

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Силин Яков Петрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 11.05.2022 13:52:00
Уникальный программный ключ:
24f866be2aca16484036a8cbb3c509a9531e605f

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГОБУ ВО «Уральский государственный экономический университет»

Утверждены

Советом по учебно-методическим вопросам
и качеству образования
15 декабря 2021 г.
протокол №4

Председатель



Карх Д.А.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

для проверки сформированности компетенций при освоении основной профессиональной образовательной программы высшего образования по направлению подготовки 38.04.08 Финансы и кредит программа «Финансовые рынки и инвестиции» по всем формам обучения (в том числе, с применением дистанционных образовательных технологий)

Разработаны

УМК Института
Экономики и финансов

Председатель Савченко Я.В.



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Уральский государственный экономический университет»
(УрГЭУ)

15 марта 2022 г.

г. Екатеринбург

ВЫПИСКА ИЗ ПРОТОКОЛА № 7

заседания учебно-методической комиссии
института экономики и финансов

ПРИСУТСТВОВАЛИ: Савченко Я.В., Миронов Д.С., Иванова О.Ю., Фальченко О.Д., Левченко Р.Ю., Пирожкова И.С., Медникова Ю.К., Перминова И.М., Бурак А.А., Дудин Д.Н., Родичева В.Б., Первалов А.М.

ПОВЕСТКА ДНЯ:

О признании фондов оценочных средств (ФОС) для проверки сформированности компетенций при освоении основных профессиональных образовательных программ бакалавриата, специалитета и магистратуры, реализуемых кафедрами института экономики и финансов, соответствующими требованиям ФГОС ВО (Докладчик: Савченко Я.В., ученые секретари кафедр института экономики и финансов).

СЛУШАЛИ:

Председателя УМК института экономики и финансов Савченко Я.В., о рассмотрении фонда оценочных средств для проверки сформированности компетенций при освоении основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы магистратуры по направлению подготовки 38.04.08 Финансы и кредит, профиль «Финансовые рынки и инвестиции».

В обсуждении приняли участие: Иванова О.Ю., Левченко Р.Ю., Медникова Ю.К.

ПОСТАНОВИЛИ:

Признать фонд оценочных средств для проверки сформированности компетенций при освоении основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы магистратуры по направлению подготовки 38.04.08 Финансы и кредит, профиль «Финансовые рынки и инвестиции» соответствующим требованиям ФГОС ВО.

Результаты голосования: за – 12, против – нет, воздержавшихся – нет

Председатель УМК института
экономики и финансов

Савченко Я.В.



**ПРАВИТЕЛЬСТВО
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
МИНИСТЕРСТВО ФИНАНСОВ
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

Ленина пр., д. 34, г. Екатеринбург, 620075
Тел. 312-00-05, факс 356-18-00
ОКОГУ