | 2мин |
| 3. | | Найдите значение выражения: $\log_2 100 - \log_2 25$ А) 10 Б) 7 В) 2 Г) 6 | ПК 3.1 | 2мин |
| 4. | | Вычислить пределы функций $\lim_{x \rightarrow 1} (2x + 3)$ А) 3 Б) 7 В) 4 Г) 7 | ПК 3.1 | 2мин |
| 5. | | На клетчатой бумаге с размером клетки изображён треугольник. Найдите его площадь. | ПК 3.1 | 2мин |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|------|
| | |  <p>A) 4 Б) 15 В) 2 Г) 6</p> | | |
| 6. | | <p>Какое из указанных чисел является значением выражения $\frac{0,5}{1-0,7}$?</p> <p>А) $\frac{2}{3}$ Б) 1,2 В) 1,5 Г) $1\frac{2}{3}$</p> | ПК 3.1 | 2мин |
| 7. | | <p>Сечением конуса плоскостью, перпендикулярной оси цилиндра, является</p> <p>А) треугольник; Б) прямоугольник; В) круг.</p> | ПК 3.1 | 2мин |
| 8. | | <p>Если производная функции меньше 0 на некотором промежутке, то функция на этом промежутке</p> <p>А) возрастает Б) убывает В) постоянна</p> | ПК 3.1 | 2мин |
| 9. | | <p>Найдите общий вид первообразных для функции $f(x) = 5x + C$</p> <p>1) $5x + C$ 2) $5x$ 3) $5 + C$ 4) $5x + C$</p> | ПК 3.1 | 2мин |
| 10. | | <p>Из 1000 собранных на заводе телевизоров 5 штук бракованных. Эксперт проверяет один наугад выбранный телевизор из этой 1000. Найдите вероятность того, что проверяемый телевизор окажется бракованным.</p> <p>А) 0,005 Б) 0,1 В) 0,2 Г) 0,6</p> | ПК 3.1 | 2мин |

ЕН.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | В MS Excel в адресе \$A6 не будет меняться 1) номер строки 2) номер столбца 3) номер столбца и номер строки | ПК 3.1 | 2 |
| 2. | | Выберите пример формулы, применяемой в MS Excel: 1) B1= A3*B8+12 2) =A2:C3+F7 3) =A2+C3/F7 | ПК 3.1 | 2 |
| 3. | | В MS Excel назначение функции СУММ: 1) Возвращает одно значение, если указанное условие истинно, и другое, если оно ложно 2) Возвращает значение суммы значений своих аргументов (в качестве аргументов можно записывать адреса отдельных ячеек) 3) Суммирует ячейки, специфицированные заданным критериям (в качестве аргументов можно записывать адреса отдельных ячеек) | ПК 3.1 | 2 |
| 4. | | В MS Excel назначение функции СУММЕСЛИ: 1) Возвращает значение суммы значений своих аргументов (в качестве аргументов можно записывать адреса отдельных ячеек) 2) Возвращает значение суммы значений своих аргументов, если они все целые 3) Суммирует ячейки, специфицированные заданным критерием (в качестве аргументов можно записывать адреса отдельных ячеек) | ПК 3.1 | 2 |
| 5. | | В MS Excel назначение функции ЕСЛИ: 1) Возвращает одно значение, если указанное условие истинно, и другое, если оно ложно 2) Возвращает значение суммы значения своих аргументов (в качестве аргументов можно записывать адреса отдельных ячеек) 3) Возвращает среднее своих аргументов (в качестве аргументов можно записывать адреса отдельных ячеек) | ПК 3.1 | 2 |
| 6. | | При делении на ноль программа MS Excel выдает сообщение об ошибке 1) #ЧИСЛО! 2) #ДЕЛ/0! 3) #ЗНАЧ! | ПК 3.1 | 2 |
| 7. | | В Excel в ячейку A4 записана формула =СУММ(A1:C3). Данные из какого количества ячеек суммируются по этой формуле? 1) 2 2) 3 3) 9 | ПК 3.1 | 2 |
| 8. | | В Excel в ячейке A1 находится число 36. Каков результат вычисления по формуле =ЕСЛИ(A1>100;A1;ЕСЛИ(A1<36;0;A1*2))? 1) 0 | ПК 3.1 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| | | 2) 38 3) 72 | | |
| 9. | | В MS Excel в ячейке A1 содержится число 1, в B1 – число 6, в C1 – число 3. В результате вычисления формулы =A1+B1/2*C1 получится: 1) 10 2) ошибка 3) 2 | ПК 3.1 | 2 |
| 10. | | В MS Excel число, хранящиеся в ячейке A1, надо разделить на сумму чисел, хранящихся в ячейках A2 и A3. Правильная запись формулы: 1) =A1:(A2+A3) 2) =A1/СУММ(A2, A3) 3) =A1/(A2+A3) | ПК 3.1 | 2 |

ЕН.03 Экологические основы природопользования

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Право на благоприятную окружающую среду закреплено: А в Конституции РФ и Федеральном законе «Об охране окружающей среды»; Б только в Конституции РФ; В в Федеральном законе «Об охране окружающей среды» и Конституции РФ; Г в Федеральном законе «Об охране окружающей среды»; | ПК 3.1 | 2 |
| 2. | | К числу органов специальной компетенции в сфере охраны и использования окружающей природной среды относятся: А Правительство РФ Б Совет Федерации В Министерство Здравоохранения РФ Г Федеральная служба земельного кадастра РФ. | ПК 3.1 | 2 |
| 3. | | ОВОС – это: А оценка влияния окружающей среды; Б общество всемирной охраны сов; В оценка воздействия на окружающую среду; Г оценка вреда окружающей среде. | ПК 3.1 | 2 |
| 4. | | Экологическая экспертиза проводится в целях: А установления соответствия планируемой хозяйственной и иной деятельности требованиям в области охраны окружающей среды. Б установление уровня химических и иных загрязнений на территории, принадлежащей предприятию; В установление требований экологической безопасности при деятельности предприятия; Г оценки экологической обстановки на территории хозяйствующего субъекта. | ПК 3.1 | 2 |
| 5. | | Какая из функций по экологическому управлению выполняется лишь в рамках государственного управления? А. экологическое нормирование; Б. проведение общественной экологической экспертизы; В. обеспечение санитарного благополучия населения; | ПК 3.1 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| | | Г. участие в охране окружающей среды на территории муниципального образования. | | |
| 6. | | В декларации безопасности промышленного объекта содержатся А. сведения о месторасположении, природно-климатических условиях размещения объекта; Б. основные характеристики и особенности технологических процессов; В. сведения о необходимых объемах и номенклатуре резервов материальных ресурсов; Г. все ответы, перечисленные выше, верны. | ПК 3.1 | 2 |
| 7. | | К принципам экологической экспертизы нельзя отнести принцип А достоверности и полноты информации, представляемой на экологическую экспертизу; Б. обязательности учета требований экологической безопасности при проведении экологической экспертизы; В. гласности, участия общественных организаций (объединений), учета общественного мнения; Г. презумпции потенциальной экологической неопасности любой намечаемой хозяйственной и иной деятельности; | ПК 3.1 | 2 |
| 8. | | Важнейшей функций экономического механизма природопользования является А.регулирующая; Б. охранительная; В. стимулирующая; Г. превентивная; | ПК 3.1 | 2 |
| 9. | | Внутренним признаком природного объекта является : А наличие плодородного слоя; Б заболоченность; В естественное происхождение; Г наличие экосвязей с другими объектами . | ПК 3.1 | 2 |
| 10. | | К числу органов специальной компетенции в сфере охраны и использования окружающей природной среды относятся: А Правительство РФ Б Совет Федерации В Министерство Здравоохранения РФ Г Федеральная служба земельного кадастра РФ. | ПК 3.1 | 2 |

ОП.01 Основы экономической теории

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | В число безработных включаются: а) все люди, не имеющие работы б) лица, не достигшие совершеннолетия в) неработающие пенсионеры г) сезонные рабочие в период отсутствия работы | ПК 3.1 | 2 |
| 2. | | Сочетание юридических средств и приемов, при помощи которых осуществляется воздействие права на поведение людей, общественные отношения называется: а) метод правового регулирования | ПК 3.1 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| | | б) предмет правового регулирования в) субъект правового регулирования г) объект правового регулирования | | |
| 3. | | Экономическая система, в которой решение относительно того, что, как и для кого производить, является результатом взаимодействия продавцов и покупателей – это: а) традиционная б) рыночная в) командная г) смешанная | ПК 3.1 | 2 |
| 4. | | Переход от государственной собственности к частной – это: а) монополизация б) приватизация в) конфискация г) ликвидация | ПК 3.1 | 2 |
| 5. | | Фирма получит положительную бухгалтерскую прибыль, если: а) общая выручка от продажи продукции фирмы окажется равной явным издержкам б) общая выручка от продажи продукции фирмы окажется больше, чем явные издержки в) общая выручка от продажи продукции фирмы окажется меньше, чем явные издержки г) бухгалтерские издержки окажутся больше, чем выручка от продажи | ПК 3.1 | 2 |
| 6. | | Отрицательным внешним эффектом деятельности завода по производству минеральных удобрений является: а) падение спроса на органические удобрения; б) сокращение предложения минеральных удобрений; в) рост цен на минеральные удобрения; г) уменьшение числа туристов, опасаящихся неблагоприятной экологии региона. | ПК 3.1 | 2 |
| 7. | | Ценные бумаги – это документы, которые удостоверяют а) имущественные права и/или права на получение дохода б) личность получателя дохода в) рыночные цены тех или иных товаров г) денежную оценку личного имущества | ПК 3.1 | 2 |
| 8. | | Индивидуальное частное предприятие отличается от акционерного тем, что: а) является формой частной собственности б) обладает хозяйственной самостоятельностью в) владелец предприятия единолично решает вопросы управления г) доходы каждого собственника непосредственно зависят от прибыли предприятия | ПК 3.1 | 2 |
| 9. | | Русский промышленник и меценат А.П. Бахрушин подарил собранную им коллекцию предметов русской старины и книг Историческому музею. Какое право собственника иллюстрируется этим примером? а) владеть б) распоряжаться в) пользоваться г) наследовать | ПК 3.1 | 2 |
| 10. | | Обстоятельства, которые дают возможность истцу что-либо требовать в судебном заседании называют: | ПК 3.1 | 2 |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | а) предмет иска б) основание иска в) возражение на иск г) опровержение иска | | |
|--|--|--|--|--|

ОП.02 Экономика организации

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|------------------|-------------------------------|
| 1. | | Одним из условий повышения производительности труда работников является а) платежеспособность населения б) цикличность производства в) разделение труда г) снижение затрат производства | ПК 3.1 | 2 |
| 2. | | Увеличение налогов на производителя а) снижает расходы потребителя б) увеличивает прибыль производителя в) снижает рост производства г) увеличивает производительность труда | ПК 3.1 ПК 2.1 | 2 |
| 3. | | Доход определяется как а) прибыль минус издержки б) прибыль плюс издержки в) прибыль разделить на издержки г) прибыль умножить на издержки | ПК 3.1 | 2 |
| 4. | | Предприятие реализовало на сторону излишнее оборудование. Как отреагирует на это показатель фондоотдачи? а) повысится б) понизится в) остается без изменения | ПК 3.1 | 2 |
| 5. | | Потеря средствами труда своих первоначальных качеств: а) моральный износ б) физический износ в) потенциальный износ г) активный износ | ПК 3.1 | 2 |
| 6. | | Потеря основными фондами своей первоначальной стоимости: а) моральный износ б) физический износ в) пассивный износ г) активный износ | ПК 3.1 | 2 |
| 7. | | Непрерывный процесс воспроизводства основных фондов и их обновления называется: а) обновлением основных фондов б) реконструкцией основных фондов в) воспроизводством основных фондов г) заменой основных фондов | ПК 3.1 | 2 |
| 8. | | Какой элемент производственных фондов не включается в состав нормируемых оборотных средств: а) производственные запасы б) незавершенное производство в) измерительные приборы | ПК 3.1 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| | | г) готовая продукция д) покупные полуфабрикаты | | |
| 9. | | Какие виды запасов не включаются в производственные запасы: а) текущие запасы б) запасы не установленного оборудования в) страховой запас г) транспортный запас д) технологический запас | ПК 3.1 | 2 |
| 10. | | Что относится к незавершенному производству? а) предметы труда, которые еще не вступили в производственный процесс б) предметы труда, которые уже вступили в производственный процесс в) предметы труда, которые находятся на предприятии в определенном размере г) затраты, связанные с подготовкой производств новых видов продукции | ПК 3.1 | 2 |

ОП.04 Основы менеджмента и маркетинга

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Система маркетинговой информации предприятия включает: а) сведения внутренней отчетности б) внешнюю маркетинговую информацию в) результаты маркетинговых исследований г) все вышеперечисленное | ПК 3.1 | 2 |
| 2. | | Маркетинговое исследование - это: а) определение рыночной проблемы б) исследование рынка в) целенаправленное изучение существующей проблемы и разработка рекомендаций её для наилучшего решения г) исследование маркетинга | ПК 3.1 | 2 |
| 3. | | Отметьте прием сбора вторичной информации: а) наблюдение за поведением покупателей в магазине б) обзор сборников государственных статистических организаций в) интервью посетителей ярмарки г) стандартизация поведения определенных категорий покупателей | ПК 3.1 | 2 |
| 4. | | Что из нижеперечисленного не является внутренним источником вторичной информации: а) бухгалтерская отчетность фирмы б) счета клиентов в) материалы ранее проведенных исследований г) балансы фирм-конкурентов | ПК 3.1 | 2 |
| 5. | | Маркетинговые исследования по изучению товаров конкурентов и тестированию товаров относятся к сфере: а) коммерческая деятельность б) ответственность фирмы в) разработка товаров | ПК 3.1 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| | | г) реклама | | |
| 6. | | Стратегические приоритеты формируются в конфронтационной матрице пересечения: а) слабостей и угроз б) слабостей и возможностей в) силы и угроз г) силы и возможностей | ПК 3.1 | 2 |
| 7. | | Описательные исследования проводят, чтобы: а) выдвинуть все возможные значения маркетинговых характеристик б) выдвинуть гипотезы, которые затем нужно будет проверить в) убедиться в наличии причинной связи между различными маркетинговыми характеристиками г) получить оценки различных маркетинговых характеристик в исследуемой совокупности | ПК 3.1 | 2 |
| 8. | | "Повысить ли цену на данный товар?" - переведите данную проблему на язык исследовательских вопросов: а) оценить эффективность проводимой рекламной компании б) изучить потребительское предпочтение, оценить намерение покупать новый продукт в) изучить отношение потребителей к товарам конкурирующих фирм г) оценить эластичность спроса по цене, объемы продаж и прибыли при разных ценах | ПК 3.1 | 2 |
| 9. | | Емкость потребительского рынка - это: а) сумма всех потребностей населения в товарах и услугах б) неудовлетворенный спрос на товары и услуги в) количество потребителей определенного товара или услуги г) объем реализованных за определенный период времени товаров или услуг | ПК 3.1 | 2 |
| 10. | | Под мерчандайзингом понимают: а) способы раскладки товаров на полках торговых предприятий, удобные для обозрения покупателями этих товаров б) способы привлечения внимания конечных покупателей к определенным маркам товаров в местах продаж без активного участия персонала в) способы стимулирования покупателей к приобретению товаров в определенных торговых предприятиях г) все вышеперечисленное | ПК 3.1 | 2 |

ОП.05 Документационное обеспечение управления

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Если распорядительная часть текста начинается словами "ПРИКАЗЫВАЮ", то это а) приказ б) заявление в) распоряжение | ПК 3.1 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|--------|---|
| 2. | | Индекс документа — это а) порядковый номер регистрации б) индекс структурного подразделения в) цифровое, буквенное или комбинированное обозначение документа, указывающее место его составления и хранения | ПК 3.1 | 2 |
| 3. | | Информационно-справочный документ, состоящий группой лиц для подтверждения установленных фактов — это а) докладная записка б) акт в) протокол | ПК 3.1 | 2 |
| 4. | | Исполнительное делопроизводство — это а) работа с документами, проводившаяся в Советских учреждениях б) работа с документами, проводившаяся в коллегиях в) работа с документами, проводившаяся в министерствах | ПК 3.1 | 2 |
| 5. | | Коллежское делопроизводство — это а) работа с документами, проводившаяся в коллегиях б) работа с документами, проводившаяся в приказах в) работа с документами, проводившаяся в Советских учреждениях | ПК 3.1 | 2 |
| 6. | | Комплекс взаимоувязанных документов, регламентирующих структуру, задачи, функции предприятия, организацию его работы; права, обязанности и ответственность руководства и специалистов предприятия — это а) распорядительные документы б) справочно-информационные в) организационные документы | ПК 3.1 | 2 |
| 7. | | Назовите документ, не включенный в группу входящих и исходящих документов в приказах а) памяти б) отписки в) акт | ПК 3.1 | 2 |
| 8. | | Назовите документ, не входящий в группу распорядительных документов а) структура и штатная численность б) указание в) приказ | ПК 3.1 | 2 |
| 9. | | Назовите документ, не входящий в состав информационно-справочных а) протокол б) справка в) распоряжение | ПК 3.1 | 2 |
| 10. | | Назовите документ, не издаваемый царем в период приказного делопроизводства а) жалованная грамота б) указ в) приговор | ПК 3.1 | 2 |

ОП.06 Правовое обеспечение профессиональной деятельности

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Нормативно правовой акт обладающий высшей юридической силой: А. Указ Президента В. Постановление Правительства С. Конституция Российской Федерации D. Приказ Директора | ПК 3.1 | 2 |
| 2. | | К трудовому законодательству относят: А. Трудовой кодекс Российской Федерации В. Семейный кодекс Российской Федерации С. Уголовный кодекс Российской Федерации D. Гражданский кодекс Российской Федерации | ПК 3.1 | 2 |
| 3. | | Правосудие в Российской Федерации осуществляется : А. Судом В. Товарищеским судом С. Третейским судом D. Исполнительной властью | ПК 3.1 | 2 |
| 4. | | Нормы гражданского права: А. Регулируют имущественные и личные неимущественные отношения В. Устанавливают основы государственного строя С. Устанавливают правовые отношения в семье D. Регулируют трудовые отношения | ПК 3.1 | 2 |
| 5. | | Судебную систему Российской Федерации составляют: А. Верховный Суд Российской Федерации В. Третейский Суд С. Медиатор D. Товарищеский Суд | ПК 3.1 | 2 |
| 6. | | Работник обязан: А. Применять гражданское законодательство по аналогии В. Регистрировать права на имущество С. Соблюдать правила внутреннего трудового распорядка D. Указывать сведения об учреждении юридического лица | ПК 3.1 | 2 |
| 7. | | Основаниями трудовых отношений является: А. Трудовой договор В. Гражданско- правовой договор С. Заявление о приеме на работу D. Оферта | ПК 3.1 | 2 |
| 8. | | Расторжение трудового происходит по инициативе: А. Прокурора В. Профсоюза С. Общественной организации D. Работника | ПК 3.1 | 2 |
| 9. | | Способы защиты трудовых прав и свобод: А. Обращение в СМИ В. Судебная защита С. Коллективное заявление D. Жалоба руководителю | ПК 3.1 | 2 |
| 10. | | Индивидуальные трудовые споры рассматриваются: А. Конституционным судом | ПК 3.1 | 2 |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | В. Арбитражным судом С. Комиссиями по трудовым спорам D. Должностным лицом организации | | |
|--|--|--|--|--|

ОП.10 Безопасность жизнедеятельности

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Как называется часть среды обитания человека, включающая факторы и элементы (труд, природная среда), связанные с созданием материальных благ? а) Ноксосфера б) Производственная среда в) Литосфера г) Регион | ПК 3.1 | 2 |
| 2. | | Состояние среды обитания, когда потоки вещества, энергии и информации соответствуют оптимальным условиям взаимодействия, называется... а) безопасным б) отличным в) допустимым г) комфортным | ПК 3.1 | 2 |
| 3. | | Как называется критерий, который относится к жизненному пространству помещений и включает значения параметров микроклимата? а) критерий работоспособности б) критерий безопасности в) критерий экологичности г) нет правильного ответа | ПК 3.1 | 2 |
| 4. | | Как называется стадия активного развития чрезвычайной ситуации? а) Инициация б) Кульминация в) Затухание г) Зарождение | ПК 3.1 | 2 |
| 5. | | Выберите наиболее общее определение понятия «Опасность» а) Неверные действия в производственной ситуации б) Событие, приводящее в определённых условиях к нежелательным последствиям в) Свойство материи создавать угрозу жизни и здоровью человека г) Какой-либо вид угрозы | ПК 3.1 | 2 |
| 6. | | Как называется начальная стадия чрезвычайной ситуации? а) Затухание б) Зарождение в) Кульминация г) Инициация | ПК 3.1 | 2 |
| 7. | | Как называются чрезвычайные ситуации, связанные с проявлением стихийных сил природы? а) Стихийные б) Антропогенные в) Техногенные | ПК 3.1 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|--------|---|
| | | г) Природные | | |
| 8. | | Как называется область, в которой деятельность человек сопряжена с опасностью? а) Регион б) Биосфера в) Литосфера г) Ноксосфера | ПК 3.1 | 2 |
| 9. | | Безопасность – это... а) состояние деятельности человека, при котором с определенной вероятностью исключаются потенциальные опасности, создающие угрозу жизни и здоровью человека б) наука о комфортном и безопасном взаимодействии человека с техносферой в) анализ источников и причин возникновения опасности г) полное отсутствие опасности | ПК 3.1 | 2 |
| 10. | | Выберите наиболее общее определение понятия «Опасность» а) Неверные действия в производственной ситуации б) Событие, приводящее в определённых условиях к нежелательным последствиям в) Свойство материи создавать угрозу жизни и здоровью человека г) Какой-либо вид угрозы | ПК 3.1 | 2 |

МДК.03.01 Геодезия с основами картографии и картографического черчения

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Какова ширина зоны в проекции Гаусса-Крюгера а) 6 градусов б) 12 градусов в) 10 градусов г) 1 градус. | ПК 3.1 | 2 |
| 2. | | Положение точки в географической системе координат определяется координатами: а) φ, λ б) X, Y в) B, L г) H. | ПК 3.1. | 2 |
| 3. | | Нивелирование – вид геодезических измерений, в результате которых определяют: а) превышение между точками и их высоты над принятой уровенной поверхностью б) углов наклона над принятой уровенной поверхностью в) значение горизонтальных углов и расстояния между точками г) соотношение превышений и расстояния между точками. | ПК 3.1 | 2 |
| 4. | | Основным геодезическим прибором для измерения превышение точек является: а) нивелир б) теодолит в) дальномер г) мензула. | ПК 3.1. | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|---------|---|
| 5. | | Основным геодезическим прибором для измерения превышения точек является: а) нивелир б) теодолит в) дальномер г) мензула. | ПК 3.1 | 2 |
| 6. | | Геометрическое нивелирование основано: а) на непосредственном определении превышений между двумя точками с помощью горизонтального луча б) на измерении атмосферного давления на поверхности земли в зависимости от высоты точки над урovenной поверхностью в) на определении расстояния между двумя точками и угла наклона г) на свойстве свободной поверхности жидкости в сообщающихся сосудах всегда находиться в одном уровне. | ПК 3.1. | 2 |
| 7. | | Тригонометрическое нивелирование основано: а) на определении расстояния между двумя точками и угла наклона б) на измерении атмосферного давления на поверхности земли в зависимости от высоты точки над урovenной поверхностью в) на непосредственном определении превышений между двумя точками с помощью горизонтального луча г) на свойстве свободной поверхности жидкости в сообщающихся сосудах всегда находиться в одном уровне. | ПК 3.1 | 2 |
| 8. | | Место установки нивелира называется а) станцией б) точкой в) горизонтом г) превышением | ПК 3.1. | 2 |
| 9. | | Существуют следующие способы геометрического нивелирования: а) из середины и вперед б) из конца и из середины в) с двух торцов и вперед г) с торца и из центра. | ПК 3.1 | 2 |
| 10. | | При геометрическом нивелировании высота последующей точки равна а) высоте предыдущей точки плюс превышение между ними б) высоте прибора минус отсчет по рейке в) горизонту прибора минус отсчет по рейке, установленной на этой точке г) отсчету по задней рейке минус отсчет по передней рейке | ПК 3.1. | 2 |

| | |
|--------|--|
| ПК 3.2 | Использовать государственные геодезические сети и иные сети для производства картографо-геодезических работ. |
|--------|--|

ЕН.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | В MS Excel в адресе \$A6 не будет меняться 1) номер строки 2) номер столбца 3) номер столбца и номер строки | ПК 3.2 | 2 |
| 2. | | Выберите пример формулы, применяемой в MS Excel: 1) B1= A3*B8+12 2) =A2:C3+F7 3) =A2+C3/F7 | ПК 3.2 | 2 |
| 3. | | В MS Excel назначение функции СУММ: 1) Возвращает одно значение, если указанное условие истинно, и другое, если оно ложно 2) Возвращает значение суммы значений своих аргументов (в качестве аргументов можно записывать адреса отдельных ячеек) 3) Суммирует ячейки, специфицированные заданным критериям (в качестве аргументов можно записывать адреса отдельных ячеек) | ПК 3.2 | 2 |
| 4. | | В MS Excel назначение функции СУММЕСЛИ: 1) Возвращает значение суммы значений своих аргументов (в качестве аргументов можно записывать адреса отдельных ячеек) 2) Возвращает значение суммы значений своих аргументов, если они все целые 3) Суммирует ячейки, специфицированные заданным критерием (в качестве аргументов можно записывать адреса отдельных ячеек) | ПК 3.2 | 2 |
| 5. | | В MS Excel назначение функции ЕСЛИ: 1) Возвращает одно значение, если указанное условие истинно, и другое, если оно ложно 2) Возвращает значение суммы значения своих аргументов (в качестве аргументов можно записывать адреса отдельных ячеек) 3) Возвращает среднее своих аргументов (в качестве аргументов можно записывать адреса отдельных ячеек) | ПК 3.2 | 2 |
| 6. | | При делении на ноль программа MS Excel выдает сообщение об ошибке 1) #ЧИСЛО! 2) #ДЕЛ/0! 3) #ЗНАЧ! | ПК 3.2 | 2 |
| 7. | | В Excel в ячейку A4 записана формула =СУММ(A1:C3). Данные из какого количества ячеек суммируются по этой формуле? 1) 2 2) 3 3) 9 | ПК 3.2 | 2 |
| 8. | | В Excel в ячейке A1 находится число 36. Каков результат вычисления по формуле =ЕСЛИ(A1>100;A1;ЕСЛИ(A1<36;0;A1*2)? 1) 0 2) 38 | ПК 3.2 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| | | 3) 72 | | |
| 9. | | В MS Excel в ячейке A1 содержится число 1, в B1 – число 6, в C1 – число 3. В результате вычисления формулы $=A1+B1/2*C1$ получится: 1) 10 2) ошибка 3) 2 | ПК 3.2 | 2 |
| 10. | | В MS Excel число, хранящиеся в ячейке A1, надо разделить на сумму чисел, хранящихся в ячейках A2 и A3. Правильная запись формулы: 1) $=A1:(A2+A3)$ 2) $=A1/СУММ(A2, A3)$ 3) $=A1/(A2+A3)$ | ПК 3.2 | 2 |

ЕН.03 Экологические основы природопользования

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Природные территории федерального значения, объединяющие комплекс земельного, водного, недренного пространства, флоры и фауны, создаваемые с целью туризма и отдыха, на которых запрещаются определенные виды деятельности, — это: А городские леса; Б национальные парки; В заповедники; Г зеленые массивы. | ПК 3.2 | 2 |
| 2. | | Участки земли, водной поверхности или воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, имеющие особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение, изъятые по решению органов государственной власти полностью или частично из хозяйственного использования и для которых установлен режим особой охраны, — это: А особо охраняемые территории; Б природные территории; В рекреационные зоны; Г резервные территории. | ПК 3.2 | 2 |
| 3. | | Территории, примыкающие к акваториям рек, озер, водохранилищ и других поверхностных водных объектов, являются: А водоохранными зонами; Б бережьями; В санитарными зонами; Г зелеными зонами. | ПК 3.2 | 2 |
| 4. | | Накопление водным объектом посторонних, чаще всего нерастворимых веществ — строительного и бытового мусора, древесины и др. — это: А захламление; Б заиливание; В заболачивание; Г засорение. | ПК 3.2 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| 5. | | Антропогенное изменение физико-химического состава вод до уровня, который представляет опасность для здоровья людей, объектов живой природы, для промышленного и сельскохозяйственного использования, — это: А следствие кислотных выпадений атмосферных осадков; Б загрязнение; В отравление; Г результат выбросов тепловых электростанций. | ПК 3.2 | 2 |
| 6. | | Устойчивое сокращение количества воды в водоеме, происходящее под влиянием человеческой деятельности, — это: А истощение; Б усыхание; В обмеление; Г деградация. | ПК 3.2 | 2 |
| 7. | | Животный мир в пределах территории РФ является: А частной собственностью; Б собственностью государства; В муниципальной собственностью; Г иной собственностью. | ПК 3.2 | 2 |
| 8. | | Совокупность живых организмов всех видов диких животных, постоянно или временно населяющих территорию РФ и находящихся в состоянии естественной свободы, — это; А животный мир; Б флора; В объект правовой охраны; Г биоразнообразии природы РФ. | ПК 3.2 | 2 |
| 9. | | Лесорубочный билет — это: А разрешение на вырубку деревьев и кустарников на землях сельскохозяйственного назначения; Б документ, дающий право на пользование лесным фондом, в т.ч., вырубку отдельных деревьев; В документ, предоставляющий лесопользователю право на заготовку и вывозку древесины, живицы и второстепенных лесных ресурсов, Г разрешение осуществлять заготовку дров для личных целей, | ПК 3.2 | 2 |
| 10. | | Второстепенные лесные ресурсы — это: А орехоплодная и плодово-ягодная продукция, живица; Б сено, мох, тростник, общераспространенные полезные ископаемые; В пни, кора, береста, пихтовые, сосновые и еловые лапы, новогодние елки; Г лесосеменная продукция. | ПК 3.2 | 2 |

ОП.01 Основы экономической теории

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Все, что используется для производства и реализации товаров и услуг, является ... а) благами | ПК 3.2 | 2 |

| | | | | |
|----|--|---|--------|---|
| | | б) товарами в) ресурсами г) потребностями | | |
| 2. | | Каждая точка на кривой производственных возможностей показывает ... а) альтернативные комбинации производства продукции при ограниченных ресурсах б) наиболее выгодные комбинации выпуска продукции в) неэффективное использование обществом имеющихся ресурсов г) превышение потребностей общества над имеющимися ресурсами | ПК 3.2 | 2 |
| 3. | | Из чего складываются доходы государственного бюджета? а) из заработной платы граждан; б) из доходов предприятий и фирм; в) из налогов граждан и организации; г) все ответы верны. | ПК 3.2 | 2 |
| 4. | | Определите правильно составленную цепочку процесса воспроизводства: а) обмен – распределение - производство – потребление; б) обмен – потребление – производство - распределение; в) производство – распределение - обмен - потребление; г) распределение - производство – потребление - обмен. | ПК 3.2 | 2 |
| 5. | | Если на графике КПВ точка находится внутри границ КПВ, это ситуация при которой: а) ресурсы страны используются полностью и эффективно; б) в стране может иметь место безработица; в) можно увеличить производство одного из товаров, только снизив производство другого; г) альтернативная стоимость производства первого товара равна нулю. | ПК 3.2 | 2 |
| 6. | | К «капиталу», как к фактору производства, можно отнести: а) деньги, акции, облигации; б) акции и облигации; в) деньги и акции, но не облигации; г) транспортные коммуникации. | ПК 3.2 | 2 |
| 7. | | Экономическое развитие страны определяется: а) ее бюджетом б) ВВП в) расходами на образования г) количеством предприятий | ПК 3.2 | 2 |
| 8. | | Авторитарный (централизованно-планируемый) механизм управления экономикой характеризует _____ экономику: а) традиционную б) командную в) рыночную г) смешанную | ПК 3.2 | 2 |
| 9. | | Если на графике КПВ точка находится на границе кривой КПВ, это ситуация при которой: а) ресурсы страны используются полностью и эффективно; б) в стране может иметь место безработица; в) можно увеличить производство одного из товаров, только снизив производство другого; г) альтернативная стоимость производства первого товара равна нулю. | ПК 3.2 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| 10. | | В фазе циклического спада: а) величина трансфертных выплат и прибыли фирм сокращаются; б) величина трансфертных выплат сокращается, а прибыли фирм увеличиваются; в) величина трансфертных выплат увеличивается, а прибыли фирм сокращаются; г) величина трансфертных выплат и прибыли фирм увеличиваются. | ПК 3.2 | 2 |
|-----|--|--|--------|---|

ОП.02 Экономика организации

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Какие показатели характеризуют эффективность использования ОС: а) прибыль, рентабельность производства б) фондоотдача, фондоемкость продукции в) коэффициент оборачиваемости, средняя продолжительность одного оборота г) уровень отдачи оборотных средств | ПК 3.2 | 2 |
| 2. | | Что характеризует производительность труда: а) эффективность затрат труда; б) эффективность использования оборудования; в) эффективность использования материальных ресурсов. г) эффективность затрат времени | ПК 3.2 | 2 |
| 3. | | За счет лучшего использования какой части ОПФ в основном происходит рост фондоотдачи на предприятии? а) зданий б) сооружений в) рабочих машин г) транспортных средств д) всех перечисленных выше | ПК 3.2 | 2 |
| 4. | | Какой показатель не используется при оценке эффективности оборотных средств: а) коэффициент сменности б) количество оборотов в) длительность одного оборота г) стоимость высвобожденных оборотных средств | ПК 3.2 | 2 |
| 5. | | Об эффективности использования оборотных средств свидетельствует: а) дополнительные привлеченные оборотные средства б) высвобожденные оборотные средства в) увеличение средств на расчетном счете и кассе | ПК 3.2 | 2 |
| 6. | | Какие показатели характеризуют эффективность использования ОС: а) прибыль, рентабельность производства б) фондоотдача, фондоемкость продукции в) коэффициент оборачиваемости, средняя продолжительность одного оборота г) уровень отдачи оборотных средств | ПК 3.2 | 2 |
| 7. | | Показатели эффективности использования кадров предприятия является: | ПК 3.2 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| | | а) среднесписочная численность б) общий объем реализованной продукции в) выработка на одного рабочего | | |
| 8. | | Перечислите основные экономические показатели, которые используются при оценке ОПФ? а) показатели интенсивного использования ОПФ б) показатели использования производственных площадей и сооружений в) показатели фондоотдачи основных фондов и норма рентабельности г) при оценке ОПФ используются показатели, перечисленные выше | ПК 3.2 | 2 |
| 9. | | За счет лучшего использования какой части ОПФ в основном происходит рост фондоотдача на предприятии? а) зданий б) сооружений в) рабочих машин г) транспортных средств д) всех перечисленных выше | ПК 3.2 | 2 |
| 10. | | Уровень использования ОПФ характеризует: а) рентабельность, прибыль б) фондоотдачу, фондоемкость в) фондовооруженность труда рабочих г) коэффициент сменности д) производительность труда рабочих | ПК 3.2 | 2 |

ОП.06 Правовое обеспечение профессиональной деятельности

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Нормативно правовой акт обладающий высшей юридической силой: А. Указ Президента В. Постановление Правительства С. Конституция Российской Федерации D. Приказ Директора | ПК 3.2 | 2 |
| 2. | | К Законам относят: А. Постановление Правительства В. Указ Президента С. Гражданский кодекс Российской Федерации D. Распоряжение директора | ПК 3.2 | 2 |
| 3. | | Работник имеет право на: А. На заключение, изменение и расторжение трудового договора. В. На заключение договора купли-продажи С. На осуществление предпринимательской деятельности D. На совершение конклюдентных действий | ПК 3.2 | 2 |
| 4. | | Работник обязан: А. Применять гражданское законодательство по аналогии В. Регистрировать права на имущество С. Соблюдать правила внутреннего трудового распорядка D. Указывать сведения об учреждении юридического лица | ПК 3.2 | 2 |
| 5. | | С какого возраста по общему правилу заключается трудовой договор с: | ПК 3.2 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| | | A. 15 лет B. 16 лет C. 18 лет. D. 21 года | | |
| 6. | | Срок обращения в комиссию по трудовым спорам: A. В трехмесячный срок со дня, когда узнало о нарушении своего права B. В течении 1 месяца со дня, когда узнало о нарушении своего права C. В течении 1 года со дня, когда узнало о нарушении своего права D. В любой срок | ПК 3.2 | 2 |
| 7. | | До применения дисциплинарного взыскания работодатель должен затребовать от работника: A. Объяснительную B. Докладную записку C. Заявление D. Справку | ПК 3.2 | 2 |
| 8. | | К формам самозащиты относят: A. Отказ от работы не предусмотренной трудовым договором B. Жалоба в полицию C. Заявление в комиссию по трудовым спорам D. Заявление в профсоюзный орган | ПК 3.2 | 2 |
| 9. | | Правосудие в Российской Федерации осуществляется : A. Судом B. Товарищеским судом C. Третейским судом D. Исполнительной властью | ПК 3.2 | 2 |
| 10. | | Судебную систему Российской Федерации составляют: A. Верховный Суд Российской Федерации B. Третейский Суд C. Медиатор D. Товарищеский Суд | ПК 3.2 | 2 |

ОП.10 Безопасность жизнедеятельности

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Как называется часть среды обитания человека, включающая факторы и элементы (труд, природная среда), связанные с созданием материальных благ? а) Ноксосфера б) Производственная среда в) Литосфера г) Регион | ПК 3.2 | 2 |
| 2. | | Состояние среды обитания, когда потоки вещества, энергии и информации соответствуют оптимальным условиям взаимодействия, называется... а) безопасным б) отличным в) допустимым г) комфортным | ПК 3.2 | 2 |
| 3. | | Как называется критерий, который относится к жизненному пространству помещений и включает | ПК 3.2 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|--------|---|
| | | значения параметров микроклимата? а) критерий работоспособности б) критерий безопасности в) критерий экологичности г) нет правильного ответа | | |
| 4. | | Как называется стадия активного развития чрезвычайной ситуации? а) Инициация б) Кульминация в) Затухание г) Зарождение | ПК 3.2 | 2 |
| 5. | | Выберите наиболее общее определение понятия «Опасность» а) Неверные действия в производственной ситуации б) Событие, приводящее в определённых условиях к нежелательным последствиям в) Свойство материи создавать угрозу жизни и здоровью человека г) Какой-либо вид угрозы | ПК 3.2 | 2 |
| 6. | | Как называется начальная стадия чрезвычайной ситуации? а) Затухание б) Зарождение в) Кульминация г) Инициация | ПК 3.2 | 2 |
| 7. | | Как называются чрезвычайные ситуации, связанные с проявлением стихийных сил природы? а) Стихийные б) Антропогенные в) Техногенные г) Природные | ПК 3.2 | 2 |
| 8. | | Как называется область, в которой деятельность человек сопряжена с опасностью? а) Регион б) Биосфера в) Литосфера г) Ноксосфера | ПК 3.2 | 2 |
| 9. | | Безопасность – это... а) состояние деятельности человека, при котором с определенной вероятностью исключаются потенциальные опасности, создающие угрозу жизни и здоровью человека б) наука о комфортном и безопасном взаимодействии человека с техносферой в) анализ источников и причин возникновения опасности г) полное отсутствие опасности | ПК 3.2 | 2 |
| 10. | | Выберите наиболее общее определение понятия «Опасность» а) Неверные действия в производственной ситуации б) Событие, приводящее в определённых условиях к нежелательным последствиям в) Свойство материи создавать угрозу жизни и здоровью человека г) Какой-либо вид угрозы | ПК 3.2 | 2 |

МДК.03.01 Геодезия с основами картографии и картографического черчения

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Положение точки в геодезической системе координат определяется координатами: а) В, L б) X, Y в) φ, λ г) Н. | ПК 3.2 | 2 |
| 2. | | Положение точки в плоской прямоугольной системе координат определяется координатами: а) X, Y б) В, L в) φ, λ г) Н. | ПК 3.2. | 2 |
| 3. | | Картографическое произведение, построенное в картографической проекции, с учетом кривизны Земли, отображающее значительные участки земной поверхности в заданном масштабе - а) карта б) план в) профиль г) аэроснимок. | ПК 3.2 | 2 |
| 4. | | «В 1 мм карты – 50 метров местности», какому численному масштабу соответствует данное утверждение? а) 1:50 000 б) 1:500 в) 1:5000 г) 1:500 000 | ПК 3.2. | 2 |
| 5. | | Положение точки в полярной системе координат на горизонтальной плоскости определяется а) горизонтальным углом, отсчитываемым от исходного направления по ходу часовой стрелки и горизонтальным проложением от исходной точки до определяемой б) вертикальным углом, отсчитываемым от исходного направления по ходу часовой стрелки и горизонтальным проложением от исходной точки до определяемой в) горизонтальным углом, отсчитываемым от исходного направления по ходу часовой стрелки и превышением между точками г) горизонтальным углом, отсчитываемым от исходного направления по ходу часовой стрелки и вертикальным углом. | ПК 3.2 | 2 |
| 6. | | Определить номер зоны по координатам точки $X=6072365.25$ м, $Y=11458365.15$ м а) 11 б) 6 в) 60 г) 1. | ПК 3.2. | 2 |
| 7. | | Определить истинный азимут направления АВ, если значение дирекционного угла равно $20^\circ, \gamma=+2^\circ, \delta=+6^\circ 22^\circ$ | ПК 3.2 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|---------|---|
| | | 26° 18° 14°. | | |
| 8. | | Что означает подпись горизонтальной координатной линии 6047 на рамке топографической карты? а) расстояние от экватора б) расстояние от Гринвичского меридиана в) расстояние от северного полюса г) геодезическая широта 60°47'. | ПК 3.2. | 2 |
| 9. | | Дирекционный угол – это: а) горизонтальный угол, отсчитываемый от северного направления осевого меридиана по ходу часовой стрелки до заданного направления б) горизонтальный угол, отсчитываемый от южного направления осевого меридиана по ходу часовой стрелки до заданного направления в) горизонтальный угол, отсчитываемый от северного направления осевого меридиана против хода часовой стрелки до заданного направления г) горизонтальный угол, отсчитываемый от южного направления осевого меридиана против хода часовой стрелки до заданного направления. | ПК 3.2 | 2 |
| 10. | | В чем различие между топографической картой и планом? а) при создании карты учитывается кривизна Земли, при создании плана – не учитывается б) на карте учитывается сближение меридианов, на плане – не учитывается в) на карте изображается ситуация и рельеф, на плане – только ситуация г) масштаб карты крупнее масштаба плана. | ПК 3.2. | 2 |

| | |
|--------|---|
| ПК 3.3 | Использовать в практической деятельности геоинформационные системы. |
|--------|---|

ЕН.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | В MS Excel в адресе \$A6 не будет меняться 1) номер строки 2) номер столбца 3) номер столбца и номер строки | ПК 3.3 | 2 |
| 2. | | Выберите пример формулы, применяемой в MS Excel: 1) B1= A3*B8+12 2) =A2:C3+F7 3) =A2+C3/F7 | ПК 3.3 | 2 |
| 3. | | В MS Excel назначение функции СУММ: 1) Возвращает одно значение, если указанное условие истинно, и другое, если оно ложно 2) Возвращает значение суммы значений своих аргументов (в качестве аргументов можно записывать адреса | ПК 3.3 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| | | отдельных ячеек) 3) Суммирует ячейки, специфицированные заданным критериям (в качестве аргументов можно записывать адреса отдельных ячеек) | | |
| 4. | | В MS Excel назначение функции СУММЕСЛИ: 1) Возвращает значение суммы значений своих аргументов (в качестве аргументов можно записывать адреса отдельных ячеек) 2) Возвращает значение суммы значений своих аргументов, если они все целые 3) Суммирует ячейки, специфицированные заданным критерием (в качестве аргументов можно записывать адреса отдельных ячеек) | ПК 3.3 | 2 |
| 5. | | В MS Excel назначение функции ЕСЛИ: 1) Возвращает одно значение, если указанное условие истинно, и другое, если оно ложно 2) Возвращает значение суммы значения своих аргументов (в качестве аргументов можно записывать адреса отдельных ячеек) 3) Возвращает среднее своих аргументов (в качестве аргументов можно записывать адреса отдельных ячеек) | ПК 3.3 | 2 |
| 6. | | При делении на ноль программа MS Excel выдает сообщение об ошибке 1) #ЧИСЛО! 2) #ДЕЛ/0! 3) #ЗНАЧ! | ПК 3.3 | 2 |
| 7. | | В Excel в ячейку A4 записана формула =СУММ(A1:C3). Данные из какого количества ячеек суммируются по этой формуле? 1) 2 2) 3 3) 9 | ПК 3.3 | 2 |
| 8. | | В Excel в ячейке A1 находится число 36. Каков результат вычисления по формуле =ЕСЛИ(A1>100;A1;ЕСЛИ(A1<36;0;A1*2))? 1) 0 2) 38 3) 72 | ПК 3.3 | 2 |
| 9. | | В MS Excel в ячейке A1 содержится число 1, в B1 – число 6, в C1 – число 3. В результате вычисления формулы =A1+B1/2*C1 получится: 1) 10 2) ошибка 3) 2 | ПК 3.3 | 2 |
| 10. | | В MS Excel число, хранящиеся в ячейке A1, надо разделить на сумму чисел, хранящихся в ячейках A2 и A3. Правильная запись формулы: 1) =A1:(A2+A3) 2) =A1/СУММ(A2, A3) 3) =A1/(A2+A3) | ПК 3.3 | 2 |

ЕН.03 Экологические основы природопользования

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Древесно-кустарниковая и травянистая растительность естественного и искусственного происхождения в границах города, включая городские леса, а также отдельно стоящие деревья и кустарники — это: А парки; Б зеленые массивы; В памятники природы; Г городские зеленые насаждения. | ПК 3.3 | 2 |
| 2. | | Пользователями недр для добычи радиоактивного сырья могут быть только: А государственные предприятия; Б граждане; В общественные организации; Г все ответы верны. | ПК 3.3 | 2 |
| 3. | | Государственный мониторинг земель представляет собой: А комплекс мероприятий по улучшению состояния земель; Б государственный контроль за соблюдением земельного законодательства; В систему наблюдений за состоянием земель; Г ведение систематизированного свода документированных сведений о земельных участках | ПК 3.3 | 2 |
| 4. | | Комплекс мероприятий по восстановлению почвенного профиля, нарушенного при проведении инженерно-технических работ, послойное нанесение грунтов и гумусированных почв на малопродуктивные угодья и земельные участки, не имеющие почвенного покрова, представляет собой: А окультуривание почв; Б рекультивацию; В мелиорацию; Г ирригацию. | ПК 3.3 | 2 |
| 5. | | Проведение работ, направленных на возобновление почвенного покрова, развитие благоприятных почвенных процессов, формирование водно-физических свойств почв и их физико-химической среды, — это: А удобрение почв; Б восстановление почв; В гумусирование почв; Г аэрация почв. | ПК 3.3 | 2 |
| 6. | | Участки территорий, для которых характерны нарушение естественных связей между различными их компонентами, замена естественного режима функционирования на искусственно обусловленный — это: А городские территории; Б природно-антропогенные комплексы; В территории промышленных зон; Г земли сельскохозяйственного назначения. | ПК 3.3 | 2 |
| 7. | | Гидромелиорация земель — это: А мероприятия по улучшению химических и физических | ПК 3.3 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|--------|---|
| | | <p>свойств почв;</p> <p>Б улучшение заболоченных, засушливых, эродированных земель, состояние которых зависит, главным образом, от гидрологического режима;</p> <p>В улучшение земель посредством использования почвозащитных, водорегулирующих и иных полезных свойств лесных насаждений;</p> <p>Г своевременная расчистка земель от древесной и кустарниковой растительности.</p> | | |
| 8. | | <p>Земли в Российской Федерации делятся на категории в зависимости от их:</p> <p>А рыночной стоимости;</p> <p>Б географического положения;</p> <p>В принадлежности министерствам, ведомствам и пр.;</p> <p>Г целевого назначения.</p> | ПК 3.3 | 2 |
| 9. | | <p>Загрязнение атмосферного воздуха — это:</p> <p>А) выбросы промышленных предприятий, не соблюдающих экологические требования к устройству установок для очистки газов и средств контроля за выбросами вредных (загрязняющих) веществ;</p> <p>Б) эксплуатация механических транспортных средств с превышением нормативов содержания вредных выбросов;</p> <p>В) поступление в атмосферный воздух или образование в нем вредных (загрязняющих) веществ в концентрациях, превышающих установленные государством гигиенические и экологические нормативы качества атмосферного воздуха;</p> <p>Г) деятельность мусоросжигающих заводов, не оборудованных установками для очистки газов и средствами контроля за выбросами в атмосферный воздух вредных продуктов сгорания.</p> | ПК 3.3 | 2 |
| 10. | | <p>Экологический норматив качества атмосферного воздуха устанавливает:</p> <p>А) предельно допустимое максимальное содержание загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, при котором отсутствует вредное воздействие на природную среду;</p> <p>Б) предельно допустимое максимальное содержание загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, при котором отсутствует вредное воздействие на здоровье человека;</p> <p>В) предельно допустимое максимальное содержание загрязняющих веществ в воздухе помещений, при котором отсутствует вредное воздействие на живые организмы;</p> <p>Г) предельно допустимое максимальное содержание загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, при котором отсутствует вредное воздействие на здоровье человека и другие живые организмы.</p> | ПК 3.3 | 2 |

ОП.01 Основы экономической теории

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--------------------|-------------|-------------------------------|
|---------------|------------------|--------------------|-------------|-------------------------------|

| | | | | |
|----|--|--|--------|---|
| 1. | | Инфляция издержек графически выразится в а) сдвиге кривой совокупного предложения влево; б) сдвиге кривой совокупного предложения вправо; в) установлении нового равновесия при меньшей цене; г) установлении нового равновесия при большем объеме производства. | ПК 3.3 | 2 |
| 2. | | Рыночной экономике присущи все перечисленные характеристики, за исключением: а) конкуренции б) централизованного планирования в) частной собственности г) свободы предпринимательского выбора | ПК 3.3 | 2 |
| 3. | | Сдельная оплата труда целесообразна, если: а) выработка напрямую зависит от квалификации и заинтересованности рабочего б) рабочий хочет иметь свободный график в) рабочий выполняет слаботочные работы г) рабочий находится на испытательном сроке | ПК 3.3 | 2 |
| 4. | | Постоянные издержки рассчитываются: а) $TC = FC + VC$ б) $TC = FC - VC$ в) $ATC = Q * P$ г) $FC = TC - VC$ | ПК 3.3 | 2 |
| 5. | | Какая из ниже приводимых агрегатных величин не включается в ВВП, рассчитанный по сумме расходов: а) валовые инвестиции б) $C + I + G$ (где C - потребительские расходы, I - инвестиции, G - государственные расходы) в) чистый экспорт товаров и услуг г) зарплата д) государственные закупки товаров и услуг | ПК 3.3 | 2 |
| 6. | | Если вводится налог для потребителей, то график функции спроса смещается таким образом, что а) равновесная цена уменьшается б) равновесная цена увеличивается в) общая выручка продавцов растет г) общие расходы покупателей растут | ПК 3.3 | 2 |
| 7. | | Кривая абсолютно неэластичного спроса представляет собой: а) вертикальную линию б) горизонтальную линию в) кривую линию г) прямую линию с отрицательным наклоном | ПК 3.3 | 2 |
| 8. | | Функция рыночного спроса на товар имеет вид $Q_d = 3 - p$, где p - рыночная цена. Функция предложения имеет вид: $Q_s = 2p$. Определите, чему равна равновесная цена? а) 1,5 б) 2 в) 3 г) 1 | ПК 3.3 | 2 |
| 9. | | Масса денег в обращении увеличивается всякий раз, когда: а) какой-либо гражданин получает зарплату в виде наличных денег б) один гражданин возвращает долг другому гражданину в) центральный банк эмитирует деньги для покупки государственных облигаций г) центральный банк продает государственные облигации | ПК 3.3 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|--------|---|
| 10. | | Имеются данные по предприятию «А»: общие затраты связанные с производством 3 единиц продукции составили 120 рублей, цена реализации единицы товара составляет 320 руб. за шт. Доход (выручка) предприятия составит: а) 360 б) 500 в) 840 г) 960 | ПК 3.3 | 2 |
|-----|--|---|--------|---|

ОП.02 Экономика организации

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Какие показатели характеризуют эффективность использования ОС: а) прибыль, рентабельность производства б) фондоотдача, фондоемкость продукции в) коэффициент оборачиваемости, средняя продолжительность одного оборота г) уровень отдачи оборотных средств | ПК 3.3 | 2 |
| 2. | | Что характеризует производительность труда: а) эффективность затрат труда; б) эффективность использования оборудования; в) эффективность использования материальных ресурсов. г) эффективность затрат времени | ПК 3.3 | 2 |
| 3. | | За счет лучшего использования какой части ОПФ в основном происходит рост фондоотдача на предприятии? а) зданий б) сооружений в) рабочих машин г) транспортных средств д) всех перечисленных выше | ПК 3.3 | 2 |
| 4. | | Какой показатель не используется при оценке эффективности оборотных средств: а) коэффициент сменности б) количество оборотов в) длительность одного оборота г) стоимость высвобожденных оборотных средств | ПК 3.3 | 2 |
| 5. | | Об эффективности использования оборотных средств свидетельствует: а) дополнительные привлеченные оборотные средства б) высвобожденные оборотные средства в) увеличение средств на расчетном счете и кассе | ПК 3.3 | 2 |
| 6. | | Какие показатели характеризуют эффективность использования ОС: а) прибыль, рентабельность производства б) фондоотдача, фондоемкость продукции в) коэффициент оборачиваемости, средняя продолжительность одного оборота г) уровень отдачи оборотных средств | ПК 3.3 | 2 |
| 7. | | Показатели эффективности использования кадров предприятия является: а) среднесписочная численность | ПК 3.3 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| | | б) общий объем реализованной продукции в) выработка на одного рабочего | | |
| 8. | | Перечислите основные экономические показатели, которые используются при оценке ОПФ? а) показатели интенсивного использования ОПФ б) показатели использования производственных площадей и сооружений в) показатели фондоотдачи основных фондов и норма рентабельности г) при оценке ОПФ используются показатели, перечисленные выше | ПК 3.3 | 2 |
| 9. | | За счет лучшего использования какой части ОПФ в основном происходит рост фондоотдача на предприятии? а) зданий б) сооружений в) рабочих машин г) транспортных средств д) всех перечисленных выше | ПК 3.3 | 2 |
| 10. | | Уровень использования ОПФ характеризует: а) рентабельность, прибыль б) фондоотдачу, фондоемкость в) фондовооруженность труда рабочих г) коэффициент сменности д) производительность труда рабочих | ПК 3.3 | 2 |

ОП.05 Документационное обеспечение управления

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | От какого лица излагается текст протокола? а) От третьего лица множественного числа; б) От третьего лица единственного числа; в) От первого лица множественного лица. | ПК 3.3 | 2 |
| 2. | | Какие установлены стандартные форматы бланков документов? а) А5 и А3; б) Только А4 в) А4 и А5; | ПК 3.3 | 2 |
| 3. | | Какого вида печати не существует? а) универсальной; б) гербовой; в) простой. | ПК 3.3 | 2 |
| 4. | | В каком протоколе полностью записывается весь ход заседания? а) В кратком; б) В полном; в) В стенографическом; | ПК 3.3 | 2 |
| 5. | | Какая форма работы с документами подходит для организаций, деятельность которых требует особенно тщательной защиты информации: а) централизованная б) смешанная в) децентрализованная | ПК 3.3 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|--------|---|
| 6. | | К внутреннему документообороту относят: а) официальные письма б) внешние докладные записки, справки в) приказы, распоряжения организации | ПК 3.3 | 2 |
| 7. | | Комплекс документов, регулирующих деятельность организаций: а) распорядительные документы б) организационные документы в) информационно-справочные документы | ПК 3.3 | 2 |
| 8. | | Какие из перечисленных документов относятся к организационным: а) письмо, положение б) устав, инструкция в) устав, указ | ПК 3.3 | 2 |
| 9. | | Документ, регламентирующий деятельность сотрудников организации: а) устав б) должностная инструкция в) приказ | ПК 3.3 | 2 |
| 10. | | Какой вид распорядительного документа издается единолично руководителем: а) постановление б) решение в) распоряжение | ПК 3.3 | 2 |

ОП.06 Правовое обеспечение профессиональной деятельности

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | С какого возраста возникает административная дееспособность у гражданина РФ с: А. 16 лет В. 18 лет С. 21 года D. 14 лет | ПК 3.3 | 2 |
| 2. | | К Законам относят: А. Постановление Правительства В. Указ Президента С. Гражданский кодекс Российской Федерации D. Распоряжение директора | ПК 3.3 | 2 |
| 3. | | К гражданскому законодательству относят: А. Трудовой кодекс Российской Федерации В. Семейный кодекс Российской Федерации С. Уголовный кодекс Российской Федерации D. Гражданский кодекс Российской Федерации | ПК 3.3 | 2 |
| 4. | | К трудовому законодательству относят: А. Трудовой кодекс Российской Федерации В. Семейный кодекс Российской Федерации С. Уголовный кодекс Российской Федерации D. Гражданский кодекс Российской Федерации | ПК 3.3 | 2 |
| 5. | | С какого возраста возникает административная | ПК 3.3 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|--------|---|
| | | дееспособность у гражданина РФ с: А. 16 лет В. 18 лет С. 21 года D. 14 лет | | |
| 6. | | Гражданин может самостоятельно осуществлять в полном объеме свои права и обязанности с: А. С 18 лет В. С 16 лет С. С 14 лет D. С 21 года | ПК 3.3 | 2 |
| 7. | | К формам самозащиты относят: А. Отказ от работы не предусмотренной трудовым договором В. Жалоба в полицию С. Заявление в комиссию по трудовым спорам D. Заявление в профсоюзный орган | ПК 3.3 | 2 |
| 8. | | К видам дисциплинарных взысканий относят: А. Замечание В. Сокращение отпуска С. Штраф D. Обязательные работы | ПК 3.3 | 2 |
| 9. | | До применения дисциплинарного взыскания работодатель должен затребовать от работника: А. Объяснительную В. Докладную записку С. Заявление D. Справку | ПК 3.3 | 2 |
| 10. | | Судебная система устанавливается : А. Конституцией Российской Федерации В. Трудовым договором С. Мирным соглашением D. Коллективным Соглашением | ПК 3.3 | 2 |

ОП.10 Безопасность жизнедеятельности

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Как называется часть среды обитания человека, включающая факторы и элементы (труд, природная среда), связанные с созданием материальных благ? а) Ноксосфера б) Производственная среда в) Литосфера г) Регион | ПК 3.3 | 2 |
| 2. | | Состояние среды обитания, когда потоки вещества, энергии и информации соответствуют оптимальным условиям взаимодействия, называется... а) безопасным б) отличным в) допустимым г) комфортным | ПК 3.3 | 2 |
| 3. | | Как называется критерий, который относится к | ПК 3.3 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|--------|---|
| | | жизненному пространству помещений и включает значения параметров микроклимата? а) критерий работоспособности б) критерий безопасности в) критерий экологичности г) нет правильного ответа | | |
| 4. | | Как называется стадия активного развития чрезвычайной ситуации? а) Инициация б) Кульминация в) Затухание г) Зарождение | ПК 3.3 | 2 |
| 5. | | Выберите наиболее общее определение понятия «Опасность» а) Неверные действия в производственной ситуации б) Событие, приводящее в определённых условиях к нежелательным последствиям в) Свойство материи создавать угрозу жизни и здоровью человека г) Какой-либо вид угрозы | ПК 3.3 | 2 |
| 6. | | Как называется начальная стадия чрезвычайной ситуации? а) Затухание б) Зарождение в) Кульминация г) Инициация | ПК 3.3 | 2 |
| 7. | | Как называются чрезвычайные ситуации, связанные с проявлением стихийных сил природы? а) Стихийные б) Антропогенные в) Техногенные г) Природные | ПК 3.3 | 2 |
| 8. | | Как называется область, в которой деятельность человек сопряжена с опасностью? а) Регион б) Биосфера в) Литосфера г) Ноксосфера | ПК 3.3 | 2 |
| 9. | | Безопасность – это... а) состояние деятельности человека, при котором с определенной вероятностью исключаются потенциальные опасности, создающие угрозу жизни и здоровью человека б) наука о комфортном и безопасном взаимодействии человека с техносферой в) анализ источников и причин возникновения опасности г) полное отсутствие опасности | ПК 3.3 | 2 |
| 10. | | Выберите наиболее общее определение понятия «Опасность» а) Неверные действия в производственной ситуации б) Событие, приводящее в определённых условиях к нежелательным последствиям в) Свойство материи создавать угрозу жизни и здоровью человека г) Какой-либо вид угрозы | ПК 3.3 | 2 |

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Какую линию на топографической карте называют горизонталью? а) линию равных высот б) линию равных температур в) линию одинаковой плотности населения г) линию равных атмосферных давлений. | ПК 3.3 | 2 |
| 2. | | Что называют высотой сечения рельефа? а) вертикальное расстояние между смежными секущими плоскостями б) высота определенной точки рельефа в) линия пересечения рельефа горизонтальной плоскостью г) средняя отметка точек данной местности. | ПК 3.3 | 2 |
| 3. | | Определить номенклатуру листа плана масштаба 1:500, содержащего точку с координатами: $X = 44\ 026,56$ м, $Y = 13\ 789,03$ м. Номенклатура листа плана 1:5 000 – (4412) а) 4412 – Г – 16 б) 4412 – Г – IV в) 4412 – А г) 4412 – Б. | ПК 3.3 | 2 |
| 4. | | Определить истинное расстояние точки от осевого меридиана $X = 6059235$ м, $Y = 11356012$ м а) -143988 м б) 10856012 м в) 856012 м г) -440765 м. | ПК 3.3 | 2 |
| 5. | | Округлить значение измеренной величины до 2 десятичных знаков: 0,025 а) 0,02 б) 0,03 в) 0,0 г) 0,1. | ПК 3.3 | 2 |
| 6. | | Внемасштабные условные знаки на картах и планах служат для изображения: а) объектов, размеры которых не выражаются в данном масштабе б) линейных объектов, длина которых выражается в данном масштабе в) площадных объектов с указанием их границ г) специальных объектов, со специальными условными знаками | ПК 3.3 | 2 |
| 7. | | Магнитное склонение – это: а) расхождение между магнитным и истинным азимутами б) расхождение между магнитным и геодезическим азимутами в) расхождение между магнитным и астрономическим азимутами г) расхождение между магнитным азимутом и горизонтальным углом | ПК 3.3 | 2 |
| 8. | | Задача определения координат точки по координатам исходной точки, горизонтальному расстоянию между | ПК 3.3 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| | | исходной и определяемой точками и дирекционному углу этой линии носит название: а) Прямой геодезической задачи б) Обратной геодезической задачи в) Основной задачи геодезии г) Директивной задачи геодезии. | | |
| 9. | | Задача определения дирекционного угла и горизонтального расстояния между точками линии по известным координатам двух точек носит название: а) Обратной геодезической задачи б) Прямой геодезической задачи в) Основной задачи геодезии г) Директивной задачи геодезии. | ПК 3.3 | 2 |
| 10. | | Расстояние между соседними секущими уровнями поверхностями называют: а) Высотой сечения рельефа б) Шириной сечения рельефа в) Разрешающей способностью горизонталей г) Длиной сечения рельефа. | ПК 3.3 | 2 |

| | |
|--------|---|
| ПК 3.4 | Определять координаты границ земельных участков и вычислять их площади. |
|--------|---|

ЕН.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | В MS Excel в адресе \$A6 не будет меняться 1) номер строки 2) номер столбца 3) номер столбца и номер строки | ПК 3.4 | 2 |
| 2. | | Выберите пример формулы, применяемой в MS Excel: 1) B1= A3*B8+12 2) =A2:C3+F7 3) =A2+C3/F7 | ПК 3.4 | 2 |
| 3. | | В MS Excel назначение функции СУММ: 1) Возвращает одно значение, если указанное условие истинно, и другое, если оно ложно 2) Возвращает значение суммы значений своих аргументов (в качестве аргументов можно записывать адреса отдельных ячеек) 3) Суммирует ячейки, специфицированные заданным критериям (в качестве аргументов можно записывать адреса отдельных ячеек) | ПК 3.4 | 2 |
| 4. | | В MS Excel назначение функции СУММЕСЛИ: 1) Возвращает значение суммы значений своих аргументов (в качестве аргументов можно записывать адреса отдельных ячеек) 2) Возвращает значение суммы значений своих аргументов, если они все целые 3) Суммирует ячейки, специфицированные заданным | ПК 3.4 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| | | критерием (в качестве аргументов можно записывать адреса отдельных ячеек) | | |
| 5. | | В MS Excel назначение функции ЕСЛИ: 1) Возвращает одно значение, если указанное условие истинно, и другое, если оно ложно 2) Возвращает значение суммы значения своих аргументов (в качестве аргументов можно записывать адреса отдельных ячеек) 3) Возвращает среднее своих аргументов (в качестве аргументов можно записывать адреса отдельных ячеек) | ПК 3.4 | 2 |
| 6. | | При делении на ноль программа MS Excel выдает сообщение об ошибке 1) #ЧИСЛО! 2) #ДЕЛ/0! 3) #ЗНАЧ! | ПК 3.4 | 2 |
| 7. | | В Excel в ячейку A4 записана формула =СУММ(A1:C3). Данные из какого количества ячеек суммируются по этой формуле? 1) 2 2) 3 3) 9 | ПК 3.4 | 2 |
| 8. | | В Excel в ячейке A1 находится число 36. Каков результат вычисления по формуле =ЕСЛИ(A1>100;A1;ЕСЛИ(A1<36;0;A1*2))? 1) 0 2) 38 3) 72 | ПК 3.4 | 2 |
| 9. | | В MS Excel в ячейке A1 содержится число 1, в B1 – число 6, в C1 – число 3. В результате вычисления формулы =A1+B1/2*C1 получится: 1) 10 2) ошибка 3) 2 | ПК 3.4 | 2 |
| 10. | | В MS Excel число, хранящиеся в ячейке A1, надо разделить на сумму чисел, хранящихся в ячейках A2 и A3. Правильная запись формулы: 1) =A1:(A2+A3) 2) =A1/СУММ(A2, A3) 3) =A1/(A2+A3) | ПК 3.4 | 2 |

ЕН.03 Экологические основы природопользования

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Гигиенический норматив качества атмосферного воздуха устанавливает: А предельно допустимое максимальное содержание загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, при котором отсутствует вредное воздействие на здоровье человека; Б предельно допустимое максимальное содержание загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, при котором отсутствует вредное воздействие на здоровье человека и | ПК 3.4 | 2 |

| | | | | |
|----|--|--|--------|---|
| | | состояние окружающей среды; В предельно допустимое максимальное содержание загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, при котором отсутствует вредное воздействие на окружающую среду; Г предельно допустимое максимальное содержание загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, при котором отсутствует вредное воздействие на живые организмы. | | |
| 2. | | Управление качеством атмосферного воздуха производится на основе: А определения его химического состава; Б выявления вредных примесей; В технического регулирования; Г установления технических нормативов предельно допустимых выбросов (ПДВ). | ПК 3.4 | 2 |
| 3. | | Примесь в атмосфере, которая может оказать неблагоприятное влияние на здоровье людей и среду обитания, является: А загрязняющим веществом; Б техногенным веществом; В показателем принадлежности воздуха городской среде; Г отравляющим веществом. | ПК 3.4 | 2 |
| 4. | | Закон запрещает включать в лицензии право деятельности на территории... А заповедников, заказников Б участков недр в виде горного отвода В участков недр в виде геологического отвода Г населенных пунктов | ПК 3.4 | 2 |
| 5. | | Недра в границах территории Российской Федерации, включая подземное пространство и содержащиеся в недрах полезные ископаемые, энергетические и иные ресурсы, являются ... А государственной собственностью Б федеральной собственностью В совместной собственностью государства и лиц, добывающих полезные ископаемые Г государственной и муниципальной собственностью | ПК 3.4 | 2 |
| 6. | | Водные объекты в зависимости от особенностей их режима, физико-географических, морфометрических и других особенностей подразделяются на... А поверхностные и подземные Б чистые и сточные В замкнутые и открытые Г ледники и жидкие | ПК 3.4 | 2 |
| 7. | | Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения объекты животного мира заносятся в: А Красную книгу Российской Федерации Б Красные книги субъектов Российской Федерации В Государственный реестр диких животных Г Государственный кадастр животного мира | ПК 3.4 | 2 |
| 8. | | Наиболее строгий правовой режим охраны установлен законодательством для... А заповедников Б ботанических садов В заказников Г национальных парков | ПК 3.4 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|--------|---|
| 9. | | Совокупность компонентов природной среды, природных и природно-антропогенных объектов, а также антропогенных объектов – это... А природа Б окружающая среда В природная среда Г природный объект | ПК 3.4 | 2 |
| 10. | | За последние десятилетия экологическое положение в странах СНГ обострилось в связи.... А крупномасштабным экспортом природного сырья; Б ростом доли материалоемкости в национальном доходе; В снижением материалоемкости в национальном доходе. Г крупномасштабным экспортом природного сырья; ростом доли материалоемкости в национальном доходе; | ПК 3.4 | 2 |

ОП.01 Основы экономической теории

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Если спрос на товар выше предложения, то цена товара: а) снизится б) повысится в) будет колебаться г) останется без изменения | ПК 3.4 | 2 |
| 2. | | Совершенная конкуренция выгодна: а) покупателю б) предпринимателю в) государству г) банкам | ПК 3.4 | 2 |
| 3. | | Верно ли суждение - при рыночной системе: 1. Произведенный продукт принадлежит собственнику, средств производства . 2. Обеспечивается высокий уровень доходов всего населения Варианты ответов: а) верно только 1 б) верно 1 и 2 в) верно только 2 г) оба суждения неверны | ПК 3.4 | 2 |
| 4. | | Равновесная цена, это такая цена при которой: а) объем спроса равен нулю б) бъем предложения максимален в) бъем спроса максимален г) объем спроса равен объему предложения | ПК 3.4 | 2 |
| 5. | А | Кривая абсолютно неэластичного спроса представляет собой: а) вертикальную линию б) горизонтальную линию в) гиперболу г) кривую линию | ПК 3.4 | 2 |
| 6. | | Основой функционирования рыночной экономики является(-ются) ... а) монополия государства | ПК 3.4 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|--------|---|
| | | б) конкуренция в) конкуренция и регулирование а) традиции и обычаи | | |
| 7. | | Совокупный спрос – это: а) спрос домохозяйств и чистый экспорт б) спрос всех экономических субъектов относительно покупок всех объемов конечных благ, производимых в стране в течение определенного периода времени в) государственные расходы и инвестиционный спрос предприятий г) спрос домохозяйств и государственные расходы | ПК 3.4 | 2 |
| 8. | | Товар – это то: а) что можно купить, продать, обменять; б) что можно сделать самому; в) что можно получить в подарок; г) что можно взять у товарища. | ПК 3.4 | 2 |
| 9. | | Какие предприятия выдают дивиденды: а) частные б) государственные в) муниципальные г) акционерные | ПК 3.4 | 2 |
| 10. | | Основным мотивом поведения потребителя является а) максимизация общей полезности получаемых благ б) выбор самых качественных товаров в) максимизация расходов на потребительские товары г) минимизация расходов на потребительские товары | ПК 3.4 | 2 |

ОП.02 Экономика организации

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Какие показатели характеризуют эффективность использования ОС: а) прибыль, рентабельность производства б) фондоотдача, фондоемкость продукции в) коэффициент оборачиваемости, средняя продолжительность одного оборота г) уровень отдачи оборотных средств | ПК 3.4 | 2 |
| 2. | | Что характеризует производительность труда: а) эффективность затрат труда; б) эффективность использования оборудования; в) эффективность использования материальных ресурсов. г) эффективность затрат времени | ПК 3.4 | 2 |
| 3. | | За счет лучшего использования какой части ОПФ в основном происходит рост фондоотдачи на предприятии? а) зданий б) сооружений в) рабочих машин г) транспортных средств д) всех перечисленных выше | ПК 3.4 | 2 |
| 4. | | Какой показатель не используется при оценке эффективности оборотных средств: а) коэффициент сменности | ПК 3.4 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| | | б) количество оборотов в) длительность одного оборота г) стоимость высвобожденных оборотных средств | | |
| 5. | | Об эффективности использования оборотных средств свидетельствует: а) дополнительные привлеченные оборотные средства б) высвобожденные оборотные средства в) увеличение средств на расчетном счете и кассе | ПК 3.4 | 2 |
| 6. | | Какие показатели характеризуют эффективность использования ОС: а) прибыль, рентабельность производства б) фондоотдача, фондоемкость продукции в) коэффициент оборачиваемости, средняя продолжительность одного оборота г) уровень отдачи оборотных средств | ПК 3.4 | 2 |
| 7. | | Показатели эффективности использования кадров предприятия является: а) среднесписочная численность б) общий объем реализованной продукции в) выработка на одного рабочего | ПК 3.4 | 2 |
| 8. | | Перечислите основные экономические показатели, которые используются при оценке ОПФ? а) показатели интенсивного использования ОПФ б) показатели использования производственных площадей и сооружений в) показатели фондоотдачи основных фондов и норма рентабельности г) при оценке ОПФ используются показатели, перечисленные выше | ПК 3.4 | 2 |
| 9. | | За счет лучшего использования какой части ОПФ в основном происходит рост фондоотдача на предприятии? а) зданий б) сооружений в) рабочих машин г) транспортных средств д) всех перечисленных выше | ПК 3.4 | 2 |
| 10. | | Уровень использования ОПФ характеризует: а) рентабельность, прибыль б) фондоотдачу, фондоемкость в) фондовооруженность труда рабочих г) коэффициент сменности д) производительность труда рабочих | ПК 3.4 | 2 |

ОП.06 Правовое обеспечение профессиональной деятельности

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | С какого возраста возникает административная дееспособность у гражданина РФ с: А. 16 лет В. 18 лет С. 21 года D. 14 лет | ПК 3.4 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|--------|---|
| 2. | | Нормативно правовой акт обладающий высшей юридической силой: А. Указ Президента В. Постановление Правительства С. Конституция Российской Федерации D. Приказ Директора | ПК 3.4 | 2 |
| 3. | | К Законам относят: А. Постановление Правительства В. Указ Президента С. Гражданский кодекс Российской Федерации D. Распоряжение директора | ПК 3.4 | |
| 4. | | К трудовому законодательству относят: А. Трудовой кодекс Российской Федерации В. Семейный кодекс Российской Федерации С. Уголовный кодекс Российской Федерации D. Гражданский кодекс Российской Федерации | ПК 3.4 | 2 |
| 5. | | Конституционное право ,это нормы: А. Охраняющие права и свободы человека В. Регулирующие трудовые правоотношения С. Регулирующие имущественные правоотношения. D. Устанавливающие преступление и наказание за их совершение | ПК 3.4 | 2 |
| 6. | | Работник обязан: А. Применять гражданское законодательство по аналогии В. Регистрировать права на имущество С. Соблюдать правила внутреннего трудового распорядка D. Указывать сведения об учреждении юридического лица | ПК 3.4 | 2 |
| 7. | | . Правосудие в Российской Федерации осуществляется : А. Судом В. Товарищеским судом С. Третейским судом D. Исполнительной властью | ПК 3.4 | 2 |
| 8. | | Основаниями трудовых отношений является: А. Трудовой договор В. Гражданско- правовой договор С. Заявление о приеме на работу D. Оферта | ПК 3.4 | 2 |
| 9. | | При прекращении трудового договора выплата всех сумм производится: А. В течении недели после увольнения В. В день увольнения С. По соглашению сторон D. В соответствии с трудовым договором | ПК 3.4 | 2 |
| 10. | | С какого возраста возникает административная дееспособность у гражданина РФ с: А. 16 лет В. 18 лет С. 21 года D. 14 лет | ПК 3.4 | 2 |

ОП.10 Безопасность жизнедеятельности

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Как называется часть среды обитания человека, включающая факторы и элементы (труд, природная среда), связанные с созданием материальных благ? а) Ноксосфера б) Производственная среда в) Литосфера г) Регион | ПК 3.4 | 2 |
| 2. | | Состояние среды обитания, когда потоки вещества, энергии и информации соответствуют оптимальным условиям взаимодействия, называется... а) безопасным б) отличным в) допустимым г) комфортным | ПК 3.4 | 2 |
| 3. | | Как называется критерий, который относится к жизненному пространству помещений и включает значения параметров микроклимата? а) критерий работоспособности б) критерий безопасности в) критерий экологичности г) нет правильного ответа | ПК 3.4 | 2 |
| 4. | | Как называется стадия активного развития чрезвычайной ситуации? а) Инициация б) Кульминация в) Затухание г) Зарождение | ПК 3.4 | 2 |
| 5. | | Выберите наиболее общее определение понятия «Опасность» а) Неверные действия в производственной ситуации б) Событие, приводящее в определённых условиях к нежелательным последствиям в) Свойство материи создавать угрозу жизни и здоровью человека г) Какой-либо вид угрозы | ПК 3.4 | 2 |
| 6. | | Как называется начальная стадия чрезвычайной ситуации? а) Затухание б) Зарождение в) Кульминация г) Инициация | ПК 3.4 | 2 |
| 7. | | Как называются чрезвычайные ситуации, связанные с проявлением стихийных сил природы? а) Стихийные б) Антропогенные в) Техногенные г) Природные | ПК 3.4 | 2 |
| 8. | | Как называется область, в которой деятельность человек сопряжена с опасностью? а) Регион б) Биосфера | ПК 3.4 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|--------|---|
| | | в) Литосфера г) Ноксосфера | | |
| 9. | | Безопасность – это... а) состояние деятельности человека, при котором с определенной вероятностью исключаются потенциальные опасности, создающие угрозу жизни и здоровью человека б) наука о комфортном и безопасном взаимодействии человека с техносферой в) анализ источников и причин возникновения опасности г) полное отсутствие опасности | ПК 3.4 | 2 |
| 10. | | Выберите наиболее общее определение понятия «Опасность» а) Неверные действия в производственной ситуации б) Событие, приводящее в определённых условиях к нежелательным последствиям в) Свойство материи создавать угрозу жизни и здоровью человека г) Какой-либо вид угрозы | ПК 3.4 | 2 |

МДК.03.01 Геодезия с основами картографии и картографического черчения

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Даны отсчеты по вертикально стоящей рейке по дальномерным нитям $n_1=1000$; $n_2=1815$. Определить наклонное расстояние до рейки, горизонтальное проложение и превышение, если $v=30^\circ$ а) $S=81,5$ м; $d=70,58$ м; $h=26,63$ м б) $S=81,5$ м; $d=61,12$ м; $h=35,29$ м в) $S=8,15$ м; $d=70,58$ м; $h=36,63$ м г) $S=815,0$ м; $d=70,58$ м; $h=3,663$ м. | ПК 3.4 | 2 |
| 2. | | Влияние грубой ошибки на результат измерения исключается а) повторным измерением б) внесением поправки в) усреднением всех результатов г) не исключается. | ПК 3.4 | 2 |
| 3. | | Кремальера – это винт, отвечающий за а) резкость изображения визирной цели б) резкость изображения сетки нитей в) горизонтальность горизонтального круга г) точность отсчетов по шкалам. | ПК 3.4 | 2 |
| 4. | | Случайные ошибки измерений физической величины это а) составляющая общей погрешности, изменяющаяся случайным образом при повторных измерениях физической величины б) составляющая общей погрешности, которая является постоянной или закономерно изменяется при повторных измерениях физической величины в) это ошибки, существенно превышающие ожидаемые погрешности для данных условий измерений г) средняя квадратическая ошибка. | ПК 3.4 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| 5. | | Лимб это а) носитель рабочей меры угломерного прибора б) часть компенсатора углов наклона в) часть зрительной трубы г) часть цилиндрического уровня. | ПК 3.4 | 2 |
| 6. | | Для определения коллимационной ошибки визируют на удаленную точку при КЛ и КП и берут отсчеты. Чему равняется значение коллимационной ошибки? а) полуразности отсчетов по горизонтальному кругу б) полусумме отсчетов по вертикальному кругу в) полусумме отсчетов по горизонтальному кругу г) полуразности отсчетов по вертикальному кругу. | ПК 3.4 | 2 |
| 7. | | Прибор, используемый для измерения горизонтальных и вертикальных углов называется: а) теодолит б) нивелир в) дальномер г) мензула. | ПК 3.4 | 2 |
| 8. | | Для установки теодолитов на местности используют: а) штатив б) подставки в) уровень г) башмаки. | ПК 3.4 | 2 |
| 9. | | Зрительная труба в геодезических приборах предназначена а) для визирования на удаленные предметы б) для получения угломерного отсчета в) для приведения частей или осей прибора в горизонтальное или отвесное положение г) для отсчитывания делений лимба теодолита. | ПК 3.4 | 2 |
| 10. | | Уровни в геодезических приборах служат: а) для приведения частей или осей прибора в горизонтальное или отвесное положение б) для получения угломерного отсчета в) для визирования на удаленные предметы г) для отсчитывания делений лимба теодолита | ПК 3.4 | 2 |

| | |
|--------|--|
| ПК 3.5 | Выполнять поверку и юстировку геодезических приборов и инструментов. |
|--------|--|

ЕН.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | В MS Excel в адресе \$A6 не будет меняться 1) номер строки 2) номер столбца 3) номер столбца и номер строки | ПК 3.5 | 2 |
| 2. | | Выберите пример формулы, применяемой в MS Excel: 1) $B1 = A3 * B8 + 12$ 2) $=A2:C3 + F7$ 3) $=A2 + C3 / F7$ | ПК 3.5 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|--------|---|
| 3. | | В MS Excel назначение функции СУММ: 1) Возвращает одно значение, если указанное условие истинно, и другое, если оно ложно 2) Возвращает значение суммы значений своих аргументов (в качестве аргументов можно записывать адреса отдельных ячеек) 3) Суммирует ячейки, специфицированные заданным критериям (в качестве аргументов можно записывать адреса отдельных ячеек) | ПК 3.5 | 2 |
| 4. | | В MS Excel назначение функции СУММЕСЛИ: 1) Возвращает значение суммы значений своих аргументов (в качестве аргументов можно записывать адреса отдельных ячеек) 2) Возвращает значение суммы значений своих аргументов, если они все целые 3) Суммирует ячейки, специфицированные заданным критерием (в качестве аргументов можно записывать адреса отдельных ячеек) | ПК 3.5 | 2 |
| 5. | | В MS Excel назначение функции ЕСЛИ: 1) Возвращает одно значение, если указанное условие истинно, и другое, если оно ложно 2) Возвращает значение суммы значения своих аргументов (в качестве аргументов можно записывать адреса отдельных ячеек) 3) Возвращает среднее своих аргументов (в качестве аргументов можно записывать адреса отдельных ячеек) | ПК 3.5 | 2 |
| 6. | | При делении на ноль программа MS Excel выдает сообщение об ошибке 1) #ЧИСЛО! 2) #ДЕЛ/0! 3) #ЗНАЧ! | ПК 3.5 | 2 |
| 7. | | В Excel в ячейку A4 записана формула =СУММ(A1:C3). Данные из какого количества ячеек суммируются по этой формуле? 1) 2 2) 3 3) 9 | ПК 3.5 | 2 |
| 8. | | В Excel в ячейке A1 находится число 36. Каков результат вычисления по формуле =ЕСЛИ(A1>100;A1;ЕСЛИ(A1<36;0;A1*2))? 1) 0 2) 38 3) 72 | ПК 3.5 | 2 |
| 9. | | В MS Excel в ячейке A1 содержится число 1, в B1 – число 6, в C1 – число 3. В результате вычисления формулы =A1+B1/2*C1 получится: 1) 10 2) ошибка 3) 2 | ПК 3.5 | 2 |
| 10. | | В MS Excel число, хранящиеся в ячейке A1, надо разделить на сумму чисел, хранящихся в ячейках A2 и A3. Правильная запись формулы : 1) =A1:(A2+A3) 2) =A1/СУММ(A2, A3) 3) =A1/(A2+A3) | ПК 3.5 | 2 |

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Для чего необходима денежная оценка природных ресурсов? А количественного и качественного определения величины нац. богатства Б обоснования расчетов показателей; оценки ущерба в природе при освоении ресурсов В количественного и качественного определения величины нац. богатства; обоснования расчетов показателей; оценки ущерба в природе при освоении ресурсов Г оценки ущерба в природе при освоении ресурсов | ПК 3.5 | 2 |
| 2. | | Количественное и качественное измерение потребительной стоимости природных ресурсов и определение их народнохозяйственной ценности – это: А натуральная оценка природных ресурсов Б биоэкологическая оценка природных ресурсов В суммарная оценка природных ресурсов Г экономическая оценка природных ресурсов | ПК 3.5 | 2 |
| 3. | | Целью какой оценки является создание экономических стимулов? А натуральная оценка природных ресурсов Б биоэкологическая оценка природных ресурсов В нормативная оценка природных ресурсов Г экономическая оценка природных ресурсов | ПК 3.5 | 2 |
| 4. | | Какие вы знаете концепции экономической оценки природных ресурсов? А добавочный доход и калькуляция Б метод месторождений и затратный метод В затратный метод и дифференциальная рента Г замыкающая и добавочная | ПК 3.5 | 2 |
| 5. | | Какая концепция позволяет дать денежную оценку природным ресурсам в соответствии с приносимым ими народнохозяйственным эффектом? А добавочный доход и калькуляция Б дифференциальная рента В затратный метод Г замыкающая и добавочная | ПК 3.5 | 2 |
| 6. | | Природные ресурсы выступают: А и как экологические, и как строительные материалы Б и как функциональные элементы, и как транспортные категории В и как экологические, и как строительные материалы, и как функциональные Г и как компоненты природы, и как экономическая категория | ПК 3.5 | 2 |
| 7. | | Природные ресурсы по способности к естественному восстановлению делят на : А биосферные и минеральные Б неисчерпаемые и исчерпаемые В возобновляемые и невозобновляемые | ПК 3.5 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|--------|---|
| | | Г водные и земельные | | |
| 8. | | Природные ресурсы с позиций воспроизводства делят на : А биосферные и минеральные Б неисчерпаемые и исчерпаемые В возобновляемые и невозобновляемые Г водные и земельные | ПК 3.5 | 2 |
| 9. | | Что является основой динамического равновесия и устойчивости биосферы? А нижняя граница биосферы Б верхняя граница биосферы В круговорот веществ и превращение энергии Г ядерная и атомная энергетика | ПК 3.5 | 2 |
| 10. | | К каким ресурсам относится атмосферный воздух? А биосферные Б неисчерпаемые В возобновляемые Г земельные | ПК 3.5 | 2 |

ОП.01 Основы экономической теории

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Что является важнейшим фактором развития производства: А) трудовые ресурсы Б) эффективность использования оборотных средств В) природно-климатические факторы Г) организация оплаты труда | ПК 3.5 | 2 |
| 2. | | Вследствие инфляции, как правило, значительно обесцениваются: А) личные сбережения граждан в виде наличных денег Б) земельные участки и садово-огородный инвентарь В) акции крупнейших корпораций Г) объекты недвижимости | ПК 3.5 | 2 |
| 3. | | Какая из приведенных целей, является наиболее важной для предпринимателя: А) максимизация продаж Б) получение прибыли В) повышение качества продукции Г) увеличение заработной платы работника | ПК 3.5 | 2 |
| 4. | | Примером взаимозаменяемых товаров являются ... А) ручки и карандаши Б) часы и браслеты для часов В) шины и бензин Г) кросовки и шнурки | ПК 3.5 | 2 |
| 5. | | Воспроизводство – это: А) единичный акт движения продукта по фазам производства, распределения, обмена и потребления Б) постоянный кругооборот по фазам общественного производства: производства, распределения, обмена и потребления В) отношения купли-продажи | ПК 3.5 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| | | Г) производство товаров и услуг | | |
| 6. | | При чистой монополии: А) один продавец Б) свободный вход на рынок В) продукт дифференцирован Г) нет покупателей | ПК 3.5 | 2 |
| 7. | | Максимальная цена, которую покупатели готовы заплатить за товар в данный момент времени, это: А) равновесная цена; Б) цена спроса; В) цена предложения; Г) директивная цена, установленная государством. | ПК 3.5 | 2 |
| 8. | | Указать автора теории «длинных волн»: А) Н.Д.Кондратьев Б) В.С. Немчинов В) А.И. Анчишкин Г) А.В. Чайанов | ПК 3.5 | 2 |
| 9. | | В результате политики дешевых денег происходит А) снижение занятости Б) рост объемов производства В) сокращение объема инвестиций Г) рост процентной ставки. | ПК 3.5 | 2 |
| 10. | | К неценовым факторам предложения относят: А) вкусы, привычки, предпочтения потребителей Б) технологию производства В) акции, распродажи Г) все ответы верны | ПК 3.5 | 2 |

ОП.02 Экономика организации

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Одним из условий повышения производительности труда работников является а) платежеспособность населения б) цикличность производства в) разделение труда г) снижение затрат производства | ПК 3.5 | 2 |
| 2. | | Увеличение налогов на производителя а) снижает расходы потребителя б) увеличивает прибыль производителя в) снижает рост производства г) увеличивает производительность труда | ПК 3.5 | 2 |
| 3. | | Доход определяется как а) прибыль минус издержки б) прибыль плюс издержки в) прибыль разделить на издержки г) прибыль умножить на издержки | ПК 3.5 | 2 |
| 4. | | Предприятие реализовало на сторону излишнее оборудование. Как отреагирует на это показатель фондоотдачи? а) повысится б) понизится | ПК 3.5 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| | | в) остается без изменения | | |
| 5. | | Потеря средствами труда своих первоначальных качеств: а) моральный износ б) физический износ в) потенциальный износ г) активный износ | ПК 3.5 | 2 |
| 6. | | Потеря основными фондами своей первоначальной стоимости: а) моральный износ б) физический износ в) пассивный износ г) активный износ | ПК 3.5 | 2 |
| 7. | | Непрерывный процесс воспроизводства основных фондов и их обновления называется: а) обновлением основных фондов б) реконструкцией основных фондов в) воспроизводством основных фондов г) заменой основных фондов | ПК 3.5 | 2 |
| 8. | | Какой элемент производственных фондов не включается в состав нормируемых оборотных средств: а) производственные запасы б) незавершенное производство в) измерительные приборы г) готовая продукция д) покупные полуфабрикаты | ПК 3.5 | 2 |
| 9. | | Какие виды запасов не включаются в производственные запасы: а) текущие запасы б) запасы не установленного оборудования в) страховой запас г) транспортный запас д) технологический запас | ПК 3.5 | 2 |
| 10. | | Что относится к незавершенному производству? а) предметы труда, которые еще не вступили в производственный процесс б) предметы труда, которые уже вступили в производственный процесс в) предметы труда, которые находятся на предприятии в определенном размере г) затраты, связанные с подготовкой производств новых видов продукции | ПК 3.5 | 2 |

ОП.06 Правовое обеспечение профессиональной деятельности

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Конституционное право ,это нормы: А. Охраняющие права и свободы человека В. Регулирующие трудовые правоотношения С. Регулирующие имущественные правоотношения. D. Устанавливающие преступление и наказание за их совершение | ПК 3.5 | 2 |
| 2. | | К трудовому законодательству относят: | ПК 3.5 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| | | A. Трудовой кодекс Российской Федерации B. Семейный кодекс Российской Федерации C. Уголовный кодекс Российской Федерации D. Гражданский кодекс Российской Федерации | | |
| 3. | | Правоспособность юридического лица возникает в момент A. Принятия решения о его создания B. Открытия счета в банке C. Начала его деятельности D. Государственной регистрации | ПК 3.5 | 2 |
| 4. | | К коммерческим юридическим лицам относят: A. Общество с ограниченной ответственностью B. Религиозная организация C. Благотворительный фонд D. Учебное учреждение | ПК 3.5 | 2 |
| 5. | | Формы реорганизации: A. Перемещение B. Замещение C. Слияние D. Выдворение | ПК 3.5 | 2 |
| 6. | | До применения дисциплинарного взыскания работодатель должен затребовать от работника: A. Объяснительную B. Докладную записку C. Заявление D. Справку | ПК 3.5 | 2 |
| 7. | | За причиненный ущерб работник несет материальную ответственность: A. В пределах среднемесячной заработной платы B. По соглашению сторон C. В двойном размере D. Вообще не несет материальную ответственность | ПК 3.5 | 2 |
| 8. | | С какого возраста возникает административная дееспособность у гражданина РФ с: A. 16 лет B. 18 лет C. 21 года D. 14 лет | ПК 3.5 | 2 |
| 9. | | Правосудие в Российской Федерации осуществляется : A. Судом B. Товарищеским судом C. Третейским судом D. Исполнительной властью | ПК 3.5 | 2 |
| 10. | | Контроль за соблюдением трудового законодательства осуществляет: A. Работник B. Комиссия по трудовым спорам C. Работодатель D. Федеральная инспекция труда | ПК 3.5 | 2 |

ОП.10 Безопасность жизнедеятельности

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--------------------|-------------|-------------------------------|
|---------------|------------------|--------------------|-------------|-------------------------------|

| | | | | |
|----|--|--|--------|---|
| 1. | | Как называется часть среды обитания человека, включающая факторы и элементы (труд, природная среда), связанные с созданием материальных благ? а) Ноксосфера б) Производственная среда в) Литосфера г) Регион | ПК 3.5 | 2 |
| 2. | | Состояние среды обитания, когда потоки вещества, энергии и информации соответствуют оптимальным условиям взаимодействия, называется... а) безопасным б) отличным в) допустимым г) комфортным | ПК 3.5 | 2 |
| 3. | | Как называется критерий, который относится к жизненному пространству помещений и включает значения параметров микроклимата? а) критерий работоспособности б) критерий безопасности в) критерий экологичности г) нет правильного ответа | ПК 3.5 | 2 |
| 4. | | Как называется стадия активного развития чрезвычайной ситуации? а) Инициация б) Кульминация в) Затухание г) Зарождение | ПК 3.5 | 2 |
| 5. | | Выберите наиболее общее определение понятия «Опасность» а) Неверные действия в производственной ситуации б) Событие, приводящее в определённых условиях к нежелательным последствиям в) Свойство материи создавать угрозу жизни и здоровью человека г) Какой-либо вид угрозы | ПК 3.5 | 2 |
| 6. | | Как называется начальная стадия чрезвычайной ситуации? а) Затухание б) Зарождение в) Кульминация г) Инициация | ПК 3.5 | 2 |
| 7. | | Как называются чрезвычайные ситуации, связанные с проявлением стихийных сил природы? а) Стихийные б) Антропогенные в) Техногенные г) Природные | ПК 3.5 | 2 |
| 8. | | Как называется область, в которой деятельность человек сопряжена с опасностью? а) Регион б) Биосфера в) Литосфера г) Ноксосфера | ПК 3.5 | 2 |
| 9. | | Безопасность – это... а) состояние деятельности человека, при котором с определенной вероятностью исключаются потенциальные опасности, создающие угрозу жизни и здоровью человека б) наука о комфортном и безопасном взаимодействии | ПК 3.5 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| | | человека с техносферой в) анализ источников и причин возникновения опасности г) полное отсутствие опасности | | |
| 10. | | Выберите наиболее общее определение понятия «Опасность» а) Неверные действия в производственной ситуации б) Событие, приводящее в определённых условиях к нежелательным последствиям в) Свойство материи создавать угрозу жизни и здоровью человека г) Какой-либо вид угрозы | ПК 3.5 | 2 |

МДК.03.01 Геодезия с основами картографии и картографического черчения

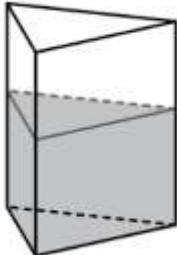
| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Алидада теодолита служит: а) для фиксации положения подвижной визирной коллимационной плоскости трубы и для производства отсчета по лимбу с высокой точностью б) для измерения расстояний по нитяному дальномеру и для визирования на удаленные предметы в) для приведения с помощью подъемных винтов вертикальной оси теодолита в отвесное положение г) основанием теодолита и позволяет получать мнимое и увеличенное изображения. | ПК 3.5 | 2 |
| 2. | | Теодолитная съемка - это: а) процесс получения контурного плана местности б) процесс получения рельефа местности в) процесс измерения длины линий г) процесс получения контурной схемы местности. | ПК 3.5 | 2 |
| 3. | | Теодолитным ходом называют: а) систему закрепленных в натуре точек, координаты которых определены из измерения углов и расстояний б) систему закрепленных в натуре точек, координаты которых определены из измерения углов в) систему закрепленных в натуре точек, координаты которых определены из измерения расстояний г) прокладка ходов между точками государственной геодезической сети. | ПК 3.5 | 2 |
| 4. | | Теодолитные ходы могут быть: а) замкнутыми и разомкнутыми б) разомкнутыми и круговыми в) замкнутыми и открытыми г) разомкнутыми и пятиугольными. | ПК 3.5 | 2 |
| 5. | | Если известны дирекционный угол предыдущей стороны теодолитного хода и горизонтальный угол, лежащий справа по ходу, то дирекционный угол последующей стороны вычисляют по формуле: А $\alpha_{\text{посл}} = \alpha_{\text{пред}} + 180^\circ - \beta$ Б $\alpha_{\text{посл}} = \alpha_{\text{пред}} - 180^\circ + \beta$ В $\alpha_{\text{посл}} = \alpha_{\text{пред}} + 180^\circ + \beta$ Г $\alpha_{\text{посл}} = \alpha_{\text{пред}} + 360^\circ - \beta$. | ПК 3.5 | 2 |

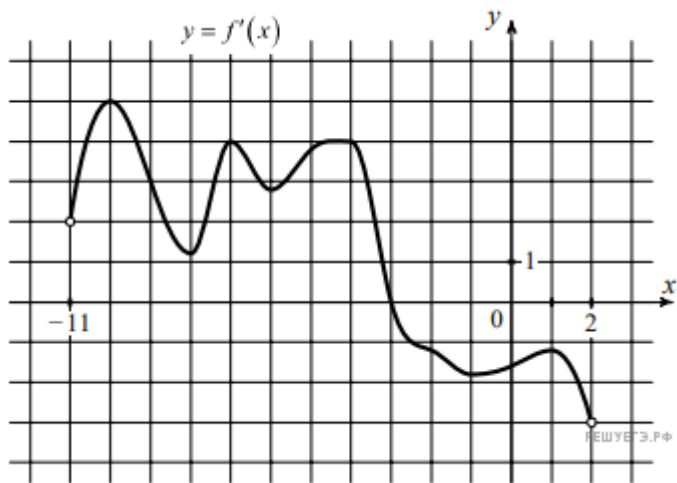
| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| 6. | | Для замкнутого теодолитного хода теоретическую сумму углов подсчитывают по формуле: $A \sum \beta_{\text{теор}} = 180^\circ \cdot (n-2)$ $B \sum \beta_{\text{теор}} = 180^\circ \cdot (n-5)$ $B \sum \beta_{\text{теор}} = 180^\circ \cdot (n+2)$ $\Gamma \sum \beta_{\text{теор}} = \alpha_{\text{н-а}} + 180^\circ \cdot n$. | ПК 3.5 | 2 |
| 7. | | По значениям дирекционных углов и горизонтальных проложений сторон полигона теодолитной съемки вычисляют: а) приращения координат б) координаты точек в) румбы г) длины сторон. | ПК 3.5 | 2 |
| 8. | | Под погрешностью измерений понимают: а) разность между результатом измерения и истинным значением измеряемой величины б) результаты измерений по определенной геометрической закономерности в) среднее арифметическое результатов измерений г) просчеты по измерительным приборам. | ПК 3.5 | 2 |
| 9. | | Если относительная линейная невязка теодолитного хода не превышает допустимой, то: а) невязки в приращениях распределяют, вводя поправки в вычисленные значения приращений координат б) невязки в приращениях распределяют, вводя поправки в вычисленные значения координат точек в) невязки в приращениях распределяют, вводя поправки в вычисленные значения дирекционных углов г) вводится запись дирекционного угла, распределяют их значения на вычисленные приращения координат. | ПК 3.5 | 2 |
| 10. | | Геометрическое нивелирование основано: а) на непосредственном определении превышений между двумя точками с помощью горизонтального луча б) на измерении атмосферного давления на поверхности земли в зависимости от высоты точки над ровной поверхностью в) на определении расстояния между двумя точками и угла наклона г) на свойстве свободной поверхности жидкости в сообщающихся сосудах всегда находиться в одном уровне. | ПК 3.5 | 2 |

| | |
|--------|--|
| ПК 4.1 | Осуществлять сбор и обработку необходимой и достаточной информации об объекте оценки и аналогичных объектах. |
|--------|--|

ЕН.01 Математика

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Какая сумма (в рублях) будет проставлена в кассовом чеке, если стоимость товара 520 р., и покупатель оплачивает его по дисконтной карте с 5%-ной скидкой? А) 494руб. | ПК 4.1 | 2мин |

| | | Б) 600руб. В) 629руб. Г) 700руб. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|------------|---|------------|-----------|--------|--|--|--|---------|------------|-----------|-------|---|--------|----|----|---|----|---|----------|----|---|----|----|---|--------|----|----|---|----|---|-----|---|---|----|----|---|------------|---|---|---|----|---|----------|---|---|---|----|---|-----------|---|---|---|----|---|------------|---|---|---|---|---|---------|---|---|---|----|----|---------|---|---|---|----|--------|------|
| 2. | | <p>В таблице показано распределение медалей на зимних Олимпийских играх в Сочи среди стран, занявших первые 10 мест по количеству золотых медалей. Определите с помощью таблицы, сколько бронзовых медалей у страны, занявшей третье место по числу золотых медалей.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Место</th> <th rowspan="2">Страна</th> <th colspan="4">Медали</th> </tr> <tr> <th>Золотые</th> <th>Серебряные</th> <th>Бронзовые</th> <th>Всего</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>Россия</td><td>13</td><td>11</td><td>9</td><td>33</td></tr> <tr><td>2</td><td>Норвегия</td><td>11</td><td>5</td><td>10</td><td>26</td></tr> <tr><td>3</td><td>Канада</td><td>10</td><td>10</td><td>5</td><td>25</td></tr> <tr><td>4</td><td>США</td><td>9</td><td>7</td><td>12</td><td>28</td></tr> <tr><td>5</td><td>Нидерланды</td><td>8</td><td>7</td><td>9</td><td>24</td></tr> <tr><td>6</td><td>Германия</td><td>8</td><td>6</td><td>5</td><td>19</td></tr> <tr><td>7</td><td>Швейцария</td><td>6</td><td>3</td><td>2</td><td>11</td></tr> <tr><td>8</td><td>Белоруссия</td><td>5</td><td>0</td><td>1</td><td>6</td></tr> <tr><td>9</td><td>Австрия</td><td>4</td><td>3</td><td>5</td><td>17</td></tr> <tr><td>10</td><td>Франция</td><td>4</td><td>4</td><td>7</td><td>15</td></tr> </tbody> </table> <p>А) 2 Б) 7 В) 1 Г) 5</p> | Место | Страна | Медали | | | | Золотые | Серебряные | Бронзовые | Всего | 1 | Россия | 13 | 11 | 9 | 33 | 2 | Норвегия | 11 | 5 | 10 | 26 | 3 | Канада | 10 | 10 | 5 | 25 | 4 | США | 9 | 7 | 12 | 28 | 5 | Нидерланды | 8 | 7 | 9 | 24 | 6 | Германия | 8 | 6 | 5 | 19 | 7 | Швейцария | 6 | 3 | 2 | 11 | 8 | Белоруссия | 5 | 0 | 1 | 6 | 9 | Австрия | 4 | 3 | 5 | 17 | 10 | Франция | 4 | 4 | 7 | 15 | ПК 4.1 | 2мин |
| Место | Страна | Медали | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Золотые | Серебряные | Бронзовые | Всего | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Россия | 13 | 11 | 9 | 33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Норвегия | 11 | 5 | 10 | 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Канада | 10 | 10 | 5 | 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | США | 9 | 7 | 12 | 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Нидерланды | 8 | 7 | 9 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Германия | 8 | 6 | 5 | 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | Швейцария | 6 | 3 | 2 | 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | Белоруссия | 5 | 0 | 1 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Австрия | 4 | 3 | 5 | 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | Франция | 4 | 4 | 7 | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. | | <p>Найти значение выражения:</p> $\sqrt{5 * 18 * \sqrt{10}}$ <p>А) 5 Б) 30 В) 10 Г) 1</p> | ПК 4.1 | 2мин | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. | | <p>Какое из указанных чисел является значением выражения $\frac{0,5}{1-0,7}$?</p> <p>А) $\frac{2}{3}$ Б) 1,2 В) 1,5 Г) $1\frac{2}{3}$</p> | ПК 4.1 | 2мин | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. | | <p>В сосуд, имеющий форму правильной треугольной призмы, налили воду. Уровень воды достигает 18см. На какой высоте будет находиться уровень воды, если ее перелить в другой такой же сосуд, у которого сторона основания в 3 раза больше, чем у первого? Ответ выразите в сантиметрах.</p>  <p>А) 10 см Б) 12 см В) 2см Г) не изменится</p> | ПК 4.1 | 2мин | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|------|
| 6. | | Вычислить пределы функций $\lim_{x \rightarrow 1} (2x + 3)$ А) 3 Б) 7 В) 4 Г) 7 | ПК 4.1 | 2мин |
| 7. | | Цилиндр можно получить вращением А) трапеции вокруг одного из оснований; Б) ромба вокруг одной из диагоналей; В) прямоугольника вокруг одной из сторон. | ПК 4.1 | 2мин |
| 8. | | На рисунке изображён график $y = f'(x)$ — производной функции $f(x)$, определенной на интервале $(-11; 2)$. В какой точке отрезка $[-9; 1]$ функция $f(x)$ принимает наибольшее значение?  | ПК 4.1 | 2мин |
| 9. | | Действие нахождения первообразной функции называется А) дифференцирование Б) потенцирование В) логарифмирование Г) интегрирование | ПК 4.1 | 2мин |
| 10. | | Вероятность того, что новый электрический чайник прослужит больше года, равна 0,97. Вероятность того, что он прослужит больше двух лет, равна 0,89. Найдите вероятность того, что он прослужит меньше двух лет, но больше года. А) 0,1 Б) 0,8 В) 0,2 Г) 0,4 | ПК 4.1 | 2мин |

ЕН.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | В MS Excel в адресе \$A6 не будет меняться 1) номер строки 2) номер столбца | ПК 4.1 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|--------|---|
| | | 3) номер столбца и номер строки | | |
| 2. | | Выберите пример формулы, применяемой в MS Excel: 1) B1= A3*B8+12 2) =A2:C3+F7 3) =A2+C3/F7 | ПК 4.1 | 2 |
| 3. | | В MS Excel назначение функции СУММ: 1) Возвращает одно значение, если указанное условие истинно, и другое, если оно ложно 2) Возвращает значение суммы значений своих аргументов (в качестве аргументов можно записывать адреса отдельных ячеек) 3) Суммирует ячейки, специфицированные заданным критериям (в качестве аргументов можно записывать адреса отдельных ячеек) | ПК 4.1 | 2 |
| 4. | | В MS Excel назначение функции СУММЕСЛИ: 1) Возвращает значение суммы значений своих аргументов (в качестве аргументов можно записывать адреса отдельных ячеек) 2) Возвращает значение суммы значений своих аргументов, если они все целые 3) Суммирует ячейки, специфицированные заданным критерием (в качестве аргументов можно записывать адреса отдельных ячеек) | ПК 4.1 | 2 |
| 5. | | В MS Excel назначение функции ЕСЛИ: 1) Возвращает одно значение, если указанное условие истинно, и другое, если оно ложно 2) Возвращает значение суммы значения своих аргументов (в качестве аргументов можно записывать адреса отдельных ячеек) 3) Возвращает среднее своих аргументов (в качестве аргументов можно записывать адреса отдельных ячеек) | ПК 4.1 | 2 |
| 6. | | При делении на ноль программа MS Excel выдает сообщение об ошибке 1) #ЧИСЛО! 2) #ДЕЛ/0! 3) #ЗНАЧ! | ПК 4.1 | 2 |
| 7. | | В Excel в ячейку A4 записана формула =СУММ(A1:C3). Данные из какого количества ячеек суммируются по этой формуле? 1) 2 2) 3 3) 9 | ПК 4.1 | 2 |
| 8. | | В Excel в ячейке A1 находится число 36. Каков результат вычисления по формуле =ЕСЛИ(A1>100;A1;ЕСЛИ(A1<36;0;A1*2)? 1) 0 2) 38 3) 72 | ПК 4.1 | 2 |
| 9. | | В MS Excel в ячейке A1 содержится число 1, в B1 – число 6, в C1 – число 3. В результате вычисления формулы =A1+B1/2*C1 получится: 1) 10 2) ошибка 3) 2 | ПК 4.1 | 2 |
| 10. | | В MS Excel число, хранящиеся в ячейке A1, надо разделить на сумму чисел, хранящихся в ячейках A2 и A3. Правильная запись формулы: | ПК 4.1 | 2 |

| | | | | |
|--|--|---|--|--|
| | | 1) =A1:(A2+A3) 2) =A1/СУММ(A2, A3) 3) =A1/(A2+A3) | | |
|--|--|---|--|--|

ЕН.03 Экологические основы природопользования

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Территории, призванные создать барьер между застройкой и предприятиями и иными объектами, являющимися источниками вредных воздействий на состояние окружающей среды, называются... А санитарно-защитными зонами Б зонами отчуждения В особо охраняемыми природными территориями Г санитарными зонами | ПК 4.1 | 2 |
| 2. | | Зоны экологического бедствия – это участки территории, где в результате хозяйственной или иной деятельности... А произошли глубокие необратимые изменения окружающей среды Б наблюдается повышенная антропогенная нагрузка на окружающую среду В выявлен хронически повышенный уровень загрязнения Г происходит сильное загрязнение окружающей среды, многократно превышающее экологические нормативы | ПК 4.1 | 2 |
| 3. | | Экосистема это: А окружающая антропогенная среда Б. окружающая природная среда В совокупность биотопов и биоценозов Г ландшафты | ПК 4.1 | 2 |
| 4. | | Современная экологическая парадигма: А антропоцентризм Б. биосфероцентризм В. геоцентризм Г. устойчивое развитие | ПК 4.1 | 2 |
| 5. | | Основной принцип, отвечающий рациональному природопользованию, базируется на: А. законе динамического равновесия Б. биотическом разнообразии В. платности природопользования Г. законе «Об охране окружающей среды» | ПК 4.1 | 2 |
| 6. | | Искусство управления природопользованием это баланс: А. между потребностью и воспроизводством ресурсов Б. между потребностью в качестве среды и её воспроизводством В. между затратами и прибылью предприятия Г. между шансами и рисками предприятия | ПК 4.1 | 2 |
| 7. | | Две составные части природопользования это: А. экономика и финансы Б. прибыль и затраты В. ресурсы и среда Г. риски и шансы | ПК 4.1 | 2 |
| 8. | | Платность природопользования это: | ПК 4.1 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| | | А. ответственность Б. обязанность В. стимул Г. право | | |
| 9. | | Ассимиляционный потенциал это: А. способность природы восстанавливать свои качества без вмешательства человека Б. способность природы восстанавливать свои качества с учетом вмешательства человека В. норма состояния окружающей среды Г. учёт затрат на воспроизводство ресурсов и среды | ПК 4.1 | 2 |
| 10. | | Существующие механизмы управления природопользованием: А. экономические, правовые, административные, финансовые Б. экономические и финансовые В. только правовые Г. финансовые и административные | ПК 4.1 | 2 |

ОП.01 Основы экономической теории

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | В число безработных включаются: а) все люди, не имеющие работы б) лица, не достигшие совершеннолетия в) неработающие пенсионеры г) сезонные рабочие в период отсутствия работы | ПК 4.1 | 2 |
| 2. | | Сочетание юридических средств и приемов, при помощи которых осуществляется воздействие права на поведение людей, общественные отношения называется: а) метод правового регулирования б) предмет правового регулирования в) субъект правового регулирования г) объект правового регулирования | ПК 4.1 | 2 |
| 3. | | Экономическая система, в которой решение относительно того, что, как и для кого производить, является результатом взаимодействия продавцов и покупателей – это: а) традиционная б) рыночная в) командная г) смешанная | ПК 4.1 | 2 |
| 4. | | Переход от государственной собственности к частной – это: а) монополизация б) приватизация в) конфискация г) ликвидация | ПК 4.1 | 2 |
| 5. | | Фирма получит положительную бухгалтерскую прибыль, если: а) общая выручка от продажи продукции фирмы окажется равной явным издержкам | ПК 4.1 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| | | б) общая выручка от продажи продукции фирмы окажется больше, чем явные издержки в) общая выручка от продажи продукции фирмы окажется меньше, чем явные издержки г) бухгалтерские издержки окажутся больше, чем выручка от продажи | | |
| 6. | | Отрицательным внешним эффектом деятельности завода по производству минеральных удобрений является: а) падение спроса на органические удобрения; б) сокращение предложения минеральных удобрений; в) рост цен на минеральные удобрения; г) уменьшение числа туристов, опасаящихся неблагоприятной экологии региона. | ПК 4.1 | 2 |
| 7. | | Ценные бумаги – это документы, которые удостоверяют а) имущественные права и/или права на получение дохода б) личность получателя дохода в) рыночные цены тех или иных товаров г) денежную оценку личного имущества | ПК 4.1 | 2 |
| 8. | | Индивидуальное частное предприятие отличается от акционерного тем, что: а) является формой частной собственности б) обладает хозяйственной самостоятельностью в) владелец предприятия единолично решает вопросы управления г) доходы каждого собственника непосредственно зависят от прибыли предприятия | ПК 4.1 | 2 |
| 9. | | Русский промышленник и меценат А.П. Бахрушин подарил собранную им коллекцию предметов русской старины и книг Историческому музею. Какое право собственника иллюстрируется этим примером? а) владеть б) распоряжаться в) пользоваться г) наследовать | ПК 4.1 | 2 |
| 10. | | Обстоятельства, которые дают возможность истцу что-либо требовать в судебном заседании называют: а) предмет иска б) основание иска в) возражение на иск г) опровержение иска | ПК 4.1 | 2 |

ОП.02 Экономика организации

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Одним из условий повышения производительности труда работников является а) платежеспособность населения б) цикличность производства | ПК 4.1 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| | | в) разделение труда г) снижение затрат производства | | |
| 2. | | Увеличение налогов на производителя а) снижает расходы потребителя б) увеличивает прибыль производителя в) снижает рост производства г) увеличивает производительность труда | ПК 4.1 | 2 |
| 3. | | Доход определяется как а) прибыль минус издержки б) прибыль плюс издержки в) прибыль разделить на издержки г) прибыль умножить на издержки | ПК 4.1 | 2 |
| 4. | | Предприятие реализовало на сторону излишнее оборудование. Как отреагирует на это показатель фондоотдачи? а) повысится б) понизится в) остается без изменения | ПК 4.1 | 2 |
| 5. | | Потеря средствами труда своих первоначальных качеств: а) моральный износ б) физический износ в) потенциальный износ г) активный износ | ПК 4.1 | 2 |
| 6. | | Потеря основными фондами своей первоначальной стоимости: а) моральный износ б) физический износ в) пассивный износ г) активный износ | ПК 4.1 | 2 |
| 7. | | Непрерывный процесс воспроизводства основных фондов и их обновления называется: а) обновлением основных фондов б) реконструкцией основных фондов в) воспроизводством основных фондов г) заменой основных фондов | ПК 4.1 | 2 |
| 8. | | Какой элемент производственных фондов не включается в состав нормируемых оборотных средств: а) производственные запасы б) незавершенное производство в) измерительные приборы г) готовая продукция д) покупные полуфабрикаты | ПК 4.1 | 2 |
| 9. | | Какие виды запасов не включаются в производственные запасы: а) текущие запасы б) запасы не установленного оборудования в) страховой запас г) транспортный запас д) технологический запас | ПК 4.1 | 2 |
| 10. | | Что относится к незавершенному производству? а) предметы труда, которые еще не вступили в производственный процесс б) предметы труда, которые уже вступили в производственный процесс в) предметы труда, которые находятся на предприятии в определенном размере г) затраты, связанные с подготовкой производств новых | ПК 4.1 | 2 |

| | | | | |
|--|--|-----------------|--|--|
| | | видов продукции | | |
|--|--|-----------------|--|--|

ОП.03 Статистика

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Если коэффициент вариации составляет 45%, то совокупность 1) умеренной однородности 2) неоднородная 3) однородная 4) средней однородности | ПК 4.1 | 2 |
| 2. | | Значение исследования вариации в статистической науке 1) имеют важнейшее значение в изучении явлений, протекающих в обществе 2) дают возможность оценить степень зависимости изучаемого явления от других факторов, меру типичности, актуализирует статистические методы, имеют важнейшее значение в изучении явлений, протекающих в обществе 3) актуализирует статистические методы | ПК 4.1 | 2 |
| 3. | | Если модальное значение признака больше средней величины признака, то это свидетельствует о 1) правосторонней асимметрии в данном ряду распределения 2) нормальном законе распределения 3) левосторонней асимметрии в данном ряду распределения | ПК 4.1 | 2 |
| 4. | | Если значение коэффициента корреляции составляет 0,8, то связь между взаимосвязанными признаками 1) тесная 2) умеренная 3) слабая 4) заметная | ПК 4.1 | 2 |
| 5. | | Корреляционный анализ используется для изучения 1) структуры явлений 2) развития явления во времени 3) взаимосвязи явлений | ПК 4.1 | 2 |
| 6. | | Ряд динамики, показатели которого характеризуют наличие на предприятии остатков денежных средств на расчетном счете на первое число каждого месяца 2022 года, является 1) моментным с неравными интервалами 2) моментным с равными интервалами 3) интервальным с равными интервалами 4) интервальным с неравными интервалами | ПК 4.1 | 2 |
| 7. | | Цепной метод - это 1) когда последующие статистические данные сравнивают со своими предшествующими 2) когда находят разницу между последующими и предыдущими данными 3) когда все последующие статистические данные сравнивают с одной цифрой, которую берут за базу сравнения | ПК 4.1 | 2 |

| | | | | |
|-----|---|--|--------|---|
| 8. | | Случайные факторы – это 1) факторы, которые вызывают случайные колебания уровней ряда (например, погодный фактор) 2) факторы, которые оказывают постоянное и сильное воздействие на изучаемый показатель. 3) факторы, которые вызывают сезонные колебания относительно основной тенденции | ПК 4.1 | 2 |
| 9. | Б | Основное предназначение статистики 1) определять положение вещей 2) предоставлять информацию для принятия решения 3) производить учет | ПК 4.1 | 2 |
| 10. | В | Если при сборе первичных статистических данных допущена ошибка, это 1) повлияет на правильность и достоверность теоретических выводов 2) повлияет на правильность и достоверность практических выводов 3) повлияет на правильность и достоверность, как теоретических, так и практических выводов | ПК 4.1 | 2 |

ОП.05 Документационное обеспечение управления

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Назовите цели доклада а) аргументация б) информирование и убеждение в) доказательство | ПК 4.1 | 2 |
| 2. | | Назовите части текста приказа а) констатирующая, вводная б) констатирующая, распорядительная в) основная, распорядительная | ПК 4.1 | 2 |
| 3. | | Обязательный признак на документе, установленный законом — это а) реквизит б) положение табулятора в) эмблема | ПК 4.1 | 2 |
| 4. | | Организационно-распорядительная документация — это а) унифицированный документ б) совокупность реквизитов в) совокупность взаимоувязанных документов, функционирующих в сфере управления | ПК 4.1 | 2 |
| 5. | | Организационный документ длительного или постоянного срока действия, в котором определены научно-технические, финансовые стороны деятельности должностных лиц — это а) штатное расписание б) должностная инструкция в) устав | ПК 4.1 | 2 |
| 6. | | Организационный документ, в котором указываются все структурные подразделения предприятия, вводимые на предприятии должности и количество штатных единиц по каждой из должностей — это | ПК 4.1 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|--------|---|
| | | а) устав б) штатное расписание в) структура и штатная численность | | |
| 7. | | Организация работы с документами в коллегиях носит название а) коллежское делопроизводство б) советское делопроизводство в) приказное делопроизводство | ПК 4.1 | 2 |
| 8. | | Организация работы с документами в министерствах носит название а) коллежское делопроизводство б) приказное делопроизводство в) исполнительное делопроизводство | ПК 4.1 | 2 |
| 9. | | Основные части текста протокола а) основная, распорядительная б) констатирующая, распорядительная в) вводная, основная | ПК 4.1 | 2 |
| 10. | | Охарактеризуйте с точки зрения принадлежности к реквизитам данный фрагмент: Ректору Новосибирского университета господину Смолкину С.А. Ленина, д. 15, г. Новосибирск, 634635 а) резолюция б) адресат в) виза согласования | ПК 4.1 | 2 |

ОП.06 Правовое обеспечение профессиональной деятельности

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | К трудовому законодательству относят: А. Трудовой кодекс Российской Федерации В. Семейный кодекс Российской Федерации С. Уголовный кодекс Российской Федерации D. Гражданский кодекс Российской Федерации | ПК 4.1 | 2 |
| 2. | | К Законам относят: А. Постановление Правительства В. Указ Президента С. Гражданский кодекс Российской Федерации D. Распоряжение директора | ПК 4.1 | 2 |
| 3. | | Учредительным документом акционерного общества является А. Устав В. Учредительный договор С. Положение D. устав и учредительный договор | ПК 4.1 | 2 |
| 4. | | Артелью именуется А. Производственный кооператив В. Полное товарищество С. Товарищество на вере D. Акционерное общество | ПК 4.1 | 2 |
| 5. | | При какой форме реорганизации необходим передаточный акт: А. Слияние | ПК 4.1 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| | | В. Присоединение С. Выделение D. Преобразование | | |
| 6. | | С какого возраста возникает административная дееспособность у гражданина РФ с: А. 16 лет В. 18 лет С. 21 года D. 14 лет | ПК 4.1 | 2 |
| 7. | | Судебная система устанавливается : А. Конституцией Российской Федерации В. Трудовым договором С. Мировым соглашением D. Коллективным Соглашением | ПК 4.1 | 2 |
| 8. | | Трудовые споры делятся на : А. Индивидуальные В. Общественные С. Групповые D. Бригадные | ПК 4.1 | 2 |
| 9. | | В течении, какого времени работодатель обязан рассмотреть заявление работника о возмещении ущерба: А. 3 недели В. 14 дней С. 1 месяца D. 10 дней | ПК 4.1 | 2 |
| 10. | | К видам дисциплинарных взысканий относят: А. Замечание В. Сокращение отпуска С. Штраф D. Обязательные работы | ПК 4.1 | 2 |

ОП.07 Бухгалтерский учет и налогообложение

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Размер заработной платы при повременной форме оплаты труда определяется а) количеством отработанного времени (в часах или сменах) б) тарифной ставкой (окладом) в) часовыми тарифами и сдельными расценками г) количеством отработанного времени и тарифной ставкой (окладом) | ПК 4.1 | 2 |
| 2. | | В активе баланса отражают: а. Долгосрочные и краткосрочные обязательства б. Капитал и резервы, внеоборотные активы в. Оборотные и внеоборотные активы | ПК 4.1 | 2 |
| 3. | | Деньги под отчет могут быть выданы на расходы, связанные: а. только с командировкой б. только с приобретением материальных ценностей в. с командировкой, на приобретение материальных ценностей | ПК 4.1 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|--------|---|
| 4. | | Вычеты предоставляемые работникам по НДФЛ при продаже и покупке квартир, строительстве домов и др., – это а) имущественные налоговые вычеты б) инвестиционный налоговый кредит в) налоговая амнистия | ПК 4.1 | 2 |
| 5. | | Документ, в котором указаны подтвержденные факты налоговых правонарушений, выявленные в ходе проверки, или отсутствие таковых, а также выводы и предложения проверяющих по устранению выявленных нарушений и ссылки на статьи НК РФ, предусматривающие ответственность за данный вид налоговых правонарушений, – это а) акт налоговой проверки б) уточненная (дополнительная) налоговая декларация в) лицевой счет плательщика г) идентификационный номер налогоплательщика (ИНН) | ПК 4.1 | 2 |
| 6. | | В пассиве баланса сгруппированы: а. денежные средства и прочее имущество организации б. источники формирования имущества и кредиторская задолженность в. имущество организации и дебиторская задолженность | ПК 4.1 | 2 |
| 7. | | Использование налогоплательщиком таких приемов и методов, которые уменьшают его налоговые обязательства в течение длительного времени или в процессе всей деятельности налогоплательщика – это а) выездная налоговая проверка б) долгосрочное (перспективное) налоговое планирование в) индивидуальное налоговое планирование | ПК 4.1 | 2 |
| 8. | | Оплата труда руководителей, специалистов и служащих производится на основе а) нормы выработки б) должностных окладов в) тарифных ставок г) разрядов | ПК 4.1 | 2 |
| 9. | | Налог – это обязательный, индивидуально безвозмездный платеж, взимаемый с а) физических и юридических лиц б) только юридических лиц в) организаций и предприятий | ПК 4.1 | 2 |
| 10. | | Сделка, заключаемая сторонами для вида с целью прикрытия другой сделки, которую стороны в действительности желали заключить, – это а) налоговые вычеты б) политика максимальных налогов в) потенциал налоговой системы г) притворная сделка | ПК 4.1 | 2 |

ОП.08 Финансы, денежное обращение и кредит

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Что следует понимать под финансовым механизмом? | ПК 4.1 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| | | а) виды финансовых отношений б) совокупность форм организации финансовых отношений, способов и методов формирования и использования финансовых ресурсов в) способы мобилизации финансовых ресурсов | | |
| 2. | | Федеральная налоговая служба создана для: а) обеспечения своевременного и полного поступления налогов в бюджет б) для ведения счетов по учету бюджетных средств в) для борьбы с легализацией незаконно полученных доходов | ПК 4.1 | 2 |
| 3. | | Контроль, осуществляемый аудиторскими фирмами – это: а) общественный контроль б) независимый контроль в) ведомственный контроль | ПК 4.1 | 2 |
| 4. | | Государственный бюджет – это: а) финансовая программа развития государства б) основной финансовый план государства в) финансовые концепции экономической политики государства | ПК 4.1 | 2 |
| 5. | | Выберите то, что относится к доходам бюджета: а) налоги б) поступления от продажи компьютеров в) среди вышеперечисленных доходов бюджета нет | ПК 4.1 | 2 |
| 6. | | Итог бюджета представляется наиболее благоприятным: а) при равенстве доходов и расходов б) при превышении доходов над расходами в) при превышении расходов над доходами | ПК 4.1 | 2 |
| 7. | | б. Унитарным предприятие может быть: а) только государственное или муниципальное предприятие б) любое акционерное общество в) товарищества, хозяйственные общества | ПК 4.1 | 2 |
| 8. | | Инвесторы – это субъекты финансового рынка, ... а) предоставляющие ссуду во временное пользование за определенный процент б) привлекающие необходимые финансовые ресурсы за счет эмиссии ценных бумаг в) вкладывающие свои денежные средства в различные виды ценных бумаг с целью получения дохода | ПК 4.1 | 2 |
| 9. | | Функция Центрального банка, необходимая для обеспечения ликвидности кредитной системы: а) аккумулятивная б) эмиссионная в) клиринговая | ПК 4.1 | 2 |
| 10. | | Существует эмиссия ... денег. а) только наличных. б) только бумажных. в) наличных и безналичных. | ПК 4.1 | 2 |

ОП.09 Экономический анализ

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Коэффициент сменности работы оборудования можно рассчитать:: а) Количество оборудования, работавшего в наиболее загруженную смену разделить на общее количество установленного оборудования б) Количество оборудования, работавшего в наиболее загруженную смену разделить на количество имеющегося на предприятии оборудования в) Количество оборудования, работавшего в первую смену разделить на общее количество установленного оборудования г) Количество оборудования, работавшего в первую смену разделить на общее количество наличного оборудования. | ПК 4.1 | 2 |
| 2. | | Коэффициент использования сменного режима можно рассчитать: а) Коэффициент сменности разделить на количество смен б) Количество наличного оборудования разделить на количество смен в) Общее количество оборудования, имеющегося на предприятии разделить на количество смен г) Количество оборудования, работавшего в первую смену разделить на коэффициент сменности. | ПК 4.1 | 2 |
| 3. | | Превышение темпов роста объема производства над темпами роста объема реализации продукции может привести: а) К неудовлетворенности спроса потребителей продукции б) К снижению качества выпускаемой продукции в) К образованию сверхнормативных остатков готовой продукции на складе г) К снижению ритмичности производства. | ПК 4.1 | 2 |
| 4. | | Рост остатков готовой продукции на конец периода: а) Уменьшает объем реализации продукции за отчетный период б) Объем реализации продукции остается неизменным в) Снижаются остатки на начало планируемого периода г) Увеличивает объем реализации продукции за отчетный период. | ПК 4.1 | 2 |
| 5. | | Маржинальная прибыль – это разность между а) Выручкой от реализации продукции и суммой переменных затрат б) Выручкой от реализации продукции и суммой постоянных затрат в) Постоянными и переменными затратами г) Выручкой от реализации и суммой постоянных и переменных затрат. | ПК 4.1 | 2 |
| 6. | | Одним из основных показателей качества выпускаемой продукции является: а) Доля рекламаций в объеме отгруженной продукции б) Величина остатков незавершенного производства в) Доля продукции высшего сорта в объеме товарной | ПК 4.1 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| | | продукции г) Величина остатков готовой продукции на конец периода. | | |
| 7. | | Какой показатель характеризует обеспеченность работников предприятия средствами труда: а) Фондоотдача б) Фондовооруженность в) Коэффициент сменности г) Коэффициент выбытия. | ПК 4.1 | 2 |
| 8. | | Показатель ритмичности выпуска продукции характеризует а) Соблюдение графика производства б) Недопущение выпуска сверхплановой продукции в) Выполнение плана выпуска продукции г) Зависимость выпуска от фактора сезонности. | ПК 4.1 | 2 |
| 9. | | Какая часть основных фондов предприятия является активной? а) Только машины и оборудование б) Непосредственно связанная с обработкой сырья и изготовлением продукции в) Здания и сооружения г) Только хозяйственный инвентарь. | ПК 4.1 | 2 |
| 10. | | Если темпы роста фондоотдачи превышают темпы роста фондовооруженности, какой тип развития преобладает на предприятии? а) Интенсивный б) Экстенсивный в) В зависимости от отраслевой принадлежности г) Нет правильного варианта ответа. | ПК 4.1 | 2 |

ОП.10 Безопасность жизнедеятельности

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Как называется начальная стадия чрезвычайной ситуации? а) Затухание б) Зарождение в) Кульминация г) Инициация | ПК 4.1 | 2 |
| 2. | | Как называются чрезвычайные ситуации, связанные с проявлением стихийных сил природы? а) Стихийные б) Антропогенные в) Техногенные г) Природные | ПК 4.1 | 2 |
| 3. | | Как называется область, в которой деятельность человек сопряжена с опасностью? а) Регион б) Биосфера в) Литосфера г) Ноксосфера | ПК 4.1 | 2 |
| 4. | | Безопасность – это... а) состояние деятельности человека, при котором с | ПК 4.1 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| | | определенной вероятностью исключаются потенциальные опасности, создающие угрозу жизни и здоровью человека б) наука о комфортном и безопасном взаимодействии человека с техносферой в) анализ источников и причин возникновения опасности г) полное отсутствие опасности | | |
| 5. | | Введение ограничений на предельно допустимые выбросы/сбросы вредных веществ и потоки энергии от источников воздействия – это... а) критерий работоспособности б) критерий безопасности в) критерий экологичности г) нет правильного ответа | ПК 4.1 | 2 |
| 6. | | Состояние среды обитания, при котором воздействующие факторы приводят к дискомфорту и снижению эффективности деятельности человека, называется... а) опасным б) комфортным в) допустимым г) чрезвычайно опасным | ПК 4.1 | 2 |
| 7. | | Основные цвета эвакуационных знаков ... а) красный и белый б) зеленый и белый в) синий и белый г) желтый и черный | ПК 4.1 | 2 |
| 8. | | Желтый и черный цвета используют для создания ... А) предупреждающих знаков Б) указательных знаков В) запрещающих знаков Г) предписывающих знаков | ПК 4.1 | 2 |
| 9. | | Как называется чрезвычайная ситуация, при которой зона ее действия не выходит за пределы населенного пункта, города, района? а) Региональная б) Локальная в) Местная г) Территориальная | ПК 4.1 | 2 |
| 10. | | Как называется часть среды обитания человека, включающая факторы и элементы (труд, природная среда), связанные с созданием материальных благ? а) Ноксосфера б) Производственная среда в) Литосфера г) Регион | ПК 4.1 | 2 |

ОП.11 Основы землеустройства

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | <p>Категория земель - это:</p> <p>а) часть земельного фонда, выделяемая по основному целевому назначению и имеющая определенный правовой режим пользования и охраны;</p> <p>б) участки земли, систематически используемые или пригодные к использованию для определенных хозяйственных целей и различающиеся по своим естественно-историческим признакам;</p> <p>в) наблюдение, оценка и прогноз состояния земель в связи с хозяйственной деятельностью человека, вопросам подотчетна соответственно районным и городским землеустроительным органам.</p> | ПК 4.1 | 2 |
| 2. | | <p>Земельные угодья — это:</p> <p>а) наблюдение, оценка и прогноз состояния земель в связи с хозяйственной деятельностью человека, вопросам подотчетна соответственно районным и городским землеустроительным органам</p> <p>б) участки земли, систематически используемые или пригодные к использованию для определенных хозяйственных целей и различающиеся по своим естественно-историческим признакам.</p> <p>в) часть земельного фонда, выделяемая по основному целевому</p> <p>г) назначению и имеющая определенный правовой режим пользования и охраны.</p> | ПК 4.1 | 2 |
| 3. | | <p>Землеустройство – это:</p> <p>а) мероприятия по изучению состояния земель, планированию и организации рационального использования земель и их охраны, описанию местоположения и (или) установлению на местности границ объектов землеустройства, организации рационального использования гражданами и юридическими лицами земельных участков для осуществления сельскохозяйственного производства, а также по организации территорий, используемых общинами коренных малочисленных народов Севера, Сибири, Дальнего Востока Российской Федерации;</p> <p>б) система государственных, экономических, правовых и технических мероприятий по организации использования и охраны земель при образовании новых, упорядочении и изменении существующих границ землепользования;</p> <p>в) систематизированный свод документированных сведений об объектах государственного кадастрового учета, о правовом режиме земель в Российской Федерации, о кадастровой стоимости, местоположении, размерах земельных участков и прочно связанных с ними объектов недвижимого имущества.</p> | ПК 4.1 | 2 |
| 4. | | <p>Документ, отображающий в графической и текстовой формах местоположение, размер, границы объекта землеустройства и иные его характеристики, называется:</p> <p>а) картой (планом) объекта землеустройства;</p> | ПК 4.1 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| | | б) проектом территориального землеустройства; в) кадастровой картой. | | |
| 5. | | Документ, включающий в себя землеустроительную документацию в отношении каждого объекта землеустройства и другие касающиеся такого объекта материалы – это: а) межевое дело; б) межевой план; в) землеустроительное дело. | ПК 4.1 | 2 |
| 6. | | На основе сбора, обработки, учета, хранения и распространения документированной информации о проведении землеустройства формируется следующий информационный ресурс: а) государственный фонд данных, полученных в результате проведения землеустройства; б) Федеральный картографо-геодезический фонд; в) дежурная кадастровая карта. | ПК 4.1 | 2 |
| 7. | | Лица, осуществляющие проведение землеустройства, обязаны передать экземпляр подготовленной ими землеустроительной документации в государственный фонд данных, полученных в результате проведения землеустройства, по следующей цене: а) по цене, установленной экспертизой; б) по рыночной цене; в) бесплатно. | ПК 4.1 | 2 |
| 8. | | Порядок организации и осуществления контроля за проведением землеустройства установлен: а) Постановлением Правительства РФ от 29.12.08 514; б) Постановлением Правительства РФ от 02.02.96 г. № 1061; в) Постановлением Правительства РФ от 11.07.02 г. № 105. | ПК 4.1 | 2 |
| 9. | | Контроль за проведением землеустройства оформляется: а) актом; б) протоколом; в) справкой. | ПК 4.1 | 2 |
| 10. | | Контроль за проведением землеустройства осуществляется: а) в форме ревизий; б) инспекции; в) проверок. | ПК 4.1 | 2 |

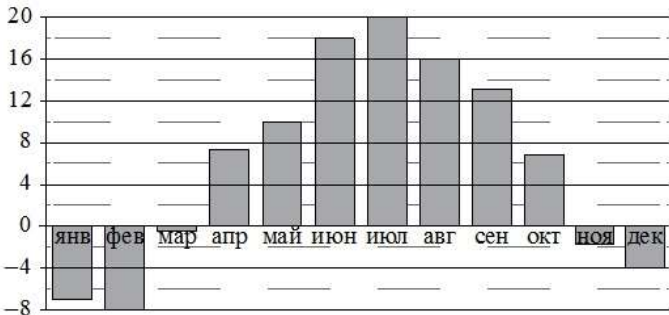
МДК.04.02 Экономика строительства

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Назовите характерную для России черту урбанизации? А) Стремительный рост городов, Б) Вымирание поселков городского типа, В) Активный рост транспортных систем. | ПК 4.1 | 2 |
| 2. | | Укажите отрасль, которая не входит в состав нематериальной (непроизводственной) сферы: А) Строительство Б) Образование | ПК 4.1 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| | | В) Культура | | |
| 3. | | Укажите факторы, которые оказывают наибольшее влияние на социально-экономическое развитие региона: А) Рыночные, производственные, конкурентные, Б) Производственные, геополитические, социальные, В) Экономические, инфраструктурные, геополитические. | ПК 4.1 | 2 |
| 4. | | Метод региональной экономики, опорой которого является принцип поэтапности – это: А) Балансовый метод, Б) Системный анализ, В) Картографический метод. | ПК 4.1 | 2 |
| 5. | | Структура сметной себестоимости состоит из затрат на: А) на материалы и основную заработную плату; Б) прямых и накладных затрат; В) из затрат на управление производством. | ПК 4.1 | 2 |
| 6. | | Прибыль от строительно-монтажных работ: А) выручка от реализации строительной продукции; Б) разница между объектом от реализованной строительной продукции в стоимостном выражении и ее себестоимости; В) доход от предпринимательской деятельности | ПК 4.1 | 2 |
| 7. | | Строительство зданий и сооружений, осуществляемое на новых площадках по первоначально утвержденному проекту А) Капитальное строительство, Б) Новое строительство, В) Расширение действующего предприятия. | ПК 4.1 | 2 |
| 8. | | Способность здания не изменять форму и размеры при воздействии на него нагрузок называют: А) прочность; Б) устойчивость; В) жесткость; Г) долговечность. | ПК 4.1 | 2 |
| 9. | | При оценке объекта недвижимости дата оценки соответствует ... А) дате составления отчета об оценке, Б) дате подписания договора на оценку, В) дате составления технического задания на оценку, Г) дате последнего осмотра объекта оценки, Д) последней отчетной дате (последней дате составления бухгалтерского баланса и приложений к нем. | ПК 4.1 | 2 |
| 10. | | Экономический принцип, согласно которому максимальная стоимость недвижимости определяется наименьшей ценой, по которой может быть приобретен другой объект недвижимости с эквивалентной полезностью, называется принципом ... А) замещения, Б) соответствия, В) ожидания, Г) остаточной производительности, Д) изменения внешней среды. | ПК 4.1 | 2 |

| | |
|--------|--|
| ПК 4.2 | Производить расчеты по оценке объекта оценки на основе применимых подходов и методов оценки. |
|--------|--|

ЕН.01 Математика

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | При переводе денежных средств с банковского счёта на счёт в другом банке взимается комиссия 1,5% от суммы перевода. Сколько рублей составит комиссия при переводе 12 000 рублей? 1) 2р 2) 5р 3) 180р 4) 6р | ПК 4.2 | 2мин |
| 2. | | На диаграмме показана среднемесячная температура воздуха в Санкт-Петербурге за каждый месяц 2020 года. По горизонтали указываются месяцы, по вертикали – температура в градусах Цельсия. Определите по диаграмме наименьшую среднемесячную температуру во второй половине 2020 года. Ответ дайте в градусах Цельсия.  | ПК 4.2 | 2мин |
| 3. | | Найдите значение выражения: $\log_2 100 - \log_2 25$ А) 10 Б) 7 В) 2 Г) 6 | ПК 4.2 | 2мин |
| 4. | | Вычислить пределы функций $\lim_{x \rightarrow 1} (2x + 3)$ А) 3 Б) 7 В) 4 Г) 7 | ПК 4.2 | 2мин |
| 5. | | Найти значение выражения при $a = 2$ $a^{-7} \cdot (a^5)^2$ А) 8 Б) 1 В) 0 Г) 5 | ПК 4.2 | 2мин |
| 6. | | Цилиндр можно получить вращением А) трапеции вокруг одного из оснований; Б) ромба вокруг одной из диагоналей; В) прямоугольника вокруг одной из сторон. | ПК 4.2 | 2мин |
| 7. | | Найдите общий вид первообразных для функции $f(x) = \square \square$ 5. | ПК 4.2 | 2мин |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|------|
| | | A) $\square 5x + C$ Б) $\square 5x$ В) $\square 5 + C$ Г) $5x + C$ | | |
| 8. | | <p>На рисунке изображен график производной функции $f(x)$, определенной на интервале $(-6; 5)$. Найдите точку экстремума функции $f(x)$ на отрезке $[-5; 4]$.</p> <p>A) $(-2; 0)$ Б) $(0; 0)$ В) $(2; 4)$ Г) $(5; 1)$</p> | ПК 4.2 | 2мин |
| 9. | | <p>Найдите общий вид первообразных для функции $f(x) \square \square 5$.</p> <p>A) $\square 5x + C$ Б) $\square 5x$ В) $\square 5 + C$ Г) $5x + C$</p> | ПК 4.2 | 2мин |
| 10. | | <p>Из слова «Математика» случайным образом выбирается одна буква. Найдите вероятность того, что эта буква окажется гласной.</p> <p>A) 0,1 Б) 0,2 В) 0,5 Г) 0,3</p> | ПК 4.2 | 2мин |

ЕН.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | <p>В MS Excel в адресе \$A6 не будет меняться</p> <p>1) номер строки 2) номер столбца 3) номер столбца и номер строки</p> | ПК 4.2 | 2 |
| 2. | | <p>Выберите пример формулы, применяемой в MS Excel:</p> <p>1) $B1 = A3 * B8 + 12$ 2) $=A2 : C3 + F7$ 3) $=A2 + C3 / F7$</p> | ПК 4.2 | 2 |
| 3. | | <p>В MS Excel назначение функции СУММ:</p> <p>1) Возвращает одно значение, если указанное условие истинно, и другое, если оно ложно 2) Возвращает значение суммы значений своих аргументов (в качестве аргументов можно записывать адреса отдельных ячеек) 3) Суммирует ячейки, специфицированные заданным критериям (в качестве аргументов можно записывать адреса отдельных ячеек)</p> | ПК 4.2 | 2 |
| 4. | | <p>В MS Excel назначение функции СУММЕСЛИ:</p> <p>1) Возвращает значение суммы значений своих аргументов (в качестве аргументов можно записывать адреса отдельных ячеек) 2) Возвращает значение суммы значений своих аргументов, если они все целые</p> | ПК 4.2 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| | | 3) Суммирует ячейки, специфицированные заданным критерием (в качестве аргументов можно записывать адреса отдельных ячеек) | | |
| 5. | | В MS Excel назначение функции ЕСЛИ: 1) Возвращает одно значение, если указанное условие истинно, и другое, если оно ложно 2) Возвращает значение суммы значения своих аргументов (в качестве аргументов можно записывать адреса отдельных ячеек) 3) Возвращает среднее своих аргументов (в качестве аргументов можно записывать адреса отдельных ячеек) | ПК 4.2 | 2 |
| 6. | | При делении на ноль программа MS Excel выдает сообщение об ошибке 1) #ЧИСЛО! 2) #ДЕЛ/0! 3) #ЗНАЧ! | ПК 4.2 | 2 |
| 7. | | В Excel в ячейку A4 записана формула =СУММ(A1:C3). Данные из какого количества ячеек суммируются по этой формуле? 1) 2 2) 3 3) 9 | ПК 4.2 | 2 |
| 8. | | В Excel в ячейке A1 находится число 36. Каков результат вычисления по формуле =ЕСЛИ(A1>100;A1;ЕСЛИ(A1<36;0;A1*2))? 1) 0 2) 38 3) 72 | ПК 4.2 | 2 |
| 9. | | В MS Excel в ячейке A1 содержится число 1, в B1 – число 6, в C1 – число 3. В результате вычисления формулы =A1+B1/2*C1 получится: 1) 10 2) ошибка 3) 2 | ПК 4.2 | 2 |
| 10. | | В MS Excel число, хранящиеся в ячейке A1, надо разделить на сумму чисел, хранящихся в ячейках A2 и A3. Правильная запись формулы: 1) =A1:(A2+A3) 2) =A1/СУММ(A2, A3) 3) =A1/(A2+A3) | ПК 4.2 | 2 |

ЕН.03 Экологические основы природопользования

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Рента это: А. доход, не зависящий от результатов предпринимательской деятельности Б. доход, зависящий от результатов предпринимательской деятельности В. платёж за пользование природным ресурсом Г. платёж за загрязнение окружающей среды | ПК 4.2 | 2 |
| 2. | | Природная рента выступает в форме: | ПК 4.2 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|--------|---|
| | | А.земельной ренты Б.лесной ренты В.воздушной ренты Г.экологической ренты | | |
| 3. | | Экстерналии в природопользовании это: А.внешний эффект Б.внутренний эффект В.промежуточный эффект Г. эффект от природоохранных мероприятий | ПК 4.2 | 2 |
| 4. | | Обеспеченность природными ресурсами это: А. время исчерпаемости ресурсов при существующих темпах потребления Б. время не исчерпаемости ресурсов при существующих темпах потребления В. время исчерпаемости разведанных запасов при существующих темпах потребления Г.активные запасы | ПК 4.2 | 2 |
| 5. | | Национальное богатство недр это: А.запасы разведанных полезных ископаемых Б.природные ресурсы В.совокупная стоимость всех активов (нефинансовых и финансовых) в рыночных ценах Г. стоимость разведанных запасов в недрах | ПК 4.2 | 2 |
| 6. | | Законодательные акты , стимулирующие поступление в бюджет поступление основных средств от природных ресурсов А.налоговый кодекс Б.таможенный кодекс В.закон о недрах Г.закон о животном мире | ПК 4.2 | 2 |
| 7. | | Земельная рента r рассчитывается: А. $r = a$ Б. $r = a - zn$ В. $r = zn$ Г. $r = a/zn$ | ПК 4.2 | 2 |
| 8. | | Относительная экономическая эффективность природопользования: А. сумма эффектов от использования природных ресурсов и природоохранных мероприятий Б. эффект от использования природных ресурсов В.образуется за вычетом затрат на природоохранные мероприятия Г. не зависит от затрат на природоохранительные мероприятия | ПК 4.2 | 2 |
| 9. | | Цена земли может выступать в форме: А. монопольной цены Б. дифференциальной земельной ренты В.ставки земельного налога Г.арендной платы | ПК 4.2 | 2 |
| 10. | | Право частной собственности распространяется на: А.недра Б.водные ресурсы В.земельные ресурсы Г.атмосферный воздух | ПК 4.2 | 2 |

ОП.01 Основы экономической теории

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Все, что используется для производства и реализации товаров и услуг, является ... а) благами б) товарами в) ресурсами г) потребностями | ПК 4.2 | 2 |
| 2. | | Каждая точка на кривой производственных возможностей показывает ... а) альтернативные комбинации производства продукции при ограниченных ресурсах б) наиболее выгодные комбинации выпуска продукции в) неэффективное использование обществом имеющихся ресурсов г) превышение потребностей общества над имеющимися ресурсами | ПК 4.2 | 2 |
| 3. | | Из чего складываются доходы государственного бюджета? а) из заработной платы граждан; б) из доходов предприятий и фирм; в) из налогов граждан и организации; г) все ответы верны. | ПК 4.2 | 2 |
| 4. | | Определите правильно составленную цепочку процесса воспроизводства: а) обмен – распределение - производство – потребление; б) обмен – потребление – производство - распределение; в) производство – распределение - обмен - потребление; г) распределение - производство – потребление - обмен. | ПК 4.2 | 2 |
| 5. | | Если на графике КПВ точка находится внутри границ КПВ, это ситуация при которой: а) ресурсы страны используются полностью и эффективно; б) в стране может иметь место безработица; в) можно увеличить производство одного из товаров, только снизив производство другого; г) альтернативная стоимость производства первого товара равна нулю. | ПК 4.2 | 2 |
| 6. | | К «капиталу», как к фактору производства, можно отнести: а) деньги, акции, облигации; б) акции и облигации; в) деньги и акции, но не облигации; г) транспортные коммуникации. | ПК 4.2 | 2 |
| 7. | | Экономическое развитие страны определяется: а) ее бюджетом б) ВВП в) расходами на образования г) количеством предприятий | ПК 4.2 | 2 |
| 8. | | Авторитарный (централизованно-планируемый) механизм управления экономикой характеризует _____ экономику: а) традиционную б) командную | ПК 4.2 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|--------|---|
| | | в) рыночную г) смешанную | | |
| 9. | | Если на графике КПВ точка находится на границе кривой КПВ, это ситуация при которой: а) ресурсы страны используются полностью и эффективно; б) в стране может иметь место безработица; в) можно увеличить производство одного из товаров, только снизив производство другого; г) альтернативная стоимость производства первого товара равна нулю. | ПК 4.2 | 2 |
| 10. | | В фазе циклического спада: а) величина трансфертных выплат и прибыли фирм сокращаются; б) величина трансфертных выплат сокращается, а прибыли фирм увеличиваются; в) величина трансфертных выплат увеличивается, а прибыли фирм сокращаются; г) величина трансфертных выплат и прибыли фирм увеличиваются. | ПК 4.2 | 2 |

ОП.02 Экономика организации

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Одним из условий повышения производительности труда работников является а) платежеспособность населения б) цикличность производства в) разделение труда г) снижение затрат производства | ПК 4.2 | 2 |
| 2. | | Увеличение налогов на производителя а) снижает расходы потребителя б) увеличивает прибыль производителя в) снижает рост производства г) увеличивает производительность труда | ПК 4.2 | 2 |
| 3. | | Доход определяется как а) прибыль минус издержки б) прибыль плюс издержки в) прибыль разделить на издержки г) прибыль умножить на издержки | ПК 4.2 | 2 |
| 4. | | Предприятие реализовало на сторону излишнее оборудование. Как отреагирует на это показатель фондоотдачи? а) повысится б) понизится в) остается без изменения | ПК 4.2 | 2 |
| 5. | | Потеря средствами труда своих первоначальных качеств: а) моральный износ б) физический износ в) потенциальный износ г) активный износ | ПК 4.2 | 2 |
| 6. | | Потеря основными фондами своей первоначальной стоимости: | ПК 4.2 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| | | а) моральный износ б) физический износ в) пассивный износ г) активный износ | | |
| 7. | | Непрерывный процесс воспроизводства основных фондов и их обновления называется: а) обновлением основных фондов б) реконструкцией основных фондов в) воспроизводством основных фондов г) заменой основных фондов | ПК 4.2 | 2 |
| 8. | | Какой элемент производственных фондов не включается в состав нормируемых оборотных средств: а) производственные запасы б) незавершенное производство в) измерительные приборы г) готовая продукция д) покупные полуфабрикаты | ПК 4.2 | 2 |
| 9. | | Какие виды запасов не включаются в производственные запасы: а) текущие запасы б) запасы не установленного оборудования в) страховой запас г) транспортный запас д) технологический запас | ПК 4.2 | 2 |
| 10. | | Что относится к незавершенному производству? а) предметы труда, которые еще не вступили в производственный процесс б) предметы труда, которые уже вступили в производственный процесс в) предметы труда, которые находятся на предприятии в определенном размере г) затраты, связанные с подготовкой производств новых видов продукции | ПК 4.2 | 2 |

ОП.05 Документационное обеспечение управления

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Охарактеризуйте с точки зрения принадлежности к реквизитам следующий фрагмент: Генеральный директор л/п И.К.Сомов а) виза б) текст в) подпись | ПК 4.2 | 2 |
| 2. | | Охарактеризуйте с точки зрения принадлежности к реквизитам следующий фрагмент: Зам. директора Плюхину И.К. Обеспечить условия выполнения поставок до 16.01.2003. л/п 18.11.2003 а) подпись б) виза в) резолюция | ПК 4.2 | 2 |
| 3. | | Охарактеризуйте с точки зрения принадлежности к реквизитам следующий фрагмент: Об информационном | ПК 4.2 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|--------|---|
| | | обеспечении а) виза б) заголовок в) резолюция | | |
| 4. | | Охарактеризуйте с точки зрения принадлежности к реквизитам следующий фрагмент: Симонов И.А. 989-78-35 а) гриф утверждения б) исполнитель в) резолюция | ПК 4.2 | 2 |
| 5. | | Охарактеризуйте с точки зрения принадлежности к реквизитам следующий фрагмент: УТВЕРЖДАЮ Директор л/п И.О.Ф. 13.02.98 а) гриф утверждения б) заголовок в) резолюция | ПК 4.2 | 2 |
| 6. | | Охарактеризуйте с точки зрения принадлежности к реквизитам следующий фрагмент: Юрист л/п И.К. Симонов 10.11.2004 а) адрес б) резолюция в) виза | ПК 4.2 | 2 |
| 7. | | Охарактеризуйте с точки зрения реквизитов следующий фрагмент: «Вх. № 0000 Дата 00.00.00» а) резолюция б) отметка о поступлении документа в) отметка о наличии приложений | ПК 4.2 | 2 |
| 8. | | Охарактеризуйте с точки зрения реквизитов следующий фрагмент: “02.03.2022” а) дата б) резолюция в) отметка о наличии приложений | ПК 4.2 | 2 |
| 9. | | Охарактеризуйте с точки зрения реквизитов следующий фрагмент: “13/14” а) индекс б) отметка о наличии приложений в) резолюция | ПК 4.2 | 2 |
| 10. | | Охарактеризуйте с точки зрения реквизитов следующий фрагмент: “приложение: на 3 л. в 2 экз.” а) отметка о наличии приложений б) подпись в) дата | ПК 4.2 | 2 |

ОП.06 Правовое обеспечение профессиональной деятельности

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Нормативно правовой акт обладающий высшей юридической силой: А. Указ Президента В. Постановление Правительства С. Конституция Российской Федерации D. Приказ Директора | ПК 4.2 | 2 |
| 2. | | К Законам относят: | ПК 4.2 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|--------|---|
| | | <p>A. Постановление Правительства B. Указ Президента C. Гражданский кодекс Российской Федерации D. Распоряжение директора</p> | | |
| 3. | | <p>При какой форме реорганизации необходим передаточный акт: A. Слияние B. Присоединение C. Выделение D. Преобразование</p> | ПК 4.2 | 2 |
| 4. | | <p>Высшим органом общества с ограниченной ответственностью является A. Общее собрание участников B. Правление C. Председатель D. Президент</p> | ПК 4.2 | 2 |
| 5. | | <p>К коммерческим юридическим лицам относят: A. Общество с ограниченной ответственностью B. Религиозная организация C. Благотворительный фонд D. Учебное учреждение</p> | ПК 4.2 | 2 |
| 6. | | <p>Основаниями трудовых отношений является: A. Трудовой договор B. Гражданско- правовой договор C. Заявление о приеме на работу D. Оферта</p> | ПК 4.2 | 2 |
| 7. | | <p>С какого возраста по общему правилу заключается трудовой договор с: A. 15 лет B. 16 лет C. 18 лет. D. 21 года</p> | ПК 4.2 | 2 |
| 8. | | <p>К видам дисциплинарных взысканий относят: A. Замечание B. Сокращение отпуска C. Штраф D. Обязательные работы</p> | ПК 4.2 | 2 |
| 9. | | <p>Судебная система устанавливается : A. Конституцией Российской Федерации B. Трудовым договором C. Мирным соглашением D. Коллективным Соглашением</p> | ПК 4.2 | 2 |
| 10. | | <p>Трудовые споры делятся на : A. Индивидуальные B. Общественные C. Групповые D. Бригадные</p> | ПК 4.2 | 2 |

ОП.07 Бухгалтерский учет и налогообложение

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Что такое инвентаризация? а. Сверка учетных записей с фактическим наличием имущества б. Проверка наличия и состояния материальных ценностей организации в. Проверка имущества с целью определения фактического физического износа и дальнейшего перерасчета амортизации | ПК 4.2 | 2 |
| 2. | | К заемным источникам образования имущества относятся А) долгосрочные обязательства организации Б) уставный и резервный капитал организации В) финансовые вложения Г) краткосрочные и долгосрочные кредиты и займы | ПК 4.2 | 2 |
| 3. | | В бухгалтерском учете основные средства могут оцениваться: А) По первоначальной стоимости Б) По восстановительной стоимости В) По остаточной стоимости Г) По первоначальной, восстановительной и остаточной и ликвидационной стоимости. | ПК 4.2 | 2 |
| 4. | | Выручка от реализации товаров (работ, услуг) как собственного производства, так и ранее приобретенных, выручка от реализации имущественных прав – это а) доходы от реализации для целей исчисления налога на прибыль б) внереализационные доходы в) имущество | ПК 4.2 | 2 |
| 5. | | Система отношений, связанных с осуществлением работодателем выплат работникам за их труд, – это а) оплата труда б) мотивация труда в) рынок рабочей силы | ПК 4.2 | 2 |
| 6. | | Лицевой счет, открываемый в налоговом органе на каждую организацию, каждый уплачиваемый налог, каждый уровень бюджета, – это а) лицевой счет плательщика б) акт налоговой проверки в) уточненная (дополнительная) налоговая декларация | ПК 4.2 | 2 |
| 7. | | Первоначальная стоимость объектов основных средств – это: А) Оценочный показатель, включающий все затраты приобретению и вводу в эксплуатацию основного средства, который остается неизменным для оценки объекта на протяжении срока службы и может меняться только в случае реконструкции, модернизации, частичной ликвидации, демонтажа и переоценки Б) Стоимость, определяемая в результате их переоценки, производимой по решению руководства организации не чаще одного раза в год (на 1 января отчетного года) В) Разница между их первоначальной стоимостью и | ПК 4.2 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| | | суммами начисленной по объектам амортизации | | |
| 8. | | Один из государственных внебюджетных фондов, созданный для финансирования медицинского обслуживания граждан России, – это а) Фонд социального страхования Российской Федерации (ФСС РФ) б) Пенсионный фонд Российской Федерации (ПФР) в) Федеральная Налоговая Служба РФ (ФНС РФ) г) Фонд обязательного медицинского страхования (ФОМС) | ПК 4.2 | 2 |
| 9. | | Денежные средства организации представляют собой: А) Совокупность денег, находящихся в кассе и на расчетном счете Б) Совокупность денег, находящихся в кассе, на банковских, расчетных, валютных, специальных и депозитных счетах, аккредитивах, чековых книжках, переводах в пути и денежных депозитах В) Совокупность денег, находящихся на депозитных и специальных счетах в банке | ПК 4.2 | 2 |
| 10. | | Что такое инвентаризация? а. Сверка учетных записей с фактическим наличием имущества б. Проверка наличия и состояния материальных ценностей организации в. Проверка имущества с целью определения фактического физического износа и дальнейшего перерасчета амортизации | ПК 4.2 | 2 |

ОП.08 Финансы, денежное обращение и кредит

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Сколько уровней в себя включает бюджетная система РФ? а) одного уровня б) трех уровней в) четырех уровней | ПК 4.2 | 2 |
| 2. | | В безналичном денежном обороте, в сравнении с наличным оборотом, издержки обращения: а) чрезвычайно велики б) гораздо меньше в) гораздо больше | ПК 4.2 | 2 |
| 3. | | Система финансов включает в себя: а) распределение ВВП между странами б) создание ВВП в) упразднение ВВП | ПК 4.2 | 2 |
| 4. | | Функцию меры стоимости выполняют ... деньги. а) только полноценные б) только неполноценные в) полноценные и неполноценные | ПК 4.2 | 2 |
| 5. | | Укажите звенья финансовой системы а) финансы благотворительных обществ б) финансы организаций, финансы домохозяйств, бюджетная система | ПК 4.2 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|--------|---|
| | | в кредитные институты | | |
| 6. | | Налоговый период для земельного налога — это: а) квартал б) календарный год в) месяц | ПК 4.2 | 2 |
| 7. | | Физическим лицом сумма налога, подлежащая уплате налогоплательщиком, начисляется: а) самостоятельно по согласованию с налоговыми органами б) налоговыми органами в) самостоятельно | ПК 4.2 | 2 |
| 8. | | Что следует понимать под финансовым механизмом? а) виды финансовых отношений б) совокупность форм организации финансовых отношений, способов и методов формирования и использования финансовых ресурсов в) способы мобилизации финансовых ресурсов | ПК 4.2 | 2 |
| 9. | | Федеральная налоговая служба создана для: а) обеспечения своевременного и полного поступления налогов в бюджет б) для ведения счетов по учету бюджетных средств в) для борьбы с легализацией незаконно полученных доходов | ПК 4.2 | 2 |
| 10. | | Существует эмиссия ... денег. а) только наличных. б) только бумажных. в) наличных и безналичных. | ПК 4.2 | 2 |

ОП.09 Экономический анализ

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Какой показатель характеризует использование сменного режима работы машин и оборудования на предприятии? а) Фондоотдача б) Фондовооруженность в) Коэффициент сменности г) Коэффициент выбытия. | ПК 4.2 | 2 |
| 2. | | Показатель фондовооруженности труда определяется как: а) Отношение стоимости ОПФ к числу работников б) Отношение числа машин и оборудования к времени работы в год в) Отношение стоимости ОПФ к времени работы ОПФ г) Отношение стоимости ОПФ к числу рабочих в наиболее загруженную смену. | ПК 4.2 | 2 |
| 3. | | Коэффициент выбытия основных фондов определяется как: а) Отношение стоимости выбывших фондов к стоимости основных фондов на конец периода б) Отношение стоимости выбывших фондов к средней стоимости основных фондов в) Отношение средней стоимости основных фондов к сумме выбывших основных | ПК 4.2 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|--------|---|
| | | средств. г) Отношение стоимости выбывших фондов к стоимости основных фондов на начало периода | | |
| 4. | | По способу включения в себестоимость тех или иных видов продукции (работ, услуг) затраты подразделяются на: а) Прямые и косвенные б) Переменные и постоянные в) Основные и накладные г) Простые и комплексные. | ПК 4.2 | 2 |
| 5. | | Если себестоимость увеличится, то при прочих равных условиях прибыль: а) Снизится б) Увеличится в) Не изменится г) Нет правильного варианта ответа. | ПК 4.2 | 2 |
| 6. | | Основные обобщающие показатели, применяемые в анализе себестоимости а) Общая сумма затрат, затраты на 1 рубль объема продаж, себестоимость единицы продукции б) Суммы условно-переменных и условно-постоянных затрат в) Структура затрат, изменение структуры затрат г) Величина прямых и косвенных затрат. | ПК 4.2 | 2 |
| 7. | | Коэффициент оборачиваемости оборотных средств показывает: а) Сколько рублей выручки от реализации приходится на один рубль оборотных средств б) За сколько дней оборачиваются оборотные активы в) Отношение прибыли от продаж к величине оборотных средств г) Отношение оборотных средств к прибыли от продаж | ПК 4.2 | 2 |
| 8. | | Отношение выручки от реализации к средней за период величине материальных запасов средств – это: а) Коэффициент деловой активности б) Коэффициент автономии в) Рентабельность продаж. г) Материалоотдача | ПК 4.2 | 2 |
| 9. | | Материалоемкость – это: а) Отношение суммы материальных затрат к стоимости произведенной продукции б) Отношение стоимости произведенной продукции к сумме материальных затрат в) Отношение валовой или товарной продукции к величине материальных затрат г) Отношение суммы материальных затрат к полной себестоимости произведенной продукции. | ПК 4.2 | 2 |
| 10. | | Выберите рекомендуемое соотношение темпов роста производительности труда и средней заработной платы а) Темпы роста производительности труда должны превышать темпы роста средней заработной платы б) Темпы роста средней заработной платы должны превышать темпы роста производительности труда в) Темпы роста должны быть равными г) Нет правильного варианта ответа | ПК 4.2 | 2 |

ОП.10 Безопасность жизнедеятельности

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Как называется начальная стадия чрезвычайной ситуации? а) Затухание б) Зарождение в) Кульминация г) Инициация | ПК 4.2 | 2 |
| 2. | | Как называются чрезвычайные ситуации, связанные с проявлением стихийных сил природы? а) Стихийные б) Антропогенные в) Техногенные г) Природные | ПК 4.2 | 2 |
| 3. | | Как называется область, в которой деятельность человек сопряжена с опасностью? а) Регион б) Биосфера в) Литосфера г) Ноксосфера | ПК 4.2 | 2 |
| 4. | | Безопасность – это... а) состояние деятельности человека, при котором с определенной вероятностью исключаются потенциальные опасности, создающие угрозу жизни и здоровью человека б) наука о комфортном и безопасном взаимодействии человека с техносферой в) анализ источников и причин возникновения опасности г) полное отсутствие опасности | ПК 4.2 | 2 |
| 5. | | Введение ограничений на предельно допустимые выбросы/сбросы вредных веществ и потоки энергии от источников воздействия – это... а) критерий работоспособности б) критерий безопасности в) критерий экологичности г) нет правильного ответа | ПК 4.2 | 2 |
| 6. | | Состояние среды обитания, при котором воздействующие факторы приводят к дискомфорту и снижению эффективности деятельности человека, называется... а) опасным б) комфортным в) допустимым г) чрезвычайно опасным | ПК 4.2 | 2 |
| 7. | | Основные цвета эвакуационных знаков ... а) красный и белый б) зеленый и белый в) синий и белый г) желтый и черный | ПК 4.2 | 2 |
| 8. | | Желтый и черный цвета используют для создания ... А) предупреждающих знаков Б) указательных знаков В) запрещающих знаков Г) предписывающих знаков | ПК 4.2 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| 9. | | Как называется чрезвычайная ситуация, при которой зона ее действия не выходит за пределы населенного пункта, города, района? а) Региональная б) Локальная в) Местная г) Территориальная | ПК 4.2 | 2 |
| 10. | | Как называется часть среды обитания человека, включающая факторы и элементы (труд, природная среда), связанные с созданием материальных благ? а) Ноксосфера б) Производственная среда в) Литосфера г) Регион | ПК 4.2 | 2 |

ОП.11 Основы землеустройства

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Категория земель - это: а) часть земельного фонда, выделяемая по основному целевому назначению и имеющая определенный правовой режим пользования и охраны; б) участки земли, систематически используемые или пригодные к использованию для определенных хозяйственных целей и различающиеся по своим естественно-историческим признакам; в) наблюдение, оценка и прогноз состояния земель в связи с хозяйственной деятельностью человека, вопросам подотчетна соответственно районным и городским землеустроительным органам. | ПК 4.2 | 2 |
| 2. | | Земельные угодья — это: а) наблюдение, оценка и прогноз состояния земель в связи с хозяйственной деятельностью человека, вопросам подотчетна соответственно районным и городским землеустроительным органам б) участки земли, систематически используемые или пригодные к использованию для определенных хозяйственных целей и различающиеся по своим естественно-историческим признакам. в) часть земельного фонда, выделяемая по основному целевому г) назначению и имеющая определенный правовой режим пользования и охраны. | ПК 4.2 | 2 |
| 3. | | Землеустройство – это: а) мероприятия по изучению состояния земель, планированию и организации рационального использования земель и их охраны, описанию местоположения и (или) установлению на местности границ объектов землеустройства, организации рационального использования гражданами и юридическими лицами земельных участков для осуществления сельскохозяйственного производства, а | ПК 4.2 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|--------|---|
| | | также по организации территорий, используемых общинами коренных малочисленных народов Севера, Сибири, Дальнего Востока Российской Федерации; б) система государственных, экономических, правовых и технических мероприятий по организации использования и охраны земель при образовании новых, упорядочении и изменении существующих границ землепользования; в) систематизированный свод документированных сведений об объектах государственного кадастрового учета, о правовом режиме земель в Российской Федерации, о кадастровой стоимости, местоположении, размерах земельных участков и прочно связанных с ними объектов недвижимого имущества. | | |
| 4. | | Документ, отображающий в графической и текстовой формах местоположение, размер, границы объекта землеустройства и иные его характеристики, называется: а) картой (планом) объекта землеустройства; б) проектом территориального землеустройства; в) кадастровой картой. | ПК 4.2 | 2 |
| 5. | | Документ, включающий в себя землеустроительную документацию в отношении каждого объекта землеустройства и другие касающиеся такого объекта материалы – это: а) межевое дело; б) межевой план; в) землеустроительное дело. | ПК 4.2 | 2 |
| 6. | | На основе сбора, обработки, учета, хранения и распространения документированной информации о проведении землеустройства формируется следующий информационный ресурс: а) государственный фонд данных, полученных в результате проведения землеустройства; б) Федеральный картографо-геодезический фонд; в) дежурная кадастровая карта. | ПК 4.2 | 2 |
| 7. | | Лица, осуществляющие проведение землеустройства, обязаны передать экземпляр подготовленной ими землеустроительной документации в государственный фонд данных, полученных в результате проведения землеустройства, по следующей цене: а) по цене, установленной экспертизой; б) по рыночной цене; в) бесплатно. | ПК 4.2 | 2 |
| 8. | | Порядок организации и осуществления контроля за проведением землеустройства установлен: а) Постановлением Правительства РФ от 29.12.08 514; б) Постановлением Правительства РФ от 02.02.96 г. № 1061; в) Постановлением Правительства РФ от 11.07.02 г. № 105. | ПК 4.2 | 2 |
| 9. | | Контроль за проведением землеустройства оформляется: а) актом; б) протоколом; в) справкой. | ПК 4.2 | 2 |
| 10. | | Контроль за проведением землеустройства осуществляется: а) в форме ревизий; б) инспекции; в) проверок. | ПК 4.2 | 2 |

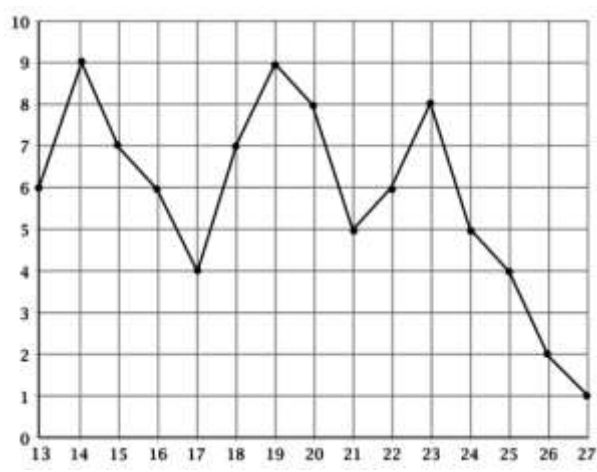
МДК.04.02 Экономика строительства

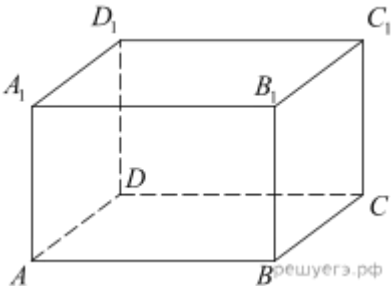
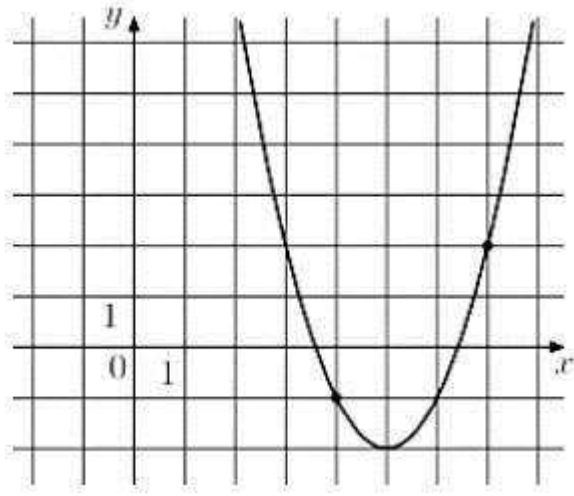
| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Назовите характерную для России черту урбанизации? А) Стремительный рост городов, Б) Вымирание поселков городского типа, В) Активный рост транспортных систем. | ПК 4.2 | 2 |
| 2. | | Укажите отрасль, которая не входит в состав нематериальной (непроизводственной) сферы: А) Строительство Б) Образование В) Культура | ПК 4.2 | 2 |
| 3. | | Укажите факторы, которые оказывают наибольшее влияние на социально-экономическое развитие региона: А) Рыночные, производственные, конкурентные, Б) Производственные, геополитические, социальные, В) Экономические, инфраструктурные, геополитические. | ПК 4.2 | 2 |
| 4. | | Метод региональной экономики, опорой которого является принцип поэтапности – это: А) Балансовый метод, Б) Системный анализ, В) Картографический метод. | ПК 4.2 | 2 |
| 5. | | Структура сметной себестоимости состоит из затрат на: А) на материалы и основную заработную плату; Б) прямых и накладных затрат; В) из затрат на управление производством. | ПК 4.2 | 2 |
| 6. | | Прибыль от строительно-монтажных работ: А) выручка от реализации строительной продукции; Б) разница между объектом от реализованной строительной продукции в стоимостном выражении и ее себестоимости; В) доход от предпринимательской деятельности | ПК 4.2 | 2 |
| 7. | | Строительство зданий и сооружений, осуществляемое на новых площадках по первоначально утвержденному проекту А) Капитальное строительство, Б) Новое строительство, В) Расширение действующего предприятия. | ПК 4.2 | 2 |
| 8. | | Способность здания не изменять форму и размеры при воздействии на него нагрузок называют: А) прочность; Б) устойчивость; В) жесткость; Г) долговечность. | ПК 4.2 | 2 |
| 9. | | При оценке объекта недвижимости дата оценки соответствует ... А) дате составления отчета об оценке, Б) дате подписания договора на оценку, В) дате составления технического задания на оценку, Г) дате последнего осмотра объекта оценки, Д) последней отчетной дате (последней дате составления бухгалтерского баланса и приложений к нем. | ПК 4.2 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| 10. | | Экономический принцип, согласно которому максимальная стоимость недвижимости определяется наименьшей ценой, по которой может быть приобретен другой объект недвижимости с эквивалентной полезностью, называется принципом ... А) замещения, Б) соответствия, В) ожидания, Г) остаточной производительности, Д) изменения внешней среды. | ПК 4.2 | 2 |
|-----|--|--|--------|---|

| | |
|--------|--|
| ПК 4.3 | Обобщать результаты, полученные подходами, и давать обоснованное заключение об итоговой величине стоимости объекта оценки. |
|--------|--|

ЕН.01 Математика

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | При переводе денежных средств с банковского счёта на счёт в другом банке взимается комиссия 1,5% от суммы перевода. Сколько рублей составит комиссия при переводе 12 000 рублей? А) 2р Б) 5р В) 180р Г) 6р | ПК 4.3 | 2мин |
| 2. | | На рисунке жирными точками показана среднесуточная температура в городе Москве с 13 по 27 марта. По горизонтали указывается день месяца, по вертикали – среднесуточная температура в соответствующий день, в градусах Цельсия. Для наглядности жирные точки на рисунке соединены линией. Определите по рисунку разность максимальной и минимальной среднесуточных температур в указанный период.  1) 4 2) 8 3) 12 4) 0 | ПК 4.3 | 2мин |
| 3. | | Вычислите предел: $\lim_{x \rightarrow 2} (3x^4 - 5x + 2)$ А) 40 Б) 3 В) 10 Г) 1 | ПК 4.3 | 2мин |
| 4. | | Какое из указанных чисел является | ПК 4.3 | 2мин |

| | | | | |
|-----|--|---|--------|------|
| | | <p>значением выражения $\frac{0,7 - 0,4}{1,2}$?</p> <p>А) 0,5 Б) 0,25 В) 2,5 Г) 5</p> | | |
| 5. | | <p>Найдите корень уравнения $5^{x-7} = 125$</p> <p>А) 5 Б) 3 В) 7 Г) 10</p> | ПК 4.3 | 2мин |
| 6. | | <p>Конус может быть получен вращением</p> <p>1) равностороннего треугольника вокруг его стороны;</p> <p>2) прямоугольного треугольника вокруг одного из его катетов;</p> <p>3) прямоугольного треугольника вокруг гипотенузы.</p> | ПК 4.3 | 2мин |
| 7. | | <p>Найдите объем многогранника, у которого $AB = 4$, $AD = 3$, $AA_1 = 4$.</p>  <p>А) 48 Б) 4 В) 6 Г) 3</p> | ПК 4.3 | 2мин |
| 8. | | <p>На рисунке изображён график функции $f(x) = x^2 + bx + c$. Найдите $f(3)$.</p>  <p>А) 0 Б) -2 В) 4 Г) 5</p> | ПК 4.3 | 2мин |
| 9. | | <p>Действие нахождения первообразной функции называется</p> <p>А) дифференцирование</p> <p>Б) потенцирование</p> <p>В) логарифмирование</p> <p>Г) интегрирование</p> | ПК 4.3 | 2мин |
| 10. | | <p>В секции 16 спортсменок, среди них две подруги — Оля и Маша. Спортсменок случайным образом распределяют по 4 равным группам. Найдите вероятность того, что Оля и Маша попадут в одну группу.</p> <p>А) 0,6 Б) 0,2 В) 0,4 Г) 0,5</p> | ПК 4.3 | 2мин |

ЕН.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | В MS Excel в адресе \$A6 не будет меняться 1) номер строки 2) номер столбца 3) номер столбца и номер строки | ПК 4.3 | 2 |
| 2. | | Выберите пример формулы, применяемой в MS Excel: 1) B1= A3*B8+12 2) =A2:C3+F7 3) =A2+C3/F7 | ПК 4.3 | 2 |
| 3. | | В MS Excel назначение функции СУММ: 1) Возвращает одно значение, если указанное условие истинно, и другое, если оно ложно 2) Возвращает значение суммы значений своих аргументов (в качестве аргументов можно записывать адреса отдельных ячеек) 3) Суммирует ячейки, специфицированные заданным критериям (в качестве аргументов можно записывать адреса отдельных ячеек) | ПК 4.3 | 2 |
| 4. | | В MS Excel назначение функции СУММЕСЛИ: 1) Возвращает значение суммы значений своих аргументов (в качестве аргументов можно записывать адреса отдельных ячеек) 2) Возвращает значение суммы значений своих аргументов, если они все целые 3) Суммирует ячейки, специфицированные заданным критерием (в качестве аргументов можно записывать адреса отдельных ячеек) | ПК 4.3 | 2 |
| 5. | | В MS Excel назначение функции ЕСЛИ: 1) Возвращает одно значение, если указанное условие истинно, и другое, если оно ложно 2) Возвращает значение суммы значения своих аргументов (в качестве аргументов можно записывать адреса отдельных ячеек) 3) Возвращает среднее своих аргументов (в качестве аргументов можно записывать адреса отдельных ячеек) | ПК 4.3 | 2 |
| 6. | | При делении на ноль программа MS Excel выдает сообщение об ошибке 1) #ЧИСЛО! 2) #ДЕЛ/0! 3) #ЗНАЧ! | ПК 4.3 | 2 |
| 7. | | В Excel в ячейку A4 записана формула =СУММ(A1:C3). Данные из какого количества ячеек суммируются по этой формуле? 1) 2 2) 3 3) 9 | ПК 4.3 | 2 |
| 8. | | В Excel в ячейке A1 находится число 36. Каков результат вычисления по формуле =ЕСЛИ(A1>100;A1;ЕСЛИ(A1<36;0;A1*2)? | ПК 4.3 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| | | 1) 0 2) 38 3) 72 | | |
| 9. | | В MS Excel в ячейке A1 содержится число 1, в B1 – число 6, в C1 – число 3. В результате вычисления формулы =A1+B1/2*C1 получится: 1) 10 2) ошибка 3) 2 | ПК 4.3 | 2 |
| 10. | | В MS Excel число, хранящиеся в ячейке A1, надо разделить на сумму чисел, хранящихся в ячейках A2 и A3. Правильная запись формулы: 1) =A1:(A2+A3) 2) =A1/СУММ(A2, A3) 3) =A1/(A2+A3) | ПК 4.3 | 2 |

ЕН.03 Экологические основы природопользования

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Право недропользования осуществляется на основании: А. концессионного договора Б. лицензии В. соглашения Г. разрешения | ПК 4.3 | 2 |
| 2. | | Подземные воды являются объектом природопользования и регламентируются: А. водным кодексом Б. лесным кодексом В. земельным кодексом Г. законом о недрах | ПК 4.3 | 2 |
| 3. | | Природные ресурсы бесплатного пользования: А. биотические Б. лесные В. общераспространённые Г. все природные ресурсы платные | ПК 4.3 | 2 |
| 4. | | Место России в мире по запасам пресных вод: А. первое Б. второе В. пятое Г. одиннадцатое | ПК 4.3 | 2 |
| 5. | | Совокупность всех категорий земель это: А. земельный фонд Б. земельный кадастр В. землеустройство Г. земельный реестр | ПК 4.3 | 2 |
| 6. | | Контроль за соблюдением государственных стандартов и нормативов относится к формам управления природопользования: А. организационным Б. правовым В. финансово-экономическим Г. административным | ПК 4.3 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| 7. | | Природные ресурсы, выполняющие оздоровительную функцию относятся к ресурсам: А.общего пользования Б. особого пользования В. рекреационным ресурсам Г. особо охраняемым территориям и объектам | ПК 4.3 | 2 |
| 8. | | Сбалансированное природопользование это баланс между: А. платежами и расходами на природопользованием Б. потребностью в ресурсах и их приростом В. между темпами потребления и воспроизводства природных ресурсов Г. между темпами потребления и воспроизводства ресурсов и качества среды | ПК 4.3 | 2 |
| 9. | | Устойчивое развитие — это состояние общества, в котором: А. наблюдается устойчивый рост экономики Б. наблюдается устойчивый социально-экономический рост В. темпы экономического роста соответствуют темпам воспроизводства природных ресурсов и качества среды Г. темпы экономического роста опережают темпы воспроизводства качества среды | ПК 4.3 | 2 |
| 10. | | Ресурсы, не относящиеся к местным: А. поделочные камни Б. глина В. бутовый камень Г. полудрагоценные камни | ПК 4.3 | 2 |

ОП.01 Основы экономической теории

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Инфляция издержек графически выразится в а) сдвиге кривой совокупного предложения влево; б) сдвиге кривой совокупного предложения вправо; в) установлении нового равновесия при меньшей цене; г) установлении нового равновесия при большем объеме производства. | ПК 4.3 | 2 |
| 2. | | Рыночной экономике присущи все перечисленные характеристики, за исключением: а) конкуренции б) централизованного планирования в) частной собственности г) свободы предпринимательского выбора | ПК 4.3 | 2 |
| 3. | | Сдельная оплата труда целесообразна, если: а) выработка напрямую зависит от квалификации и заинтересованности рабочего б) рабочий хочет иметь свободный график в) рабочий выполняет слаботочные работы г) рабочий находится на испытательном сроке | ПК 4.3 | 2 |
| 4. | | Постоянные издержки рассчитываются: а) $TC = FC + VC$ б) $TC = FC - VC$ | ПК 4.3 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| | | в) $ATC = Q * P$ г) $FC = TC - VC$ | | |
| 5. | | Какая из ниже приводимых агрегатных величин не включается в ВВП, рассчитанный по сумме расходов: а) валовые инвестиции б) $C + I + G$ (где C - потребительские расходы, I - инвестиции, G - государственные расходы) в) чистый экспорт товаров и услуг г) зарплата д) государственные закупки товаров и услуг | ПК 4.3 | 2 |
| 6. | | Если вводится налог для потребителей, то график функции спроса смещается таким образом, что а) равновесная цена уменьшается б) равновесная цена увеличивается в) общая выручка продавцов растет г) общие расходы покупателей растут | ПК 4.3 | 2 |
| 7. | | Кривая абсолютно неэластичного спроса представляет собой: а) вертикальную линию б) горизонтальную линию в) кривую линию г) прямую линию с отрицательным наклоном | ПК 4.3 | 2 |
| 8. | | Функция рыночного спроса на товар имеет вид $Q_d=3-p$, где p - рыночная цена. Функция предложения имеет вид: $Q_s=2p$. Определите, чему равна равновесная цена? а) 1,5 б) 2 в) 3 г) 1 | ПК 4.3 | 2 |
| 9. | | Масса денег в обращении увеличивается всякий раз, когда: а) какой-либо гражданин получает зарплату в виде наличных денег б) один гражданин возвращает долг другому гражданину в) центральный банк эмитирует деньги для скупки государственных облигаций г) центральный банк продает государственные облигации | ПК 4.3 | 2 |
| 10. | | Имеются данные по предприятию «А»: общие затраты связанные с производством 3 единиц продукции составили 120 рублей, цена реализации единицы товара составляет 320 руб. за шт. Доход (выручка) предприятия составит: а) 360 б) 500 в) 840 г) 960 | ПК 4.3 | 2 |

ОП.02 Экономика организации

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Одним из условий повышения производительности труда работников является а) платежеспособность населения б) цикличность производства | ПК 4.3 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| | | в) разделение труда г) снижение затрат производства | | |
| 2. | | Увеличение налогов на производителя а) снижает расходы потребителя б) увеличивает прибыль производителя в) снижает рост производства г) увеличивает производительность труда | ПК 4.3 | 2 |
| 3. | | Доход определяется как а) прибыль минус издержки б) прибыль плюс издержки в) прибыль разделить на издержки г) прибыль умножить на издержки | ПК 4.3 | 2 |
| 4. | | Предприятие реализовало на сторону излишнее оборудование. Как отреагирует на это показатель фондоотдачи? а) повысится б) понизится в) остается без изменения | ПК 4.3 | 2 |
| 5. | | Потеря средствами труда своих первоначальных качеств: а) моральный износ б) физический износ в) потенциальный износ г) активный износ | ПК 4.3 | 2 |
| 6. | | Потеря основными фондами своей первоначальной стоимости: а) моральный износ б) физический износ в) пассивный износ г) активный износ | ПК 4.3 | 2 |
| 7. | | Непрерывный процесс воспроизводства основных фондов и их обновления называется: а) обновлением основных фондов б) реконструкцией основных фондов в) воспроизводством основных фондов г) заменой основных фондов | ПК 4.3 | 2 |
| 8. | | Какой элемент производственных фондов не включается в состав нормируемых оборотных средств: а) производственные запасы б) незавершенное производство в) измерительные приборы г) готовая продукция д) покупные полуфабрикаты | ПК 4.3 | 2 |
| 9. | | Какие виды запасов не включаются в производственные запасы: а) текущие запасы б) запасы не установленного оборудования в) страховой запас г) транспортный запас д) технологический запас | ПК 4.3 | 2 |
| 10. | | Что относится к незавершенному производству? а) предметы труда, которые еще не вступили в производственный процесс б) предметы труда, которые уже вступили в производственный процесс в) предметы труда, которые находятся на предприятии в определенном размере г) затраты, связанные с подготовкой производств новых | ПК 4.3 | 2 |

| | | | |
|--|-----------------|--|--|
| | видов продукции | | |
|--|-----------------|--|--|

ОП.05 Документационное обеспечение управления

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Перечислите вопросы, которые отражаются в правилах внутреннего трудового распорядка а) организация работы предприятия, взаимные обязанности работников и администрации, предоставление отпусков, командирование сотрудников, внутриобъектный режим б) должностной и численный состав предприятия в) научно-технические, финансовые стороны деятельности должностных лиц | ПК 4.3 | 2 |
| 2. | | Перечислите основные виды бланков а) общий бланк, бланк для писем, бланк с продольным и угловым расположением реквизитов б) существует только бланк с продольным и угловым расположением реквизитов в) существует только общий бланк | ПК 4.3 | 2 |
| 3. | | Перечислите основные элементы доклада а) вступление; выводы (рекомендации) б) вступление; основная часть в) вступление; основная часть; выводы (рекомендации) | ПК 4.3 | 2 |
| 4. | | Перечислите цели изучения делопроизводства а) определить роль служб ДОУ. б) показать значение работы с документами в жизни общества. в) овладение основами правильного оформления документов и надлежащей организацией документооборота | ПК 4.3 | 2 |
| 5. | | Письмо после обращения чаще всего продолжается словами а) мы рассчитываем на Ваше сотрудничество... б) в связи с ... в) нами рассмотрены Ваши предложения ... | ПК 4.3 | 2 |
| 6. | | Письмо чаще всего начинается словами а) с уважением ... б) в соответствии с ... в) уважаемые господа ... | ПК 4.3 | 2 |
| 7. | | Письмо-напоминание — это а) документ, подтверждающий получение ценностей б) документ, сообщающий о приближении, ускорении, истечении срока исполнения какого-либо действия в) документ, содержащий приглашение на мероприятие | ПК 4.3 | 2 |
| 8. | | Под “совокупностью взаимоувязанных документов, применяемых в определённой сфере деятельности” подразумевают а) унифицированную форму б) унифицированный документ в) систему документации | ПК 4.3 | 2 |
| 9. | | Правовой акт, издаваемый руководителем предприятия, | ПК 4.3 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|--------|---|
| | | действующего на основании единоначалия, для разрешения основных и оперативных задач предприятия — это а) приказ б) указание в) решение | | |
| 10. | | Правовой акт, определяющий порядок образования, задачи, обязанности, права, ответственность и организацию работы предприятия в целом или его структурных подразделений — это а) положение б) устав в) должностная инструкция | ПК 4.3 | 2 |

ОП.06 Правовое обеспечение профессиональной деятельности

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | К Законам относят: А. Постановление Правительства В. Указ Президента С. Гражданский кодекс Российской Федерации D. Распоряжение директора | ПК 4.3 | 2 |
| 2. | | К подзаконным актам относят: А. Конституцию Российской Федерации В. Постановление Правительства С. Трудовой Кодекс Российской Федерации D. Кодекс об административных правонарушениях | ПК 4.3 | 2 |
| 3. | | Источниками административного права являются: А. Кодекс об административной ответственности В. Семейный кодекс Российской Федерации С. Уголовный кодекс Российской Федерации D. Гражданский кодекс Российской Федерации | ПК 4.3 | 2 |
| 4. | | Работник имеет право на: А. На заключение, изменение и расторжение трудового договора. В. На заключение договора купли-продажи С. На осуществление предпринимательской деятельности D. На совершение конклюдентных действий | ПК 4.3 | 2 |
| 5. | | Работник обязан: А. Применять гражданское законодательство по аналогии В. Регистрировать права на имущество С. Соблюдать правила внутреннего трудового распорядка D. Указывать сведения об учреждении юридического лица | ПК 4.3 | 2 |
| 6. | | До применения дисциплинарного взыскания работодатель должен затребовать от работника: А. Объяснительную В. Докладную записку С. Заявление D. Справку | ПК 4.3 | 2 |
| 7. | | Дисциплинарное взыскание применяется с не позднее: А. Неделю со дня совершения. В. Месяца со дня совершения. | ПК 4.3 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| | | С. Шести месяцев со дня совершения. D. Одного года со дня совершения. | | |
| 8. | | За причиненный ущерб работник несет материальную ответственность: A. В пределах среднемесячной заработной платы B. По соглашению сторон C. В двойном размере D. Вообще не несет материальную ответственность | ПК 4.3 | 2 |
| 9. | | С какого возраста возникает административная дееспособность у гражданина РФ с: A. 16 лет B. 18 лет C. 21 года D. 14 лет | ПК 4.3 | 2 |
| 10. | | Судебную систему Российской Федерации составляют: A. Верховный Суд Российской Федерации B. Третейский Суд C. Медиатор D. Товарищеский Суд | ПК 4.3 | 2 |

ОП.07 Бухгалтерский учет и налогообложение

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Льготы, направленные на уменьшение налоговой ставки, – это налоговый(е) а) кредит б) правоотношения в) льготы г) период | ПК 4.3 | 2 |
| 2. | | Основанием для осуществления расчетов с покупателями является а. устная договоренность руководителя б. доверенность в. договор г. участие бухгалтера в принятии решения | ПК 4.3 | 2 |
| 3. | | Налоговая проверка, проводимая по месту нахождения налогоплательщика на основании решения руководителя (его заместителя) налогового органа, – это а) выездная налоговая проверка б) индивидуальное налоговое планирование в) долгосрочное (перспективное) налоговое планирование ?)г) внутренний налоговый контроль | ПК 4.3 | 2 |
| 4. | | Определенные преимущества, предоставляемые отдельным категориям налогоплательщиков, – это налоговая(ые) а) льготы б) база в) ставка г) правоотношения | ПК 4.3 | 2 |
| 5. | | Начисление амортизации основных средств в бухгалтерском учете может осуществляться А) Линейным способом | ПК 4.3 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|--------|---|
| | | Б) Способом уменьшаемого остатка В) Способом списания стоимости пропорционально объему продукции Г) Любым из вышеперечисленных способов, закрепленных учетной политикой организации | | |
| 6. | | Налоговая ставка по транспортному налогу устанавливается как: А) % от рыночной стоимости транспортного средства Б) в рублях на 1 км пробега В) в рублях на единицу мощности двигателя | ПК 4.3 | 2 |
| 7. | | Только физические лица выплачивают: а) Транспортный налог; б) НДФЛ; в) Земельный налог; г) НДС. | ПК 4.3 | 2 |
| 8. | | Все поступления, связанные с расчетами за реализованные товары (работы, услуги) или имущественные права, – это а) текущие расходы б) расходы будущих периодов в) выручка от реализации | ПК 4.3 | 2 |
| 9. | | Законодательство РФ о налогах и сборах состоит из: а) НК РФ; б) НК РФ и федеральных законов; в) НК РФ, федеральные законы, законы субъектов РФ, нормативно-правовые акты органов муниципальных образований о налогах и сборах | ПК 4.3 | 2 |
| 10. | | Совокупность экономических, финансовых и правовых мер государства по формированию налоговой системы страны в целях обеспечения финансовых потребностей государства, отдельных социальных групп общества – это а) налоговая политика б) отсрочка или рассрочка по уплате налога в) налоговая отчетность | ПК 4.3 | 2 |

ОП.09 Экономический анализ

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Прибыль от продаж можно рассчитать как: а) Разницу между выручкой от продаж и себестоимостью проданных товаров (работ, услуг) б) Разницу между выручкой от продаж и коммерческими расходами в) Разницу между выручкой от продаж и полной себестоимостью продукции г) Разницу между выручкой от продаж, коммерческими и управленческими расходами. | ПК 4.3 | 2 |
| 2. | | Рентабельность продаж это отношение: а) Прибыли от продаж к величине совокупного капитала б) Прибыли от продаж к выручке от продаж в) Прибыли от продаж к величине собственного капитала. г) Нет правильного варианта ответа. | ПК 4.3 | 2 |
| 3. | | Информация для анализа прибыли и рентабельности | ПК 4.3 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| | | продукции содержится: В отчете о финансовых результатах В отчете о движении денежных средств и о статистической формах отчетности В плане по труду предприятия В отчете об изменениях капитала. | | |
| 4. | | Выручка от продаж составляет 308400 тыс. руб. Полная себестоимость 273400 тыс. руб. Рентабельность продаж равна: а) 11,3% б) 12,8% в) 8,6% г) 13%. | ПК 4.3 | 2 |
| 5. | | В точке безубыточности запас финансовой прочности: а) Равен 0 б) Меньше 0 в) Больше 0 г) Нет правильного варианта ответа. | ПК 4.3 | 2 |
| 6. | | Операционный рычаг показывает: а) Отношение темпов изменения прибыли от продаж продукции к темпам изменения выручки от продаж продукции б) Темпы роста прибыли от продаж в) Темпы роста чистой прибыли г) Темпы роста выручки от продаж. | ПК 4.3 | 2 |
| 7. | | Какой показатель корректно использовать при сравнении финансового результата предприятий? а) Ликвидность б) Рентабельность в) Себестоимость г) Валюту баланса | ПК 4.3 | 2 |
| 8. | | Укажите рекомендуемое соотношение дебиторской и кредиторской задолженности: а) 2 б) 1,5 в) 1 г) 0,5 | ПК 4.3 | 2 |
| 9. | | Укажите рекомендуемое значение коэффициента автономии (независимости): а) 0,3 б) 1 в) 0,5 г) 2 | ПК 4.3 | 2 |
| 10. | | Какие пассивы имеют наибольшую срочность оплаты? а) собственный капитал б) Кредиторская задолженность в) Долгосрочные заемные средства г) Доходы будущих периодов | ПК 4.3 | 2 |

ОП.10 Безопасность жизнедеятельности

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--------------------|-------------|-------------------------------|
|---------------|------------------|--------------------|-------------|-------------------------------|

| | | | | |
|-----|--|---|--------|---|
| 1. | | Как называется начальная стадия чрезвычайной ситуации? а) Затухание б) Зарождение в) Кульминация г) Инициация | ПК 4.3 | 2 |
| 2. | | Как называются чрезвычайные ситуации, связанные с проявлением стихийных сил природы? а) Стихийные б) Антропогенные в) Техногенные г) Природные | ПК 4.3 | 2 |
| 3. | | Как называется область, в которой деятельность человек сопряжена с опасностью? а) Регион б) Биосфера в) Литосфера г) Ноксосфера | ПК 4.3 | 2 |
| 4. | | Безопасность – это... а) состояние деятельности человека, при котором с определенной вероятностью исключаются потенциальные опасности, создающие угрозу жизни и здоровью человека б) наука о комфортном и безопасном взаимодействии человека с техносферой в) анализ источников и причин возникновения опасности г) полное отсутствие опасности | ПК 4.3 | 2 |
| 5. | | Введение ограничений на предельно допустимые выбросы/сбросы вредных веществ и потоки энергии от источников воздействия – это... а) критерий работоспособности б) критерий безопасности в) критерий экологичности г) нет правильного ответа | ПК 4.3 | 2 |
| 6. | | Состояние среды обитания, при котором воздействующие факторы приводят к дискомфорту и снижению эффективности деятельности человека, называется... а) опасным б) комфортным в) допустимым г) чрезвычайно опасным | ПК 4.3 | 2 |
| 7. | | Основные цвета эвакуационных знаков ... а) красный и белый б) зеленый и белый в) синий и белый г) желтый и черный | ПК 4.3 | 2 |
| 8. | | Желтый и черный цвета используют для создания ... А) предупреждающих знаков Б) указательных знаков В) запрещающих знаков Г) предписывающих знаков | ПК 4.3 | 2 |
| 9. | | Как называется чрезвычайная ситуация, при которой зона ее действия не выходит за пределы населенного пункта, города, района? а) Региональная б) Локальная в) Местная г) Территориальная | ПК 4.3 | 2 |
| 10. | | Как называется часть среды обитания человека, | ПК 4.3 | 2 |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | включающая факторы и элементы (труд, природная среда), связанные с созданием материальных благ? а) Ноксосфера б) Производственная среда в) Литосфера г) Регион | | |
|--|--|--|--|--|

ОП.11 Основы землеустройства

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Категория земель - это: а) часть земельного фонда, выделяемая по основному целевому назначению и имеющая определенный правовой режим пользования и охраны; б) участки земли, систематически используемые или пригодные к использованию для определенных хозяйственных целей и различающиеся по своим естественно-историческим признакам; в) наблюдение, оценка и прогноз состояния земель в связи с хозяйственной деятельностью человека, вопросам подотчетна соответственно районным и городским землеустроительным органам. | ПК 4.3 | 2 |
| 2. | | Земельные угодья — это: а) наблюдение, оценка и прогноз состояния земель в связи с хозяйственной деятельностью человека, вопросам подотчетна соответственно районным и городским землеустроительным органам б) участки земли, систематически используемые или пригодные к использованию для определенных хозяйственных целей и различающиеся по своим естественно-историческим признакам. в) часть земельного фонда, выделяемая по основному целевому назначению и имеющая определенный правовой режим пользования и охраны.ПК 4.3 | ПК 4.3 | 2 |
| 3. | | Землеустройство – это: а) мероприятия по изучению состояния земель, планированию и организации рационального использования земель и их охраны, описанию местоположения и (или) установлению на местности границ объектов землеустройства, организации рационального использования гражданами и юридическими лицами земельных участков для осуществления сельскохозяйственного производства, а также по организации территорий, используемых общинами коренных малочисленных народов Севера, Сибири, Дальнего Востока Российской Федерации; б) система государственных, экономических, правовых и технических мероприятий по организации использования и охраны земель при образовании новых, упорядочении и изменении существующих границ землепользования; в) систематизированный свод документированных | ПК 4.3 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| | | сведений об объектах государственного кадастрового учета, о правовом режиме земель в Российской Федерации, о кадастровой стоимости, местоположении, размерах земельных участков и прочно связанных с ними объектов недвижимого имущества. | | |
| 4. | | Документ, отображающий в графической и текстовой формах местоположение, размер, границы объекта землеустройства и иные его характеристики, называется: а) картой (планом) объекта землеустройства; б) проектом территориального землеустройства; в) кадастровой картой. | ПК 4.3 | 2 |
| 5. | | Документ, включающий в себя землеустроительную документацию в отношении каждого объекта землеустройства и другие касающиеся такого объекта материалы – это: а) межевое дело; б) межевой план; в) землеустроительное дело. | ПК 4.3 | 2 |
| 6. | | На основе сбора, обработки, учета, хранения и распространения документированной информации о проведении землеустройства формируется следующий информационный ресурс: а) государственный фонд данных, полученных в результате проведения землеустройства; б) Федеральный картографо-геодезический фонд; в) дежурная кадастровая карта. | ПК 4.3 | 2 |
| 7. | | Лица, осуществляющие проведение землеустройства, обязаны передать экземпляр подготовленной ими землеустроительной документации в государственный фонд данных, полученных в результате проведения землеустройства, по следующей цене: а) по цене, установленной экспертизой; б) по рыночной цене; в) бесплатно. | ПК 4.3 | 2 |
| 8. | | Порядок организации и осуществления контроля за проведением землеустройства установлен: а) Постановлением Правительства РФ от 29.12.08 514; б) Постановлением Правительства РФ от 02.02.96 г. № 1061; в) Постановлением Правительства РФ от 11.07.02 г. № 105. | ПК 4.3 | 2 |
| 9. | | Контроль за проведением землеустройства оформляется: а) актом; б) протоколом; в) справкой. | ПК 4.3 | 2 |
| 10. | | Контроль за проведением землеустройства осуществляется: а) в форме ревизий; б) инспекции; в) проверок. | ПК 4.3 | 2 |

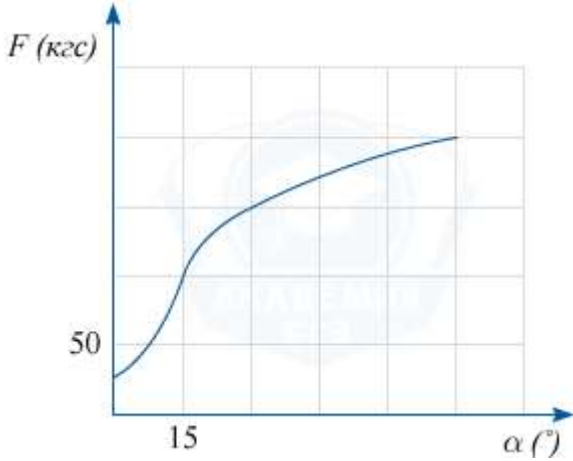
МДК.04.02 Экономика строительства

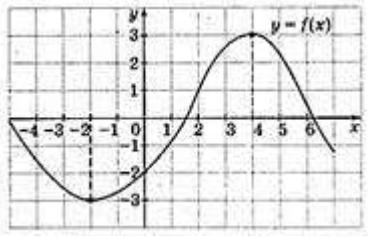
| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Назовите характерную для России черту урбанизации? А) Стремительный рост городов, Б) Вымирание поселков городского типа, В) Активный рост транспортных систем. | ПК 4.3 | 2 |
| 2. | | Укажите отрасль, которая не входит в состав нематериальной (непроизводственной) сферы: А) Строительство Б) Образование В) Культура | ПК 4.3 | 2 |
| 3. | | Укажите факторы, которые оказывают наибольшее влияние на социально-экономическое развитие региона: А) Рыночные, производственные, конкурентные, Б) Производственные, геополитические, социальные, В) Экономические, инфраструктурные, геополитические. | ПК 4.3 | 2 |
| 4. | | Метод региональной экономики, опорой которого является принцип поэтапности – это: А) Балансовый метод, Б) Системный анализ, В) Картографический метод. | ПК 4.3 | 2 |
| 5. | | Структура сметной себестоимости состоит из затрат на: А) на материалы и основную заработную плату; Б) прямых и накладных затрат; В) из затрат на управление производством. | ПК 4.3 | 2 |
| 6. | | Прибыль от строительно-монтажных работ: А) выручка от реализации строительной продукции; Б) разница между объектом от реализованной строительной продукции в стоимостном выражении и ее себестоимости; В) доход от предпринимательской деятельности | ПК 4.3 | 2 |
| 7. | | Строительство зданий и сооружений, осуществляемое на новых площадках по первоначально утвержденному проекту А) Капитальное строительство, Б) Новое строительство, В) Расширение действующего предприятия. | ПК 4.3 | 2 |
| 8. | | Способность здания не изменять форму и размеры при воздействии на него нагрузок называют: А) прочность; Б) устойчивость; В) жесткость; Г) долговечность. | ПК 4.3 | 2 |
| 9. | | При оценке объекта недвижимости дата оценки соответствует ... А) дате составления отчета об оценке, Б) дате подписания договора на оценку, В) дате составления технического задания на оценку, Г) дате последнего осмотра объекта оценки, Д) последней отчетной дате (последней дате составления бухгалтерского баланса и приложений к нем. | ПК 4.3 | 2 |
| 10. | | Экономический принцип, согласно которому | ПК 4.3 | 2 |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | <p>максимальная стоимость недвижимости определяется наименьшей ценой, по которой может быть приобретен другой объект недвижимости с эквивалентной полезностью, называется принципом ...</p> <p>А) замещения, Б) соответствия, В) ожидания, Г) остаточной производительности, Д) изменения внешней среды.</p> | | |
|--|--|--|--|--|

| | |
|--------|---|
| ПК 4.4 | Рассчитывать сметную стоимость зданий и сооружений в соответствии с действующими нормативами и применяемыми методиками. |
|--------|---|

ЕН.01 Математика

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | <p>При переводе денежных средств с банковского счёта на счёт в другом банке взимается комиссия 1,5% от суммы перевода. Сколько рублей составит комиссия при переводе 12 000 рублей?</p> <p>А) 2р Б) 5р В) 180р Г) 6р</p> | ПК 4.4 | 2мин |
| 2. | | <p>В аэропорту чемоданы пассажиров поднимают в зал выдачи багажа по транспортерной ленте. От угла наклона транспортера к горизонту при расчётной нагрузке напрямую зависит допустимая сила натяжения ленты. Эта зависимость изображена на графике. На оси абсцисс отложен угол подъёма транспортера в градусах, а на оси ординат — сила натяжения ленты при допустимой нагрузке (в килограмм-силах). По графику определите, при каком угле наклона транспортера сила натяжения ленты составит 200 кгс? Ответ дайте в градусах.</p>  <p>А) 75 Б) 10 В) 12 Г) 15</p> | ПК 4.4 | 2мин |
| 3. | | <p>Найдите значение выражения: $\log_2 100 - \log_2 25$</p> <p>А) 10 Б) 7 В) 2 Г) 6</p> | ПК 4.4 | 2мин |

| | | | | |
|-----|--|---|--------|------|
| 4. | | Вычислить пределы функций $\lim_{x \rightarrow 1} (2x + 3)$ А) 3 Б) 7 В) 4 Г) 7 | ПК 4.4 | 2мин |
| 5. | | Цилиндр нельзя получить вращением А) треугольника вокруг одной из сторон; Б) квадрата вокруг одной из сторон; В) прямоугольника вокруг одной из сторон. | ПК 4.4 | 2мин |
| 6. | | Найдите корень уравнения $5^{x-7} = 125$ А) 5 Б) 1 В) 7 Г) 10 | ПК 4.4 | 2мин |
| 7. | | Действие нахождения производной функции называется А) дифференцирование Б) потенцирование В) логарифмирование Г) интегрирование | ПК 4.4 | 2мин |
| 8. | |  На рисунке изображён график функции $y=f(x)$. Найдите на каком промежутке производная функции положительна? (в ответе укажите длину промежутка) А) 6 Б) 1 В) 2 Г) 3 | ПК 4.4 | 2мин |
| 9. | | Найдите общий вид первообразных для функции $f(x) = 5$. А) $5x + C$ Б) $5x$ В) $5 + C$ Г) $5x + C$ | ПК 4.4 | 2мин |
| 10. | | В сборнике по математике всего 25 билетов, в двух из них встречается вопрос о производной. На экзамене школьнику достаётся один случайно выбранный билет из этого сборника. Какова вероятность того, что в этом билете не будет вопроса о производной? А) 0,92 Б) 0,08 В) 0,80 Г) 0,25 | ПК 4.4 | 2мин |

ЕН.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | В MS Excel в адресе \$A6 не будет меняться 1) номер строки 2) номер столбца 3) номер столбца и номер строки | ПК 4.4 | 2 |
| 2. | | Выберите пример формулы, применяемой в MS Excel: 1) $B1 = A3 * B8 + 12$ 2) $=A2 : C3 + F7$ 3) $=A2 + C3 / F7$ | ПК 4.4 | 2 |
| 3. | | В MS Excel назначение функции СУММ: 1) Возвращает одно значение, если указанное условие | ПК 4.4 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| | | истинно, и другое, если оно ложно 2) Возвращает значение суммы значений своих аргументов (в качестве аргументов можно записывать адреса отдельных ячеек) 3) Суммирует ячейки, специфицированные заданным критериям (в качестве аргументов можно записывать адреса отдельных ячеек) | | |
| 4. | | В MS Excel назначение функции СУММЕСЛИ: 1) Возвращает значение суммы значений своих аргументов (в качестве аргументов можно записывать адреса отдельных ячеек) 2) Возвращает значение суммы значений своих аргументов, если они все целые 3) Суммирует ячейки, специфицированные заданным критерием (в качестве аргументов можно записывать адреса отдельных ячеек) | ПК 4.4 | 2 |
| 5. | | В MS Excel назначение функции ЕСЛИ: 1) Возвращает одно значение, если указанное условие истинно, и другое, если оно ложно 2) Возвращает значение суммы значения своих аргументов (в качестве аргументов можно записывать адреса отдельных ячеек) 3) Возвращает среднее своих аргументов (в качестве аргументов можно записывать адреса отдельных ячеек) | ПК 4.4 | 2 |
| 6. | | При делении на ноль программа MS Excel выдает сообщение об ошибке 1) #ЧИСЛО! 2) #ДЕЛ/0! 3) #ЗНАЧ! | ПК 4.4 | 2 |
| 7. | | В Excel в ячейку A4 записана формула =СУММ(A1:C3). Данные из какого количества ячеек суммируются по этой формуле? 1) 2 2) 3 3) 9 | ПК 4.4 | 2 |
| 8. | | В Excel в ячейке A1 находится число 36. Каков результат вычисления по формуле =ЕСЛИ(A1>100;A1;ЕСЛИ(A1<36;0;A1*2))? 1) 0 2) 38 3) 72 | ПК 4.4 | 2 |
| 9. | | В MS Excel в ячейке A1 содержится число 1, в B1 – число 6, в C1 – число 3. В результате вычисления формулы =A1+B1/2*C1 получится: 1) 10 2) ошибка 3) 2 | ПК 4.4 | 2 |
| 10. | | В MS Excel число, хранящиеся в ячейке A1, надо разделить на сумму чисел, хранящихся в ячейках A2 и A3. Правильная запись формулы: 1) =A1:(A2+A3) 2) =A1/СУММ(A2, A3) 3) =A1/(A2+A3) | ПК 4.4 | 2 |

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | <p>Законодательство РФ предусматривает возможность проведения экологической аудита...</p> <p>А только добровольного Б только обязательного В добровольного и обязательного Г некоммерческого</p> | ПК 4.4 | 2 |
| 2. | | <p>Целью Государственного доклада о состоянии окружающей природной среды как официального документа является...</p> <p>А обеспечение государственных органов управления и населения объективной систематизированной информацией о качестве окружающей природной среды Б оценка особых видов воздействия на окружающую среду с учетом климатических особенностей года, природных катастроф и стихийных бедствий В нормативное обеспечение деятельности в области охраны окружающей среды Г разработка плана действий для улучшения состояния окружающей природной среды и повышения качества жизни населения на территории Российской Федерации</p> | ПК 4.4 | 2 |
| 3. | | <p>Как соотносятся понятия "природопользование" и "охрана природы"?:</p> <p>А они тождественны; Б понятие "природопользование" более широкое, чем понятие "охрана природы"; В понятие "охрана природы" более широкое, чем понятие "природопользование"; Г это совершенно различные понятия.</p> | ПК 4.4 | 2 |
| 4. | | <p>К принципам рационального природопользования относится :</p> <p>А принцип приоритета экономической выгоды над экологической безопасностью; Б принцип приоритета охраны природы над ее использованием; В принцип повышения экстенсивности освоения природных ресурсов; Г принцип дивергенции использования природных ресурсов и охраны природы.</p> | ПК 4.4 | 2 |
| 5. | | <p>Какие природные ресурсы относятся к потенциальным?</p> <p>А энергия сгорания нефти, газа, угля; Б атомная (ядерная) энергия; В энергия рек; Г термоядерная энергия.</p> | ПК 4.4 | 2 |
| 6. | | <p>Какое из воздействий человека на природу является конструктивным?</p> <p>А использование фреонов; Б строительство ветровых электростанций;</p> | ПК 4.4 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| | | В регуляция численности популяций охотничьих видов животных; Г мелиорация почв. | | |
| 7. | | Глобальное потепление климата — это: А экологическая катастрофа; Б экологический кризис; В экологическая агрессия; Г гуманитарная катастрофа. | ПК 4.4 | 2 |
| 8. | | К экономическому управлению природопользователями относится: А установление ПДК загрязняющих веществ в природных объектах; Б применение поощрительных цен и надбавок на экологически грязную продукцию; В штрафы за экологические правонарушения; Г уголовная ответственность; | ПК 4.4 | 2 |
| 9. | | Плата за использование природных ресурсов включает: А плату за электроэнергию; Б плату за использование атмосферного воздуха; В плату за сбор лекарственных трав; Г плату за размещение отходов | ПК 4.4 | 2 |
| 10. | | Какой вид земельных угодий в России имеет наибольшую долю? А сельскохозяйственные угодья; Б лес; В нарушенные земли; Г оленьи пастбища. | ПК 4.4 | 2 |

ОП.01 Основы экономической теории

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Если спрос на товар выше предложения, то цена товара: а) снизится б) повысится в) будет колебаться г) останется без изменения | ПК 4.4 | 2 |
| 2. | | Совершенная конкуренция выгодна: а) покупателю б) предпринимателю в) государству г) банкам | ПК 4.4 | 2 |
| 3. | | Верно ли суждение - при рыночной системе: 1. Произведенный продукт принадлежит собственнику, средств производства . 2. Обеспечивается высокий уровень доходов всего населения Варианты ответов: а) верно только 1 б) верно 1 и 2 в) верно только 2 г) оба суждения неверны | ПК 4.4 | 2 |
| 4. | | Равновесная цена, это такая цена при которой: | ПК 4.4 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|--------|---|
| | | а) объем спроса равен нулю б) бъем предложения максимален в) бъем спроса максимален г) объем спроса равен объему предложения | | |
| 5. | | Кривая абсолютно неэластичного спроса представляет собой: а) вертикальную линию б) горизонтальную линию в) гиперболу г) кривую линию | ПК 4.4 | 2 |
| 6. | | Основой функционирования рыночной экономики является(-ются) ... а) монополия государства б) конкуренция в) конкуренция и регулирование а) традиции и обычаи | ПК 4.4 | 2 |
| 7. | | Совокупный спрос – это: а) спрос домохозяйств и чистый экспорт б) спрос всех экономических субъектов относительно покупок всех объемов конечных благ, производимых в стране в течение определенного периода времени в) государственные расходы и инвестиционный спрос предприятий г) спрос домохозяйств и государственные расходы | ПК 4.4 | 2 |
| 8. | | Товар – это то: а) что можно купить, продать, обменять; б) что можно сделать самому; в) что можно получить в подарок; г) что можно взять у товарища. | ПК 4.4 | 2 |
| 9. | | Какие предприятия выдают дивиденды: а) частные б) государственные в) муниципальные г) акционерные | ПК 4.4 | 2 |
| 10. | | Основным мотивом поведения потребителя является а) максимизация общей полезности получаемых благ б) выбор самых качественных товаров в) максимизация расходов на потребительские товары г) минимизация расходов на потребительские товары | ПК 4.4 | 2 |

ОП.02 Экономика организации

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Одним из условий повышения производительности труда работников является а) платежеспособность населения б) цикличность производства в) разделение труда г) снижение затрат производства | ПК 4.4 | 2 |
| 2. | | Увеличение налогов на производителя а) снижает расходы потребителя б) увеличивает прибыль производителя | ПК 4.4 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| | | в) снижает рост производства г) увеличивает производительность труда | | |
| 3. | | Доход определяется как а) прибыль минус издержки б) прибыль плюс издержки в) прибыль разделить на издержки г) прибыль умножить на издержки | ПК 4.4 | 2 |
| 4. | | Предприятие реализовало на сторону излишнее оборудование. Как отреагирует на это показатель фондоотдачи? а) повысится б) понизится в) остается без изменения | ПК 4.4 | 2 |
| 5. | | Потеря средствами труда своих первоначальных качеств: а) моральный износ б) физический износ в) потенциальный износ г) активный износ | ПК 4.4 | 2 |
| 6. | | Потеря основными фондами своей первоначальной стоимости: а) моральный износ б) физический износ в) пассивный износ г) активный износ | ПК 4.4 | 2 |
| 7. | | Непрерывный процесс воспроизводства основных фондов и их обновления называется: а) обновлением основных фондов б) реконструкцией основных фондов в) воспроизводством основных фондов г) заменой основных фондов | ПК 4.4 | 2 |
| 8. | | Какой элемент производственных фондов не включается в состав нормируемых оборотных средств: а) производственные запасы б) незавершенное производство в) измерительные приборы г) готовая продукция д) покупные полуфабрикаты | ПК 4.4 | 2 |
| 9. | | Какие виды запасов не включаются в производственные запасы: а) текущие запасы б) запасы не установленного оборудования в) страховой запас г) транспортный запас д) технологический запас | ПК 4.4 | 2 |
| 10. | | Что относится к незавершенному производству? а) предметы труда, которые еще не вступили в производственный процесс б) предметы труда, которые уже вступили в производственный процесс в) предметы труда, которые находятся на предприятии в определенном размере г) затраты, связанные с подготовкой производств новых видов продукции | ПК 4.4 | 2 |

ОП.05 Документационное обеспечение управления

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Процесс установления и применения правил с целью упорядочения деятельности в делопроизводстве — это а) система документации б) стандартизация в) ЕГСД | ПК 4.4 | 2 |
| 2. | | Работа с документами, проводившаяся в приказах, носит название а) приказное делопроизводство б) исполнительное делопроизводство в) коллежское делопроизводство | ПК 4.4 | 2 |
| 3. | | Распорядительный документ коллегиального органа управления, издаваемый министерствами, ведомствами, научными советами — это а) решение б) указание в) распоряжение | ПК 4.4 | 2 |
| 4. | | Реквизит — это а) обязательный признак на документе, установленный законом (+) б) система документации в) служебное поле | ПК 4.4 | 2 |
| 5. | | Свод правил, регулирующих деятельность организаций, их взаимоотношения с другими организациями и гражданами, права и обязанности в сфере государственной или хозяйственной деятельности — это а) положение б) должностная инструкция в) устав | ПК 4.4 | 2 |
| 6. | | Система документации — это а) совокупностью взаимоувязанных документов, применяемых в определённой сфере деятельности б) совокупность реквизитов в) документ, содержащий первичную информацию | ПК 4.4 | 2 |
| 7. | | Совокупность взаимоувязанных документов, функционирующих в сфере управления — это а) бухгалтерская документация б) техническая документация в) ОРД | ПК 4.4 | 2 |
| 8. | | Совокупность документов, отражающих распорядительную деятельность — это а) отчетные документы б) информационно-справочные документы в) распорядительные документы | ПК 4.4 | 2 |
| 9. | | Стандартизация — это а) согласование с текстом заинтересованных лиц. б) употребление устойчивых оборотов. в) процесс установления и применения правил с целью упорядочения деятельности в делопроизводстве | ПК 4.4 | 2 |
| 10. | | Реквизит — это а) обязательный признак на документе, установленный | ПК 4.4 | 2 |

| | | | | |
|--|--|---|--|--|
| | | законом (+) б) система документации в) служебное поле | | |
|--|--|---|--|--|

ОП.06 Правовое обеспечение профессиональной деятельности

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Правоспособность возникает: А. С рождения В. После регистрации в ФНС С. С 16 лет D. После регистрации брака. | ПК 4.4 | 2 |
| 2. | | Дееспособность возникает: А. При достижении 16 лет В. При достижении 18 лет С. При возможности иметь имущество на праве собственности. D. При достижении пенсионного возраста | ПК 4.4 | 2 |
| 3. | | К коммерческим юридическим лицам относят: А. Общество с ограниченной ответственностью В. Религиозная организация С. Благотворительный фонд D. Учебное учреждение | ПК 4.4 | 2 |
| 4. | | Учредительным документом акционерного общества является А. Устав В. Учредительный договор С. Положение D. устав и учредительный договор | ПК 4.4 | 2 |
| 5. | | Высшим органом общества с ограниченной ответственностью является А. Общее собрание участников В. Правление С. Председатель D. Президент | ПК 4.4 | 2 |
| 6. | | Работник обязан: А. Применять гражданское законодательство по аналогии В. Регистрировать права на имущество С. Соблюдать правила внутреннего трудового распорядка D. Указывать сведения об учреждении юридического лица | ПК 4.4 | 2 |
| 7. | | Основаниями трудовых отношений является: А. Трудовой договор В. Гражданско- правовой договор С. Заявление о приеме на работу D. Оферта | ПК 4.4 | 2 |
| 8. | | С какого возраста по общему правилу заключается трудовой договор с: А. 15 лет В. 16 лет С. 18 лет. D. 21 года | ПК 4.4 | 2 |
| 9. | | При прекращении трудового договора выплата всех сумм | ПК 4.4 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|--|
| | | производится: А. В течении недели после увольнения В. В день увольнения С. По соглашению сторон D. В соответствии с трудовым договором | | |
| 10. | | До применения дисциплинарного взыскания работодатель должен затребовать от работника: А. Объяснительную В. Докладную записку С. Заявление D. Справку | ПК 4.4 | |

ОП.07 Бухгалтерский учет и налогообложение

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | 5. Выручка от реализации товаров составила 180 000,00 руб. (в т.ч. НДС 20 %). Стоимость приобретенных товаров у поставщика составила 120 000,00 руб. (в т.ч. НДС 20 %) Сумма НДС к уплате в бюджет составит а) 9 000 руб.; б) 45 000 руб.; в) 10 000 руб. | ПК 4.4 | 2 |
| 2. | | Установленная денежная сумма, которую налогоплательщик должен выплатить в случае уплаты причитающихся сумм налогов или сборов в более поздние по сравнению с установленными законодательством о налогах и сборах сроки – это а) пособие б) социальные налоговые вычеты в) профессиональные налоговые вычеты г) пеня | ПК 4.4 | 2 |
| 3. | | Какие измерители применяются в хозяйственном учете для отражения имущества организации А) денежные и трудовые Б) натуральные и денежные В) натуральные, трудовые, денежные Г) трудовые и натуральные | ПК 4.4 | 2 |
| 4. | | К оплате непроработанного времени относят оплату а) очередных отпусков б) перерывов на обед в) простоев по вине работника | ПК 4.4 | 2 |
| 5. | | Какие расчеты по кредитам и займам подлежат погашению в течение года: а) долгосрочные; б) периодические; в) краткосрочные | ПК 4.4 | 2 |
| 6. | | Налоговая база по земельному налогу определяется как: А) рыночная стоимость земельного участка Б) кадастровая стоимость земельного участка В) площадь земельного участка | ПК 4.4 | 2 |
| 7. | | За лицом, которое находится в командировке, сохраняется | ПК 4.4 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| | | <p>средний заработок:</p> <p>а. только за время командировки</p> <p>б. средний заработок не сохраняется</p> <p>в. за время командировки и время пребывания в дорог</p> | | |
| 8. | | <p>Форма уменьшения налоговых и других платежей, при которой налогоплательщик умышленно или неосторожно избегает уплаты налога или уменьшает размер своих налоговых обязательств с нарушением действующего законодательства – это</p> <p>а) налоговое регулирование</p> <p>б) уклонение от уплаты налогов</p> <p>в) текущее налоговое планирование</p> <p>г) стратегическое планирование</p> | ПК 4.4 | 2 |
| 9. | | <p>На подакцизные товары устанавливаются следующие виды ставок:</p> <p>а) адвалорные и твердые;</p> <p>б) адвалорные и комбинированные;</p> <p>в) адвалорные, твердые и комбинированные</p> | ПК 4.4 | 2 |
| 10. | | <p>Обязательный, индивидуально безвозмездный платеж, взимаемый с организаций и физических лиц в форме отчуждения принадлежащих им на праве собственности и хозяйственного ведения или оперативного управления денежных средств в целях финансового обеспечения деятельности государства и (или) муниципальных образований – это</p> <p>а) юридически значимое действие</p> <p>б) налог</p> <p>в) источник налогового права</p> <p>г) налоговое право</p> | ПК 4.4 | 2 |

ОП.09 Экономический анализ

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | <p>К переменным затратам относятся</p> <p>а) Арендная плата</p> <p>б) Затраты на сырье и материалы</p> <p>в) Амортизация</p> <p>г) Все вышеперечисленные.</p> | ПК 4.4 | 2 |
| 2. | | <p>К постоянным затратам относятся</p> <p>а) Арендная плата</p> <p>б) Затраты на сырье и материалы</p> <p>в) Оплата труда по сдельным расценкам</p> <p>г) Все вышеперечисленные.</p> | ПК 4.4 | 2 |
| 3. | | <p>В точке безубыточности:</p> <p>а) Объем выручки от реализации продукции равен сумме постоянных и переменных затрат</p> <p>б) Объем выручки от реализации продукции равен маржинальной прибыли</p> <p>в) Объем выручки от реализации продукции равен сумме переменных затрат</p> <p>г) Объем выручки от реализации продукции равен сумме постоянных затрат.</p> | ПК 4.4 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| 4. | | Выделите показатели трудовых ресурсов, которые не используются при анализе бюджета рабочего времени а) Показатели движения рабочей силы б) Номинальный фонд рабочего времени в) Внутрисменные простои г) Средняя продолжительность рабочей смены. | ПК 4.4 | 2 |
| 5. | | Выделите показатели трудовых ресурсов, которые используются при анализе обеспеченности предприятия трудовыми ресурсами а) Трудоемкость б) Непроизводительные затраты рабочего времени в) Профессиональный и квалификационный уровень рабочих г) Номинальный фонд рабочего времени | ПК 4.4 | 2 |
| 6. | | Трудоемкость – это: а) Затраты рабочего времени на единицу или весь объем изготовленной продукции б) Количество произведенной продукции или оказанных услуг на одного работника за единицу времени в) Доля основных рабочих в общей численности персонала д) Отношение количества работников, проработавших весь год к среднесписочной численности персонала | ПК 4.4 | 2 |
| 7. | | Рассчитайте выработку на одного работника предприятия по данным: Объем реализованной продукции предприятия за отчетный период составляет 326800 тыс. руб., численность работников предприятия 215 чел., из них рабочих 182 чел., из них основных рабочих 159 чел. а) 1520,0 тыс. руб. б) 1795,6 тыс. руб. в) 9903 тыс. руб. г) 2055 тыс. руб. | ПК 4.4 | 2 |
| 8. | | Рассчитайте выработку на одного рабочего предприятия по данным: Объем реализованной продукции предприятия за отчетный период составляет 326800 тыс. руб., численность работников предприятия 215 чел., из них рабочих 182 чел., из них основных рабочих 159 чел. а) 1520,0 тыс. руб. б) 2055 тыс. руб. в) 9903 тыс. руб. г) 1795,6 тыс. руб. | ПК 4.4 | 2 |
| 9. | | Рассчитайте долю основных рабочих в общей численности производственных рабочих предприятия по данным: Численность производственных рабочих 1230 чел., их них: основных 920 чел., остальные рабочие являются вспомогательными. а) 74,8% б) 25,2% в) 49,6% г) 51,4% | ПК 4.4 | 2 |
| 10. | | Структуру персонала определяют при помощи показателя: а) Динамики б) Абсолютного отклонения в) Относительного отклонения г) Удельного веса | ПК 4.4 | 2 |

ОП.10 Безопасность жизнедеятельности

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Как называется начальная стадия чрезвычайной ситуации? а) Затухание б) Зарождение в) Кульминация г) Инициация | ПК 4.4 | 2 |
| 2. | | Как называются чрезвычайные ситуации, связанные с проявлением стихийных сил природы? а) Стихийные б) Антропогенные в) Техногенные г) Природные | ПК 4.4 | 2 |
| 3. | | Как называется область, в которой деятельность человек сопряжена с опасностью? а) Регион б) Биосфера в) Литосфера г) Ноксосфера | ПК 4.4 | 2 |
| 4. | | Безопасность – это... а) состояние деятельности человека, при котором с определенной вероятностью исключаются потенциальные опасности, создающие угрозу жизни и здоровью человека б) наука о комфортном и безопасном взаимодействии человека с техносферой в) анализ источников и причин возникновения опасности г) полное отсутствие опасности | ПК 4.4 | 2 |
| 5. | | Введение ограничений на предельно допустимые выбросы/сбросы вредных веществ и потоки энергии от источников воздействия – это... а) критерий работоспособности б) критерий безопасности в) критерий экологичности г) нет правильного ответа | ПК 4.4 | 2 |
| 6. | | Состояние среды обитания, при котором воздействующие факторы приводят к дискомфорту и снижению эффективности деятельности человека, называется... а) опасным б) комфортным в) допустимым г) чрезвычайно опасным | ПК 4.4 | 2 |
| 7. | | Основные цвета эвакуационных знаков ... а) красный и белый б) зеленый и белый в) синий и белый г) желтый и черный | ПК 4.4 | 2 |
| 8. | | Желтый и черный цвета используют для создания ... А) предупреждающих знаков Б) указательных знаков В) запрещающих знаков Г) предписывающих знаков | ПК 4.4 | 2 |
| 9. | | Как называется чрезвычайная ситуация, при которой зона | ПК 4.4 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| | | ее действия не выходит за пределы населенного пункта, города, района? а) Региональная б) Локальная в) Местная г) Территориальная | | |
| 10. | | Как называется часть среды обитания человека, включающая факторы и элементы (труд, природная среда), связанные с созданием материальных благ? а) Ноксосфера б) Производственная среда в) Литосфера г) Регион | ПК 4.4 | 2 |

МДК.04.02 Экономика строительства

| Номер задания | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | Назовите характерную для России черту урбанизации? А) Стремительный рост городов, Б) Вымирание поселков городского типа, В) Активный рост транспортных систем. | ПК 4.4 | 2 |
| 2. | Укажите отрасль, которая не входит в состав нематериальной (непроизводственной) сферы: А) Строительство Б) Образование В) Культура | ПК 4.4 | 2 |
| 3. | Укажите факторы, которые оказывают наибольшее влияние на социально-экономическое развитие региона: А) Рыночные, производственные, конкурентные, Б) Производственные, геополитические, социальные, В) Экономические, инфраструктурные, геополитические. | ПК 4.4 | 2 |
| 4. | Метод региональной экономики, опорой которого является принцип поэтапности – это: А) Балансовый метод, Б) Системный анализ, В) Картографический метод. | ПК 4.4 | 2 |
| 5. | Структура сметной себестоимости состоит из затрат на: А) на материалы и основную заработную плату; Б) прямых и накладных затрат; В) из затрат на управление производством. | ПК 4.4 | 2 |
| 6. | Прибыль от строительно-монтажных работ: А) выручка от реализации строительной продукции; Б) разница между объектом от реализованной строительной продукции в стоимостном выражении и ее себестоимости; В) доход от предпринимательской деятельности | ПК 4.4 | 2 |
| 7. | Строительство зданий и сооружений, осуществляемое на новых площадках по первоначально утвержденному проекту А) Капитальное строительство, Б) Новое строительство, В) Расширение действующего предприятия. | ПК 4.4 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| 8. | | Способность здания не изменять форму и размеры при воздействии на него нагрузок называют: А) прочность; Б) устойчивость; В) жесткость; Г) долговечность. | ПК 4.4 | 2 |
| 9. | | При оценке объекта недвижимости дата оценки соответствует ... А) дате составления отчета об оценке, Б) дате подписания договора на оценку, В) дате составления технического задания на оценку, Г) дате последнего осмотра объекта оценки, Д) последней отчетной дате (последней дате составления бухгалтерского баланса и приложений к нем. | ПК 4.4 | 2 |
| 10. | | Экономический принцип, согласно которому максимальная стоимость недвижимости определяется наименьшей ценой, по которой может быть приобретен другой объект недвижимости с эквивалентной полезностью, называется принципом ... А) замещения, Б) соответствия, В) ожидания, Г) остаточной производительности, Д) изменения внешней среды. | ПК 4.4 | 2 |

| | |
|--------|--|
| ПК 4.5 | Классифицировать здания и сооружения в соответствии с принятой типологией. |
|--------|--|

ЕН.01 Математика

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | На рисунке изображен график значений атмосферного давления в некотором городе за три дня. По горизонтали указаны дни недели, по вертикали – значения атмосферного давления в миллиметрах ртутного столба. Определите по рисунку наименьшее значение атмосферного давления за данные три дня (в миллиметрах ртутного столба). | ПК 4.5 | 2мин |

| | | | |
|----|---|--------|------|
| | <p>вторник среда четверг</p> | | |
| | <p>А) 762 Б) 760 В) 756 Г) 751</p> | | |
| 2. | <p>Вычислите предел: $\lim_{x \rightarrow 2} (3x^4 - 5x + 2)$ А) 40 Б) 3 В) 10 Г) 1</p> | ПК 4.5 | 2мин |
| 3. | <p>Какое из указанных чисел является значением выражения $\frac{0,5}{1 - 0,7}$?</p> <p>А) $\frac{2}{3}$ Б) 1,2 В) 1,5 Г) $1\frac{2}{3}$</p> | ПК 4.5 | 2мин |
| 4. | <p>Площадь полной поверхности куба равна 54 см^2. Найдите длину ребра. А) 6 Б) 3 В) 9 Г) 13,5</p> | ПК 4.5 | 2мин |
| 5. | <p>Найдите корень уравнения $5^{x-7} = 125$ А) 5 Б) 3 В) 7 Г) 10</p> | ПК 4.5 | 2мин |
| 6. | <p>Конус может быть получен вращением А) равностороннего треугольника вокруг его стороны; Б) прямоугольного треугольника вокруг одного из его катетов; В) прямоугольного треугольника вокруг гипотенузы.</p> | ПК 4.5 | 2мин |
| 7. | <p>На рисунке изображён график производной некоторой функции $f(x)$, которая задана на промежутке $(-4; 8)$. Укажите длину промежутка убывания функции.</p> <p>А) 7 Б) 5 В) 4 Г) 6</p> | ПК 4.5 | 2мин |
| 8. | <p>Действие нахождения первообразной функции называется А) дифференцирование Б) потенцирование В) логарифмирование Г) интегрирование</p> | ПК 4.5 | 2мин |

| | | | | |
|-----|--|---|--------|------|
| 9. | | Из 1000 собранных на заводе телевизоров 5 штук бракованных. Эксперт проверяет один наугад выбранный телевизор из этой 1000. Найдите вероятность того, что проверяемый телевизор окажется бракованным. А) 0,005 Б) 0,1 В) 0,2 Г) 0,6 | ПК 4.5 | 2мин |
| 10. | | <p>На рисунке изображен график значений атмосферного давления в некотором городе за три дня. По горизонтали указаны дни недели, по вертикали – значения атмосферного давления в миллиметрах ртутного столба. Определите по рисунку наименьшее значение атмосферного давления за данные три дня (в миллиметрах ртутного столба).</p> <p>А)762 Б)760 В) 756 Г) 751</p> | ПК 4.5 | 2мин |

ЕН.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | В MS Excel в адресе \$A6 не будет меняться 1) номер строки 2) номер столбца 3) номер столбца и номер строки | ПК 4.5 | 2 |
| 2. | | Выберите пример формулы, применяемой в MS Excel: 1) B1= A3*B8+12 2) =A2:C3+F7 3) =A2+C3/F7 | ПК 4.5 | 2 |
| 3. | | В MS Excel назначение функции СУММ: 1) Возвращает одно значение, если указанное условие истинно, и другое, если оно ложно 2) Возвращает значение суммы значений своих аргументов (в качестве аргументов можно записывать адреса отдельных ячеек) 3) Суммирует ячейки, специфицированные заданным критериям (в качестве аргументов можно записывать адреса отдельных ячеек) | ПК 4.5 | 2 |
| 4. | | В MS Excel назначение функции СУММЕСЛИ: 1) Возвращает значение суммы значений своих аргументов (в качестве аргументов можно записывать адреса | ПК 4.5 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| | | отдельных ячеек) 2) Возвращает значение суммы значений своих аргументов, если они все целые 3) Суммирует ячейки, специфицированные заданным критерием (в качестве аргументов можно записывать адреса отдельных ячеек) | | |
| 5. | | В MS Excel назначение функции ЕСЛИ: 1) Возвращает одно значение, если указанное условие истинно, и другое, если оно ложно 2) Возвращает значение суммы значения своих аргументов (в качестве аргументов можно записывать адреса отдельных ячеек) 3) Возвращает среднее своих аргументов (в качестве аргументов можно записывать адреса отдельных ячеек) | ПК 4.5 | 2 |
| 6. | | При делении на ноль программа MS Excel выдает сообщение об ошибке 1) #ЧИСЛО! 2) #ДЕЛ/0! 3) #ЗНАЧ! | ПК 4.5 | 2 |
| 7. | | В Excel в ячейку A4 записана формула =СУММ(A1:C3). Данные из какого количества ячеек суммируются по этой формуле? 1) 2 2) 3 3) 9 | ПК 4.5 | 2 |
| 8. | | В Excel в ячейке A1 находится число 36. Каков результат вычисления по формуле =ЕСЛИ(A1>100;A1;ЕСЛИ(A1<36;0;A1*2)? 1) 0 2) 38 3) 72 | ПК 4.5 | 2 |
| 9. | | В MS Excel в ячейке A1 содержится число 1, в B1 – число 6, в C1 – число 3. В результате вычисления формулы =A1+B1/2*C1 получится: 1) 10 2) ошибка 3) 2 | ПК 4.5 | 2 |
| 10. | | В MS Excel число, хранящиеся в ячейке A1, надо разделить на сумму чисел, хранящихся в ячейках A2 и A3. Правильная запись формулы: 1) =A1:(A2+A3) 2) =A1/СУММ(A2, A3) 3) =A1/(A2+A3) | ПК 4.5 | 2 |

ЕН.03 Экологические основы природопользования

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Совокупность предпринимаемых соответствующими субъектами действий, направленных на обеспечение исполнения требований законодательства об окружающей среде, рационального природопользования представляет | ПК 4.5 | 2 |

| | | | | |
|----|--|--|--------|---|
| | | с собой... А управление Б наблюдение В мониторинг Г аудит | | |
| 2. | | Денежное выражение ценности естественных благ, которые дают природные ресурсы, то есть их общественная полезность, измеренная через производство и потребление называется: А объем полезных ископаемых; Б полезность природных ресурсов; В природоёмкость; Г экономическая оценка природных ресурсов. | ПК 4.5 | 2 |
| 3. | | Уровень воздействия человека на природу в процессе производства называется: А антропогенной нагрузкой; Б биосферой; В ноосферой; Г сферой материального производства. | ПК 4.5 | 2 |
| 4. | | Процесс природопользования осуществляется всегда в рамках определенной территории, и поэтому выделяют: А государственную эколого-экономическую систему; Б городскую эколого-экономическую систему; В региональную эколого-экономическую систему; Г нет правильного ответа. | ПК 4.5 | 2 |
| 5. | | Под природными ресурсами принято понимать: А полезные ископаемые, которые используются или могут быть использованы людьми; Б средства и предметы труда, которые используются или могут быть использованы людьми; В тела и силы природы, которые используются или могут быть использованы людьми; Г методы и приемы экономики, которые используются или могут быть использованы людьми. | ПК 4.5 | 2 |
| 6. | | По признаку общности происхождения и местоположения выделяют следующие природные ресурсы: А энергетические, водные, климатические, рекреационные; Б энергетические, атмосферно-газовые, водные, климатические, рекреационные; В энергетические, атмосферно-газовые, водные, рекреационные; Г энергетические, атмосферно-газовые, водные, климатические. | ПК 4.5 | 2 |
| 7. | | Среди особо значимых и охраняемых природных ресурсов выделяют экологические и культурно-эстетические ресурсы, которые классифицируются по группам: А особо охраняемые природные территории, ресурсы природно-заповедного фонда, лечебно-оздоровительные, рекреационные ресурсы и пространственные ресурсы; Б особо охраняемые природные территории, ресурсы природно-заповедного | ПК 4.5 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|--------|---|
| | | фонда, лечебно-оздоровительные и рекреационные ресурсы; В особо охраняемые природные территории, ресурсы природно-заповедного фонда, лечебно-оздоровительные; Г особо охраняемые природные территории, ресурсы природно-заповедного фонда, рекреационные ресурсы. | | |
| 8. | | Для традиционного экстенсивного мышления важнейшими экономическими показателями выступают: А объемы используемых природных ресурсов; Б наличная денежная масса; В сумма заемного капитала; Г собственный капитал предприятия. | ПК 4.5 | 2 |
| 9. | | В связи с проблемой возможности замены природного капитала на искусственный возникла концепция: А рыночных отношений; Б совершенствования системы использования природных ресурсов; В критического природного капитала; Г нет правильного ответа. | ПК 4.5 | 2 |
| 10. | | Важным показателем эффективности функционирования природнопродуктовой системы является: А объем природных ресурсов; Б природоемкость; В величина полезных ископаемых; Г рентабельность природных ресурсов | ПК 4.5 | 2 |

ОП.01 Основы экономической теории

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Что является важнейшим фактором развития производства: А) трудовые ресурсы Б) эффективность использования оборотных средств В) природно-климатические факторы Г) организация оплаты труда | ПК 4.5 | 2 |
| 2. | | Вследствие инфляции, как правило, значительно обесцениваются: а) личные сбережения граждан в виде наличных денег б) земельные участки и садово-огородный инвентарь в) акции крупнейших корпораций г) объекты недвижимости | ПК 4.5 | 2 |
| 3. | | Какая из приведенных целей, является наиболее важной для предпринимателя: а) максимизация продаж б) получение прибыли в) повышение качества продукции г) увеличение заработной платы работника | ПК 4.5 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| 4. | | Примером взаимозаменяемых товаров являются ... а) ручки и карандаши б) часы и браслеты для часов в) шины и бензин г) кросовки и шнурки | ПК 4.5 | 2 |
| 5. | | Воспроизводство – это: а) единичный акт движения продукта по фазам производства, распределения, обмена и потребления б) постоянный кругооборот по фазам общественного производства: производства, распределения, обмена и потребления в) отношения купли-продажи г) производство товаров и услуг | ПК 4.5 | 2 |
| 6. | | При чистой монополии: а) один продавец б) свободный вход на рынок в) продукт дифференцирован г) нет покупателей | ПК 4.5 | 2 |
| 7. | | Максимальная цена, которую покупатели готовы заплатить за товар в данный момент времени, это: а) равновесная цена; б) цена спроса; в) цена предложения; г) директивная цена, установленная государством. | ПК 4.5 | 2 |
| 8. | | Указать автора теории «длинных волн»: а) Н.Д.Кондратьев б) В.С. Немчинов в) А.И. Анчишкин г) А.В. Чаянов | ПК 4.5 | 2 |
| 9. | | В результате политики дешевых денег происходит а) снижение занятости б) рост объемов производства в) сокращение объема инвестиций г) рост процентной ставки. | ПК 4.5 | 2 |
| 10. | | К неценовым факторам предложения относят: а) вкусы, привычки, предпочтения потребителей б) технологию производства в) акции, распродажи г) все ответы верны | ПК 4.5 | 2 |

ОП.02 Экономика организации

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Одним из условий повышения производительности труда работников является а) платежеспособность населения б) цикличность производства в) разделение труда г) снижение затрат производства | ПК 4.5 | 2 |
| 2. | | Увеличение налогов на производителя а) снижает расходы потребителя б) увеличивает прибыль производителя | ПК 4.5 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| | | в) снижает рост производства г) увеличивает производительность труда | | |
| 3. | | Доход определяется как а) прибыль минус издержки б) прибыль плюс издержки в) прибыль разделить на издержки г) прибыль умножить на издержки | ПК 4.5 | 2 |
| 4. | | Предприятие реализовало на сторону излишнее оборудование. Как отреагирует на это показатель фондоотдачи? а) повысится б) понизится в) остается без изменения | ПК 4.5 | 2 |
| 5. | | Потеря средствами труда своих первоначальных качеств: а) моральный износ б) физический износ в) потенциальный износ г) активный износ | ПК 4.5 | 2 |
| 6. | | Потеря основными фондами своей первоначальной стоимости: а) моральный износ б) физический износ в) пассивный износ г) активный износ | ПК 4.5 | 2 |
| 7. | | Непрерывный процесс воспроизводства основных фондов и их обновления называется: а) обновлением основных фондов б) реконструкцией основных фондов в) воспроизводством основных фондов г) заменой основных фондов | ПК 4.5 | 2 |
| 8. | | Какой элемент производственных фондов не включается в состав нормируемых оборотных средств: а) производственные запасы б) незавершенное производство в) измерительные приборы г) готовая продукция д) покупные полуфабрикаты | ПК 4.5 | 2 |
| 9. | | Какие виды запасов не включаются в производственные запасы: а) текущие запасы б) запасы не установленного оборудования в) страховой запас г) транспортный запас д) технологический запас | ПК 4.5 | 2 |
| 10. | | Что относится к незавершенному производству? а) предметы труда, которые еще не вступили в производственный процесс б) предметы труда, которые уже вступили в производственный процесс в) предметы труда, которые находятся на предприятии в определенном размере г) затраты, связанные с подготовкой производств новых видов продукции | ПК 4.5 | 2 |

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Если коэффициент вариации составляет 45%, то совокупность А умеренной однородности Б неоднородная В однородная Г средней однородности | ПК 4.5 | 2 |
| 2. | | Значение исследования вариации в статистической науке А имеют важнейшее значение в изучении явлений, протекающих в обществе Б дают возможность оценить степень зависимости изучаемого явления от других факторов, меру типичности, актуализирует статистические методы, имеют важнейшее значение в изучении явлений, протекающих в обществе В актуализирует статистические методы | ПК 4.5 | 2 |
| 3. | | Если модальное значение признака больше средней величины признака, то это свидетельствует о А распределения Б нормальном законе распределения В левосторонней асимметрии в данном ряду Г распределения | ПК 4.5 | 2 |
| 4. | | Если значение коэффициента корреляции составляет 0,8, то связь между взаимосвязанными признаками А тесная Б умеренная В слабая Г заметная | ПК 4.5 | 2 |
| 5. | | Корреляционный анализ используется для изучения структуры явлений А развития явления во времени Б взаимосвязи явлений | ПК 4.5 | 2 |
| 6. | | Ряд динамики, показатели которого характеризуют наличие на предприятии остатков денежных средств на расчетном счете на первое число каждого месяца 2022 года, является А моментным с неравными интервалами Б моментным с равными интервалами В интервальным с равными интервалами Г интервальным с неравными интервалами | ПК 4.5 | 2 |
| 7. | | Цепной метод - это А когда последующие статистические данные сравнивают со своими предшествующими Б когда находят разницу между последующими и предыдущими данными В когда все последующие статистические данные сравнивают с одной цифрой, которую берут за базу сравнения | ПК 4.5 | 2 |
| 8. | | Случайные факторы – это А факторы, которые вызывают случайные колебания уровней ряда (например, погодный фактор) | ПК 4.5 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|--------|---|
| | | Б факторы, которые оказывают постоянное и сильное воздействие на изучаемый показатель. В факторы, которые вызывают сезонные колебания относительно основной тенденции | | |
| 9. | | Основное предназначение статистики А определять положение вещей Б предоставлять информацию для принятия решения В производить учет | ПК 4.5 | 2 |
| 10. | | Если при сборе первичных статистических данных допущена ошибка, это А повлияет на правильность и достоверность теоретических выводов Б повлияет на правильность и достоверность практических выводов В повлияет на правильность и достоверность, как теоретических, так и практических выводов | ПК 4.5 | 2 |

ОП.05 Документационное обеспечение управления

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Свод правил, регулирующих деятельность организаций, их взаимоотношения с другими организациями и гражданами, права и обязанности в сфере государственной или хозяйственной деятельности — это а) положение б) должностная инструкция в) устав | ПК 4.5 | 2 |
| 2. | | Система документации — это а) совокупностью взаимоувязанных документов, применяемых в определённой сфере деятельности б) совокупность реквизитов в) документ, содержащий первичную информацию | ПК 4.5 | 2 |
| 3. | | Совокупность взаимоувязанных документов, функционирующих в сфере управления — это а) бухгалтерская документация б) техническая документация в) ОРД | ПК 4.5 | 2 |
| 4. | | Совокупность документов, отражающих распорядительную деятельность — это а) отчетные документы б) информационно-справочные документы в) распорядительные документы | ПК 4.5 | 2 |
| 5. | | Стандартизация — это а) согласование с текстом заинтересованных лиц. б) употребление устойчивых оборотов. в) процесс установления и применения правил с целью упорядочения деятельности в делопроизводстве | ПК 4.5 | 2 |
| 6. | | Назовите нормативный документ, на основании которого оформляются документы ОРД а) ГОСТ Р 7.0.97-2016 б) ГОСТ 6.30.-2003 в) ГОСТ 16.48.7-70 | ПК 4.5 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|--------|---|
| 7. | | Назовите раздел, не входящий в текст устава а) регламент деятельности б) общие положения в) должностные обязанности | ПК 4.5 | 2 |
| 8. | | Назовите реквизит, не входящий в формуляр акта а) подпись б) текст в) адресат | ПК 4.5 | 2 |
| 9. | | Назовите реквизит, не входящий в формуляр решения а) текст б) заголовок в) ссылка на индекс и дату входящего документа | ПК 4.5 | 2 |
| 10. | | Назовите реквизит, не входящий в формуляр устава а) адресат б) название организации в) наименование министерства или ведомства | ПК 4.5 | 2 |

ОП.06 Правовое обеспечение профессиональной деятельности

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Нормативно правовой акт обладающий высшей юридической силой: А. Указ Президента В. Постановление Правительства С. Конституция Российской Федерации D. Приказ Директора | ПК 4.5 | 2 |
| 2. | | К гражданскому законодательству относят: А. Трудовой кодекс Российской Федерации В. Семейный кодекс Российской Федерации С. Уголовный кодекс Российской Федерации D. Гражданский кодекс Российской Федерации | ПК 4.5 | 2 |
| 3. | | К трудовому законодательству относят: А. Трудовой кодекс Российской Федерации В. Семейный кодекс Российской Федерации С. Уголовный кодекс Российской Федерации D. Гражданский кодекс Российской Федерации | ПК 4.5 | 2 |
| 4. | | С какого возраста по общему правилу заключается трудовой договор с: А. 15 лет В. 16 лет С. 18 лет. D. 21 года | ПК 4.5 | 2 |
| 5. | | Перечислите обязательные условия трудового договора: А. Трудовая функция В. Условие о неразглашении тайны С. Уточнение места работы D. Обязанность отработать после обучения | ПК 4.5 | 2 |
| 6. | | Работник имеет право на: А. На заключение, изменение и расторжение трудового договора. В. На заключение договора купли-продажи С. На осуществление предпринимательской деятельности | ПК 4.5 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| | | D. На совершение конклюдентных действий | | |
| 7. | | До применения дисциплинарного взыскания работодатель должен затребовать от работника: А. Объяснительную В. Докладную записку С. Заявление D. Справку | ПК 4.5 | 2 |
| 8. | | Заработная плата выплачивается не реже чем: А. Каждые пол месяца В. Один раз в месяц С. По соглашению сторон D. По инициативе работодателя | ПК 4.5 | 2 |
| 9. | | С какого возраста возникает административная дееспособность у гражданина РФ с: А. 16 лет В. 18 лет С. 21 года D. 14 лет | ПК 4.5 | 2 |
| 10. | | Судебную систему Российской Федерации составляют: А. Верховный Суд Российской Федерации В. Третейский Суд С. Медиатор D. Товарищеский Суд | ПК 4.5 | 2 |

ОП.07 Бухгалтерский учет и налогообложение

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Остаточная стоимость объектов основных средств – это: А) Оценочный показатель, включающий все затраты приобретению и вводу в эксплуатацию основного средства, который остается неизменным для оценки объекта на протяжении срока службы и может меняться только в случае реконструкции, модернизации, частичной ликвидации, демонтажа и переоценки Б) Стоимость, определяемая в результате их переоценки, производимой по решению руководства организации не чаще одного раза в год (на 1 января отчетного года) В) Разница между их первоначальной стоимостью и суммами начисленной по объектам амортизации | ПК 4.5 | 2 |
| 2. | | Начисление амортизации основных средств в бухгалтерском учете может осуществляться А) Линейным способом Б) Способом уменьшаемого остатка В) Способом списания стоимости пропорционально объему продукции Г) Любым из вышеперечисленных способов, закрепленных учетной политикой организации | ПК 4.5 | 2 |
| 3. | | Что с перечисленного не является основными средствами: а. здание б. станок в. земельный участок г. денежные средства | ПК 4.5 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|--------|---|
| 4. | | Не являются плательщиками налога на прибыль: а) страховые организации б) организации, применяющие упрощенную систему налогообложения в) иностранные организации, имеющие доходы от источников в РФ | ПК 4.5 | 2 |
| 5. | | Ставка налога на прибыль: А) 18% Б) 10% В) 20% | ПК 4.5 | 2 |
| 6. | | Какие из перечисленных расходов не должны включаться в первоначальную стоимость основных средств: а. суммы, которые уплачиваются поставщику актива б. расходы на транспортировку в. расходы на установку и монтаж г. расходы на обучение персонала | ПК 4.5 | 2 |
| 7. | | Уменьшение экономических выгод в результате выбытия активов и (или) возникновения обязательств, приводящее к уменьшению капитала этой организации, за исключением уменьшения вкладов по решению участников (собственников имущества) – в бухгалтерском учете – это а) двойная запись б) доход в) регистр г) расходы организации | ПК 4.5 | 2 |
| 8. | | Основные средства зачисляются на баланс предприятия по: а. справедливой стоимости б. ликвидационной стоимости в. первоначальной стоимости | ПК 4.5 | 2 |
| 9. | | Выбрать верное определение А) Зарботная плата – это вознаграждение за труд в зависимости от квалификации работника, сложности, количества, качества и условий выполняемой работы Б) Зарботная плата включает выплаты компенсационного и стимулирующего характера В) Оба определения верны | ПК 4.5 | 2 |
| 10. | | Ставка налога на добавленную стоимость А) 18% Б) 10% В) 20% | ПК 4.5 | 2 |

ОП.09 Экономический анализ

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Выберите условие повышения эффективности использования основных фондов: а) Показатель фондоотдачи растет, фондоемкости снижается б) Показатель фондоотдачи снижается, фондоемкости растет | ПК 4.5 | 2 |

| | | | | |
|----|--|---|--------|---|
| | | <p>в) Оба показателя растут</p> <p>г) Показатели остаются неизменными.</p> | | |
| 2. | | <p>Как рассчитать долю активной части основных фондов предприятия:</p> <p>а) Стоимость активной части основных фондов разделить на общую стоимость основных фондов</p> <p>б) Стоимость активной части основных фондов в отчетном периоде разделить на стоимость активной части в прошлом периоде</p> <p>в) Стоимость зданий и сооружений разделить на общую стоимость основных фондов</p> <p>г) Из стоимости активной части в отчетном периоде вычесть стоимость активной части в прошлом периоде.</p> | ПК 4.5 | 2 |
| 3. | | <p>Рассчитайте фондоотдачу основных производственных фондов по данным: Объем реализованной продукции предприятия за отчетный период составляет 326800 тыс. руб., средняя стоимость основных фондов 86500 тыс. руб. Численность работников предприятия 215 чел.</p> <p>а) 3,78 руб.</p> <p>б) 0,26 руб.</p> <p>в) 12,35 руб.</p> <p>г) 402,32 тыс. руб.</p> | ПК 4.5 | 2 |
| 4. | | <p>Рассчитайте показатель фондовооруженности: Объем реализованной продукции предприятия за отчетный период составляет 326800 тыс. руб., средняя стоимость основных фондов 86500 тыс. руб. Численность работников предприятия 215 чел.</p> <p>а) 402,32 тыс. руб.</p> <p>б) 1520 тыс. руб.</p> <p>в) 0,26 руб.</p> <p>г) 3,78 руб.</p> | ПК 4.5 | 2 |
| 5. | | <p>Какой показатель является основным при анализе эффективности использования труда на предприятии:</p> <p>а) Продолжительность рабочей смены</p> <p>б) Коэффициент приема кадров</p> <p>в) Средняя заработная плата основных рабочих.</p> <p>г) Выработка на одного работника предприятия</p> | ПК 4.5 | 2 |
| 6. | | <p>Отношение числа работников, проработавших весь год, к среднесписочной численности работников характеризует:</p> <p>а) Коэффициент текучести кадров</p> <p>б) Коэффициент приема кадров</p> <p>в) Коэффициент постоянства состава кадров</p> <p>г) Коэффициент выбытия кадров.</p> | ПК 4.5 | 2 |
| 7. | | <p>Задачей анализа использования трудовых ресурсов предприятия может быть:</p> <p>а) Изучение и оценка обеспеченности предприятия и его структурных подразделений трудовыми ресурсами в целом, а также по категориям и профессиям</p> <p>б) Систематический контроль за выполнением планов реализации продукции и получения прибыли</p> <p>в) Определение влияния как объективных, так и субъективных факторов на финансовые результаты</p> <p>г) Выявление резервов увеличения суммы прибыли и рентабельности.</p> | ПК 4.5 | 2 |
| 8. | | <p>Коэффициент приема персонала определяется как:</p> <p>а) Отношение количества принятого на работу персонала к среднесписочной численности персонала</p> | ПК 4.5 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|--------|---|
| | | б) Отношение количества работников, проработавших весь год к среднесписочной численности персонала в) Отношение количества уволенных по всем причинам к среднесписочной численности персонала г) Отношение количества уволенных по непланируемым причинам к среднесписочной численности персонала. | | |
| 9. | | Коэффициент выбытия персонала определяется как: а) Отношение количества уволенных по всем причинам к среднесписочной численности персонала б) Отношение количества работников, проработавших весь год к среднесписочной численности персонала в) Отношение количества принятого на работу персонала к среднесписочной численности персонала г) Отношение количества уволенных по непланируемым причинам к среднесписочной численности персонала | ПК 4.5 | 2 |
| 10. | | Коэффициент текучести персонала определяется как: а) Отношение количества работников, проработавших весь год к среднесписочной численности персонала б) Отношение количества принятого на работу персонала к среднесписочной численности персонала в) Отношение количества уволенных по непланируемым причинам к среднесписочной численности персонала г) Отношение количества уволенных по всем причинам к среднесписочной численности персонала | ПК 4.5 | 2 |

ОП.10 Безопасность жизнедеятельности

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Как называется начальная стадия чрезвычайной ситуации? а) Затухание б) Зарождение в) Кульминация г) Инициация | ПК 4.5 | 2 |
| 2. | | Как называются чрезвычайные ситуации, связанные с проявлением стихийных сил природы? а) Стихийные б) Антропогенные в) Техногенные г) Природные | ПК 4.5 | 2 |
| 3. | | Как называется область, в которой деятельность человек сопряжена с опасностью? а) Регион б) Биосфера в) Литосфера г) Ноксосфера | ПК 4.5 | 2 |
| 4. | | Безопасность – это... а) состояние деятельности человека, при котором с определенной вероятностью исключаются потенциальные опасности, создающие угрозу жизни и здоровью человека б) наука о комфортном и безопасном взаимодействии человека с техносферой в) анализ источников и причин возникновения опасности | ПК 4.5 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| | | г) полное отсутствие опасности | | |
| 5. | | Введение ограничений на предельно допустимые выбросы/сбросы вредных веществ и потоки энергии от источников воздействия – это... а) критерий работоспособности б) критерий безопасности в) критерий экологичности г) нет правильного ответа | ПК 4.5 | 2 |
| 6. | | Состояние среды обитания, при котором воздействующие факторы приводят к дискомфорту и снижению эффективности деятельности человека, называется... а) опасным б) комфортным в) допустимым г) чрезвычайно опасным | ПК 4.5 | 2 |
| 7. | | Основные цвета эвакуационных знаков ... а) красный и белый б) зеленый и белый в) синий и белый г) желтый и черный | ПК 4.5 | 2 |
| 8. | | Желтый и черный цвета используют для создания ... А) предупреждающих знаков Б) указательных знаков В) запрещающих знаков Г) предписывающих знаков | ПК 4.5 | 2 |
| 9. | | Как называется чрезвычайная ситуация, при которой зона ее действия не выходит за пределы населенного пункта, города, района? а) Региональная б) Локальная в) Местная г) Территориальная | ПК 4.5 | 2 |
| 10. | | Как называется часть среды обитания человека, включающая факторы и элементы (труд, природная среда), связанные с созданием материальных благ? а) Ноксосфера б) Производственная среда в) Литосфера г) Регион | ПК 4.5 | 2 |

МДК.04.02 Экономика строительства

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Назовите характерную для России черту урбанизации? А) Стремительный рост городов, Б) Вымирание поселков городского типа, В) Активный рост транспортных систем. | ПК 4.5 | 2 |
| 2. | | Укажите отрасль, которая не входит в состав нематериальной (непроизводственной) сферы: А) Строительство Б) Образование В) Культура | ПК 4.5 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| 3. | | Укажите факторы, которые оказывают наибольшее влияние на социально-экономическое развитие региона: А) Рыночные, производственные, конкурентные, Б) Производственные, геополитические, социальные, В) Экономические, инфраструктурные, геополитические. | ПК 4.5 | 2 |
| 4. | | Метод региональной экономики, опорой которого является принцип поэтапности – это: А) Балансовый метод, Б) Системный анализ, В) Картографический метод. | ПК 4.5 | 2 |
| 5. | | Структура сметной себестоимости состоит из затрат на: А) на материалы и основную заработную плату; Б) прямых и накладных затрат; В) из затрат на управление производством. | ПК 4.5 | 2 |
| 6. | | Прибыль от строительно-монтажных работ: А) выручка от реализации строительной продукции; Б) разница между объектом от реализованной строительной продукции в стоимостном выражении и ее себестоимости; В) доход от предпринимательской деятельности | ПК 4.5 | 2 |
| 7. | | Строительство зданий и сооружений, осуществляемое на новых площадках по первоначально утвержденному проекту А) Капитальное строительство, Б) Новое строительство, В) Расширение действующего предприятия. | ПК 4.5 | 2 |
| 8. | | Способность здания не изменять форму и размеры при воздействии на него нагрузок называют: А) прочность; Б) устойчивость; В) жесткость; Г) долговечность. | ПК 4.5 | 2 |
| 9. | | При оценке объекта недвижимости дата оценки соответствует ... А) дате составления отчета об оценке, Б) дате подписания договора на оценку, В) дате составления технического задания на оценку, Г) дате последнего осмотра объекта оценки, Д) последней отчетной дате (последней дате составления бухгалтерского баланса и приложений к нем. | ПК 4.5 | 2 |
| 10. | | Экономический принцип, согласно которому максимальная стоимость недвижимости определяется наименьшей ценой, по которой может быть приобретен другой объект недвижимости с эквивалентной полезностью, называется принципом ... А) замещения, Б) соответствия, В) ожидания, Г) остаточной производительности, Д) изменения внешней среды. | ПК 4.5 | 2 |

| | |
|--------|---|
| ПК 4.6 | Оформлять оценочную документацию в соответствии с требованиями нормативных актов, регулирующих правоотношения в этой области. |
|--------|---|

ЕН.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | В MS Excel в адресе \$A6 не будет меняться 1) номер строки 2) номер столбца 3) номер столбца и номер строки | ПК 4.6 | 2 |
| 2. | | Выберите пример формулы, применяемой в MS Excel: 1) B1= A3*B8+12 2) =A2:C3+F7 3) =A2+C3/F7 | ПК 4.6 | 2 |
| 3. | | В MS Excel назначение функции СУММ: 1) Возвращает одно значение, если указанное условие истинно, и другое, если оно ложно 2) Возвращает значение суммы значений своих аргументов (в качестве аргументов можно записывать адреса отдельных ячеек) 3) Суммирует ячейки, специфицированные заданным критериям (в качестве аргументов можно записывать адреса отдельных ячеек) | ПК 4.6 | 2 |
| 4. | | В MS Excel назначение функции СУММЕСЛИ: 1) Возвращает значение суммы значений своих аргументов (в качестве аргументов можно записывать адреса отдельных ячеек) 2) Возвращает значение суммы значений своих аргументов, если они все целые 3) Суммирует ячейки, специфицированные заданным критерием (в качестве аргументов можно записывать адреса отдельных ячеек) | ПК 4.6 | 2 |
| 5. | | В MS Excel назначение функции ЕСЛИ: 1) Возвращает одно значение, если указанное условие истинно, и другое, если оно ложно 2) Возвращает значение суммы значения своих аргументов (в качестве аргументов можно записывать адреса отдельных ячеек) 3) Возвращает среднее своих аргументов (в качестве аргументов можно записывать адреса отдельных ячеек) | ПК 4.6 | 2 |
| 6. | | При делении на ноль программа MS Excel выдает сообщение об ошибке 1) #ЧИСЛО! 2) #ДЕЛ/0! 3) #ЗНАЧ! | ПК 4.6 | 2 |
| 7. | | В Excel в ячейку A4 записана формула =СУММ(A1:C3). Данные из какого количества ячеек суммируются по этой формуле? 1) 2 2) 3 3) 9 | ПК 4.6 | 2 |
| 8. | | В Excel в ячейке A1 находится число 36. Каков результат вычисления по формуле =ЕСЛИ(A1>100;A1;ЕСЛИ(A1<36;0;A1*2)? 1) 0 2) 38 | ПК 4.6 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| | | 3) 72 | | |
| 9. | | В MS Excel в ячейке A1 содержится число 1, в B1 – число 6, в C1 – число 3. В результате вычисления формулы $=A1+B1/2*C1$ получится: 1) 10 2) ошибка 3) 2 | ПК 4.6 | 2 |
| 10. | | В MS Excel число, хранящиеся в ячейке A1, надо разделить на сумму чисел, хранящихся в ячейках A2 и A3. Правильная запись формулы: 1) $=A1:(A2+A3)$ 2) $=A1/СУММ(A2, A3)$ 3) $=A1/(A2+A3)$ | ПК 4.6 | 2 |

ЕН.03 Экологические основы природопользования

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Важным элементом в системе экономического механизма природопользования являются платежи: А за охрану окружающей среды; Б за загрязнение природной среды; В за развитие новых технологий; Г нет правильного ответа. | ПК 4.6 | 2 |
| 2. | | Платежи за загрязнение окружающей среды в экономическом отношении представляют собой: А особый вид экономических отношений; Б особый вид расчета себестоимости; В особый вид налогообложения; Г особый вид определения чистой прибыли. | ПК 4.6 | 2 |
| 3. | | Приведение разноразмерных затрат и результатов к определенному моменту времени называется: А дисконтирование; Б коммерческая оценка; В природоемкость; Г денежный поток. | ПК 4.6 | 2 |
| 4. | | Ограниченность в возможностях привлечения новых ресурсов, характерная для большинства отраслей и регионов РФ, вызывает: А резкий рост нагрузки на ресурсы, находящиеся в использовании; Б падение нагрузки на ресурсы, находящиеся в использовании; В резкий рост нагрузки на ресурсы, находящиеся в состоянии неиспользования; Г резкий рост нагрузки на человеческие ресурсы. | ПК 4.6 | 2 |
| 5. | | Чем меньше показатель природоемкости, тем: А эффективнее процесс преобразования природного вещества в продукцию; Б неэффективнее процесс преобразования природного вещества в продукцию; В рациональнее процесс преобразования природного вещества в продукцию; | ПК 4.6 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|--------|---|
| | | Г иррациональное процесс преобразования природного вещества в продукцию. | | |
| 6. | | К условно неисчерпаемым ресурсам принято относить: А энергию земных недр; Б энергию морских приливов; В атмосферный воздух; Г все ответы. | ПК 4.6 | 2 |
| 7. | | Для экстенсивного типа развития экономики характерна: А высокая природоемкость; Б низкая природоемкость; В высокая трудоемкость; Г низкая трудоёмкость. | ПК 4.6 | 2 |
| 8. | | Побочные результаты любой деятельности человека, касающиеся не непосредственных ее участников, а третьих лиц называются: А экологический ущерб; Б ассимиляционный потенциал; В ассимиляционная емкость; Г экстернальные издержки. | ПК 4.6 | 2 |
| 9. | | Осуществление процесса лицензирования должно сопровождаться выполнением: А экологической экспертизы; Б экологического контроля; В экологической безопасности; Г экологической защиты. | ПК 4.6 | 2 |
| 10. | | Плата за пользование недрами осуществляется в форме: А денежных платежей; Б части объема добытого сырья или иной производимой продукции; В выполнения работ или предоставления услуг; Г все ответы верны | ПК 4.6 | 2 |

ОП.01 Основы экономической теории

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Если спрос на товар выше предложения, то цена товара: а) снизится б) повысится в) будет колебаться г) останется без изменения | ПК 4.6 | 2 |
| 2. | | Совершенная конкуренция выгодна: а) покупателю б) предпринимателю в) государству г) банкам | ПК 4.6 | 2 |
| 3. | | Верно ли суждение - при рыночной системе: 1. Произведенный продукт принадлежит собственнику, средств производства . 2. Обеспечивается высокий уровень доходов всего населения Варианты ответов: а) верно только 1 | ПК 4.6 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|--------|---|
| | | б) верно 1 и 2 в) верно только 2 г) оба суждения неверны | | |
| 4. | | Равновесная цена, это такая цена при которой: а) объем спроса равен нулю б) бъем предложения максимален в) бъем спроса максимален г) объем спроса равен объему предложения | ПК 4.6 | 2 |
| 5. | | Кривая абсолютно неэластичного спроса представляет собой: а) вертикальную линию б) горизонтальную линию в) гиперболу г) кривую линию | ПК 4.6 | 2 |
| 6. | | Основой функционирования рыночной экономики является(-ются) ... а) монополия государства б) конкуренция в) конкуренция и регулирование а) традиции и обычаи | ПК 4.6 | 2 |
| 7. | | Совокупный спрос – это: а) спрос домохозяйств и чистый экспорт б) спрос всех экономических субъектов относительно покупок всех объемов конечных благ, производимых в стране в течение определенного периода времени в) государственные расходы и инвестиционный спрос предприятий г) спрос домохозяйств и государственные расходы | ПК 4.6 | 2 |
| 8. | | Товар – это то: а) что можно купить, продать, обменять; б) что можно сделать самому; в) что можно получить в подарок; г) что можно взять у товарища. | ПК 4.6 | 2 |
| 9. | | Какие предприятия выдают дивиденды: а) частные б) государственные в) муниципальные г) акционерные | ПК 4.6 | 2 |
| 10. | | Основным мотивом поведения потребителя является а) максимизация общей полезности получаемых благ б) выбор самых качественных товаров в) максимизация расходов на потребительские товары г) минимизация расходов на потребительские товары | ПК 4.6 | 2 |

ОП.02 Экономика организации

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Если производство осуществляется в интересах отдельного индивидуума, то это: а) коллективная собственность б) общественная собственность в) частная собственность | ПК 4.6 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| | | г) все ответы неверны | | |
| 2. | | Фондоотдача определяется делением выпуска продукции на ОПФ. Как при этом исчисляется стоимость ОПФ? а) на начало года б) на конец года в) как среднегодовая их стоимость | ПК 4.6 | 2 |
| 3. | | Какой из методов оценки ОПФ объективно отражает их стоимость на данный момент времени? а) по первоначальной стоимости б) по восстановительной стоимости в) по остаточной первоначальной стоимости г) по остаточной восстановительной стоимости | ПК 4.6 | 2 |
| 4. | | За счет лучшего использования какой части ОПФ в основном происходит рост фондоотдача на предприятии? а) зданий б) сооружений в) рабочих машин г) транспортных средств д) всех перечисленных выше | ПК 4.6 | 2 |
| 5. | | Как определяется восстановительная стоимость ОПФ? а) ежегодно б) периодически по особым решениям в) через каждый 51 год | ПК 4.6 | 2 |
| 6. | | Перечислите основные экономические показатели, которые используются при оценке ОПФ? а) показатели интенсивного использования ОПФ б) показатели использования производственных площадей и сооружений в) показатели фондоотдачи основных фондов и норма рентабельности г) при оценке ОПФ используются показатели, перечисленные выше | ПК 4.6 | 2 |
| 7. | | Какие стадии проходят оборотные средства: а) денежную и товарную б) денежную и реализационную в) товарную, производственную, денежную г) денежную, реализационную, товарную д) реализационную, денежную | ПК 4.6 | 2 |
| 8. | | Какой показатель не используется при оценке эффективности оборотных средств: а) коэффициент сменности б) количество оборотов в) длительность одного оборота г) стоимость высвобожденных оборотных средств | ПК 4.6 | 2 |
| 9. | | Об эффективности использования оборотных средств свидетельствует: а) дополнительные привлеченные оборотные средства б) высвобожденные оборотные средства в) увеличение средств на расчетном счете и кассе | ПК 4.6 | 2 |
| 10. | | Какие показатели используются при оценке длительности одного оборота: а) количество календарных дней в году б) количество рабочих дней в году в) режим работы предприятия г) среднегодовая стоимость производственных фондов д) норматив оборотных средств | ПК 4.6 | 2 |

ОП.05 Документационное обеспечение управления

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Назовите цели доклада а) аргументация б) информирование и убеждение в) доказательство | ПК 4.6 | 2 |
| 2. | | Назовите части текста приказа а) констатирующая, вводная б) констатирующая, распорядительная в) основная, распорядительная | ПК 4.6 | 2 |
| 3. | | Обязательный признак на документе, установленный законом — это а) реквизит б) положение табулятора в) эмблема | ПК 4.6 | 2 |
| 4. | | Организационно-распорядительная документация — это а) унифицированный документ б) совокупность реквизитов в) совокупность взаимоувязанных документов, функционирующих в сфере управления | ПК 4.6 | 2 |
| 5. | | Организационный документ длительного или постоянного срока действия, в котором определены научно-технические, финансовые стороны деятельности должностных лиц — это а) штатное расписание б) должностная инструкция в) устав | ПК 4.6 | 2 |
| 6. | | Организационный документ, в котором указываются все структурные подразделения предприятия, вводимые на предприятии должности и количество штатных единиц по каждой из должностей — это а) устав б) штатное расписание в) структура и штатная численность | ПК 4.6 | 2 |
| 7. | | Организация работы с документами в коллегиях носит название а) коллежское делопроизводство б) советское делопроизводство в) приказное делопроизводство | ПК 4.6 | 2 |
| 8. | | Организация работы с документами в министерствах носит название а) коллежское делопроизводство б) приказное делопроизводство в) исполнительное делопроизводство | ПК 4.6 | 2 |
| 9. | | Основные части текста протокола а) основная, распорядительная б) констатирующая, распорядительная в) вводная, основная | ПК 4.6 | 2 |
| 10. | | Охарактеризуйте с точки зрения принадлежности к реквизитам данный фрагмент: Ректору Новосибирского университета господину Смолкину С.А. Ленина, д. 15, г. | ПК 4.6 | 2 |

| | | | | |
|--|--|---|--|--|
| | | Новосибирск, 634635 а) резолюция б) адресат в) виза согласования | | |
|--|--|---|--|--|

ОП.06 Правовое обеспечение профессиональной деятельности

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | К трудовому законодательству относят: А. Трудовой кодекс Российской Федерации В. Семейный кодекс Российской Федерации С. Уголовный кодекс Российской Федерации D. Гражданский кодекс Российской Федерации | ПК 4.6 | 2 |
| 2. | | К гражданскому законодательству относят: А. Трудовой кодекс Российской Федерации В. Семейный кодекс Российской Федерации С. Уголовный кодекс Российской Федерации D. Гражданский кодекс Российской Федерации | ПК 4.6 | 2 |
| 3. | | Высшим органом общества с ограниченной ответственностью является А. Общее собрание участников В. Правление С. Председатель D. Президент | ПК 4.6 | 2 |
| 4. | | Учредительным документом акционерного общества является А. Устав В. Учредительный договор С. Положение D. устав и учредительный договор | ПК 4.6 | 2 |
| 5. | | Трудовые споры делятся на : А. Индивидуальные В. Общественные С. Групповые D. Бригадные | ПК 4.6 | 2 |
| 6. | | Зарботная плата выплачивается не реже чем: А. Каждые пол месяца В. Один раз в месяц С. По соглашению сторон D. По инициативе работодателя | ПК 4.6 | 2 |
| 7. | | Работник имеет право на: А. На заключение, изменение и расторжение трудового договора. В. На заключение договора купли-продажи С. На осуществление предпринимательской деятельности D. На совершение конклюдентных действий | ПК 4.6 | 2 |
| 8. | | Работник обязан: А. Применять гражданское законодательство по аналогии В. Регистрировать права на имущество С. Соблюдать правила внутреннего трудового распорядка D. Указывать сведения об учреждении юридического лица | ПК 4.6 | 2 |
| 9. | | Основаниями трудовых отношений является: | ПК 4.6 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| | | <p>А. Трудовой договор В. Гражданско- правовой договор С. Заявление о приеме на работу D. Оферта</p> | | |
| 10. | | <p>С какого возраста возникает административная дееспособность у гражданина РФ с: А. 16 лет В. 18 лет С. 21 года D. 14 лет</p> | ПК 4.6 | 2 |

ОП.07 Бухгалтерский учет и налогообложение

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1. | | <p>Увеличение экономических выгод в результате поступления активов (денежных средств, иного имущества) и (или) погашение обязательств, приводящее к увеличению капитала этой организации, за исключением вкладов участников (собственников имущества) – это а) налоговая документация б) имущественное право в) элементы налогового учета г) доходы организации</p> | ПК 4.6 | 2 |
| 2. | | <p>Первоначальная стоимость объектов основных средств – это: А) Оценочный показатель, включающий все затраты приобретению и вводу в эксплуатацию основного средства, который остается неизменным для оценки объекта на протяжении срока службы и может меняться только в случае реконструкции, модернизации, частичной ликвидации, демонтажа и переоценки Б) Стоимость, определяемая в результате их переоценки, производимой по решению руководства организации не чаще одного раза в год (на 1 января отчетного года) В) Разница между их первоначальной стоимостью и суммами начисленной по объектам амортизации</p> | ПК 4.6 | 2 |
| 3. | | <p>Калькуляция – это способ исчисления А) производственных затрат, выраженных в денежной форме Б) доходности продаж В) себестоимости всей произведенной продукции, отдельных ее видов и единицы каждого вида продукции</p> | ПК 4.6 | 2 |
| 4. | | <p>Ставка налога на доходы физических лиц А) 18% Б) 13% В) 20%</p> | ПК 4.6 | 2 |
| 5. | | <p>Налоговым периодом по налогу на прибыль организаций признается: а) Месяц; б) Квартал; в) Календарный год;</p> | ПК 4.6 | 2 |
| 6. | | Не является обязательным элементом налогообложения | ПК 4.6 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|---|--------|---|
| | | при установлении налога: а) налоговая льгота; б) налоговый период; в) налоговая база; г) налоговая ставка | | |
| 7. | | Остаточная стоимость объектов основных средств – это: А) Оценочный показатель, включающий все затраты приобретению и вводу в эксплуатацию основного средства, который остается неизменным для оценки объекта на протяжении срока службы и может меняться только в случае реконструкции, модернизации, частичной ликвидации, демонтажа и переоценки Б) Стоимость, определяемая в результате их переоценки, производимой по решению руководства организации не чаще одного раза в год (на 1 января отчетного года) В) Разница между их первоначальной стоимостью и суммами начисленной по объектам амортизации | ПК 4.6 | 2 |
| 8. | | Объектом налогообложения по земельному налогу являются: а) основные средства; б) земельные участки; в) оборотные средства; г) товарно-материальные ценности. | ПК 4.6 | 2 |
| 9. | | Ставка налога на имущество по кадастровой стоимости: А) 2% Б) 2,2% В) 20% | ПК 4.6 | 2 |
| 10. | | Какой из перечисленных ниже активов не может быть принят к бухгалтерскому учету в качестве материально-производственных запасов А) товары Б) готовая продукция В) хозяйственный инвентарь сроком службы менее 12 месяцев Г) денежные средства | ПК 4.6 | 2 |

ОП.09 Экономический анализ

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Коэффициент абсолютной ликвидности показывает: а) Какую часть текущих обязательств предприятие может погасить за счет денежных средств и финансовых вложений (т.е. немедленно) б) Какую часть текущих обязательств предприятие может погасить за счет продажи всех активов в) Какую часть текущих обязательств предприятие может погасить за счет поступлений по расчетам (дебиторской задолженности) г) Какую часть текущих обязательств предприятие может погасить реализовав все оборотные активы. | ПК 4.6 | 2 |
| 2. | | Наиболее ликвидные активы это: а) Запасы | ПК 4.6 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| | | б) Денежные средства в) Нематериальные активы г) Основные средства. | | |
| 3. | | Выберите показатель, характеризующий финансовую устойчивость предприятия: а) Коэффициент восстановления платежеспособности б) Рентабельность продаж в) Затратоотдача. г) Коэффициент финансовой независимости (автономии) | ПК 4.6 | 2 |
| 4. | | Коэффициент финансовой независимости (автономии) рассчитывается как отношение: а) Собственного капитала к величине баланса б) Собственного и заемного капитала в) Заемного и собственного капитала г) Дебиторской и кредиторской задолженности. | ПК 4.6 | 2 |
| 5. | | Благоприятной тенденцией финансового положения предприятия считается: а) Превышение темпов роста выручки от продаж над темпами роста активов б) Превышение темпов роста активов над темпами роста выручки в) Превышение темпов роста активов над темпами роста пассивов г) Нет правильного варианта ответа | ПК 4.6 | 2 |
| 6. | | Выберите верный вариант утверждения: а) Чем ниже скорость оборота активов, тем больше потребность в финансовых ресурсах б) Чем выше скорость оборота активов, тем больше потребность в финансовых ресурсах в) Чем ниже скорость оборота активов, тем меньше потребность в финансовых ресурсах г) Нет правильного варианта ответа | ПК 4.6 | 2 |
| 7. | | Показатель дебиторской задолженности, характеризующий скорость превращения в денежные средства, называется: а) Оборачиваемость б) Платежеспособность в) Рентабельность г) Устойчивость. | ПК 4.6 | 2 |
| 8. | | К ускорению оборачиваемости оборотного капитала приводит: а) Увеличение оборотного капитала б) Увеличение сроков погашения платежей в) Снижение выручки от продаж г) Сокращение срока погашения платежей | ПК 4.6 | 2 |
| 9. | | К основным методам анализа имущественного положения предприятия по данным бухгалтерского баланса являются: а) Горизонтальный и вертикальный б) Трендовый в) Эвристический г) Расчетно-аналитический. | ПК 4.6 | 2 |
| 10. | | Коэффициент выбытия персонала определяется как: а) Отношение количества уволенных по всем причинам к среднесписочной численности персонала б) Отношение количества работников, проработавших весь год к среднесписочной численности персонала в) Отношение количества принятого на работу персонала к | ПК 4.6 | 2 |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | среднесписочной численности персонала г) Отношение количества уволенных по непланируемым причинам к среднесписочной численности персонала | | |
|--|--|--|--|--|

ОП.10 Безопасность жизнедеятельности

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Как называется начальная стадия чрезвычайной ситуации? а) Затухание б) Зарождение в) Кульминация г) Инициация | ПК 4.6 | 2 |
| 2. | | Как называются чрезвычайные ситуации, связанные с проявлением стихийных сил природы? а) Стихийные б) Антропогенные в) Техногенные г) Природные | ПК 4.6 | 2 |
| 3. | | Как называется область, в которой деятельность человек сопряжена с опасностью? а) Регион б) Биосфера в) Литосфера г) Ноксосфера | ПК 4.6 | 2 |
| 4. | | Безопасность – это... а) состояние деятельности человека, при котором с определенной вероятностью исключаются потенциальные опасности, создающие угрозу жизни и здоровью человека б) наука о комфортном и безопасном взаимодействии человека с техносферой в) анализ источников и причин возникновения опасности г) полное отсутствие опасности | ПК 4.6 | 2 |
| 5. | | Введение ограничений на предельно допустимые выбросы/сбросы вредных веществ и потоки энергии от источников воздействия – это... а) критерий работоспособности б) критерий безопасности в) критерий экологичности г) нет правильного ответа | ПК 4.6 | 2 |
| 6. | | Состояние среды обитания, при котором воздействующие факторы приводят к дискомфорту и снижению эффективности деятельности человека, называется... а) опасным б) комфортным в) допустимым г) чрезвычайно опасным | ПК 4.6 | 2 |
| 7. | | Основные цвета эвакуационных знаков ... а) красный и белый б) зеленый и белый в) синий и белый г) желтый и черный | ПК 4.6 | 2 |
| 8. | | Желтый и черный цвета используют для создания ... | ПК 4.6 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| | | А) предупреждающих знаков Б) указательных знаков В) запрещающих знаков Г) предписывающих знаков | | |
| 9. | | Как называется чрезвычайная ситуация, при которой зона ее действия не выходит за пределы населенного пункта, города, района? а) Региональная б) Локальная в) Местная г) Территориальная | ПК 4.6 | 2 |
| 10. | | Как называется часть среды обитания человека, включающая факторы и элементы (труд, природная среда), связанные с созданием материальных благ? а) Ноксосфера б) Производственная среда в) Литосфера г) Регион | ПК 4.6 | 2 |

ОП.11 Основы землеустройства

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Категория земель - это: а) часть земельного фонда, выделяемая по основному целевому назначению и имеющая определенный правовой режим пользования и охраны; б) участки земли, систематически используемые или пригодные к использованию для определенных хозяйственных целей и различающиеся по своим естественно-историческим признакам; в) наблюдение, оценка и прогноз состояния земель в связи с хозяйственной деятельностью человека, вопросам подотчетна соответственно районным и городским землеустроительным органам. | ПК 4.6 | 2 |
| 2. | | Земельные угодья — это: а) наблюдение, оценка и прогноз состояния земель в связи с хозяйственной деятельностью человека, вопросам подотчетна соответственно районным и городским землеустроительным органам б) участки земли, систематически используемые или пригодные к использованию для определенных хозяйственных целей и различающиеся по своим естественно-историческим признакам. в) часть земельного фонда, выделяемая по основному целевому г) назначению и имеющая определенный правовой режим пользования и охраны.ПК 4.3 | ПК 4.6 | 2 |
| 3. | | Землеустройство – это: а) мероприятия по изучению состояния земель, планированию и организации рационального использования земель и их охраны, описанию местоположения и (или) установлению на местности | ПК 4.6 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| | | границ объектов землеустройства, организации рационального использования гражданами и юридическими лицами земельных участков для осуществления сельскохозяйственного производства, а также по организации территорий, используемых общинами коренных малочисленных народов Севера, Сибири, Дальнего Востока Российской Федерации; | | |
| | | б) система государственных, экономических, правовых и технических мероприятий по организации использования и охраны земель при образовании новых, упорядочении и изменении существующих границ землепользования; | | |
| | | в) систематизированный свод документированных сведений об объектах государственного кадастрового учета, о правовом режиме земель в Российской Федерации, о кадастровой стоимости, местоположении, размерах земельных участков и прочно связанных с ними объектов недвижимого имущества. | | |
| 4. | | Документ, отображающий в графической и текстовой формах местоположение, размер, границы объекта землеустройства и иные его характеристики, называется: а) картой (планом) объекта землеустройства; б) проектом территориального землеустройства; в) кадастровой картой. | ПК 4.6 | 2 |
| 5. | | Документ, включающий в себя землеустроительную документацию в отношении каждого объекта землеустройства и другие касающиеся такого объекта материалы – это: а) межевое дело; б) межевой план; в) землеустроительное дело. | ПК 4.6 | 2 |
| 6. | | На основе сбора, обработки, учета, хранения и распространения документированной информации о проведении землеустройства формируется следующий информационный ресурс: а) государственный фонд данных, полученных в результате проведения землеустройства; б) Федеральный картографо-геодезический фонд; в) дежурная кадастровая карта. | ПК 4.6 | 2 |
| 7. | | Лица, осуществляющие проведение землеустройства, обязаны передать экземпляр подготовленной ими землеустроительной документации в государственный фонд данных, полученных в результате проведения землеустройства, по следующей цене: а) по цене, установленной экспертизой; б) по рыночной цене; в) бесплатно. | ПК 4.6 | 2 |
| 8. | | Порядок организации и осуществления контроля за проведением землеустройства установлен: а) Постановлением Правительства РФ от 29.12.08 514; б) Постановлением Правительства РФ от 02.02.96 г. № 1061; в) Постановлением Правительства РФ от 11.07.02 г. № 105. | ПК 4.6 | 2 |
| 9. | | Контроль за проведением землеустройства оформляется: а) актом; б) протоколом; в) справкой. | ПК 4.6 | 2 |
| 10. | | Контроль за проведением землеустройства | ПК 4.6 | 2 |

| | | | | |
|--|--|---|--|--|
| | | осуществляется: а) в форме ревизий; б) инспекции; в) проверок. | | |
|--|--|---|--|--|

МДК.04.02 Экономика строительства

| Номер задания | Правильный ответ | Содержание вопроса | Компетенция | Время выполнения задания, мин |
|---------------|------------------|---|-------------|-------------------------------|
| 1. | | Назовите характерную для России черту урбанизации? А) Стремительный рост городов, Б) Вымирание поселков городского типа, В) Активный рост транспортных систем. | ПК 4.6 | 2 |
| 2. | | Укажите отрасль, которая не входит в состав нематериальной (непроизводственной) сферы: А) Строительство Б) Образование В) КультураПК 4.6 | ПК 4.6 | 2 |
| 3. | | Укажите факторы, которые оказывают наибольшее влияние на социально-экономическое развитие региона: А) Рыночные, производственные, конкурентные, Б) Производственные, геополитические, социальные, В) Экономические, инфраструктурные, геополитические. | ПК 4.6 | 2 |
| 4. | | Метод региональной экономики, опорой которого является принцип поэтапности – это: А) Балансовый метод, Б) Системный анализ, В) Картографический метод. | ПК 4.6 | 2 |
| 5. | | Структура сметной себестоимости состоит из затрат на: А) на материалы и основную заработную плату; Б) прямых и накладных затрат; В) из затрат на управление производством. | ПК 4.6 | 2 |
| 6. | | Прибыль от строительно-монтажных работ: А) выручка от реализации строительной продукции; Б) разница между объектом от реализованной строительной продукции в стоимостном выражении и ее себестоимости; В) доход от предпринимательской деятельности | ПК 4.6 | 2 |
| 7. | | Строительство зданий и сооружений, осуществляемое на новых площадках по первоначально утвержденному проекту А) Капитальное строительство, Б) Новое строительство, В) Расширение действующего предприятия. | ПК 4.6 | 2 |
| 8. | | Способность здания не изменять форму и размеры при воздействии на него нагрузок называют: А) прочность; Б) устойчивость; В) жесткость; Г) долговечность. | ПК 4.6 | 2 |
| 9. | | При оценке объекта недвижимости дата оценки соответствует ... А) дате составления отчета об оценке, | ПК 4.6 | 2 |

| | | | | |
|-----|--|--|--------|---|
| | | Б) дате подписания договора на оценку, В) дате составления технического задания на оценку, Г) дате последнего осмотра объекта оценки, Д) последней отчетной дате (последней дате составления бухгалтерского баланса и приложений к нем. | | |
| 10. | | Экономический принцип, согласно которому максимальная стоимость недвижимости определяется наименьшей ценой, по которой может быть приобретен другой объект недвижимости с эквивалентной полезностью, называется принципом ... А) замещения, Б) соответствия, В) ожидания, Г) остаточной производительности, Д) изменения внешней среды. | ПК 4.6 | 2 |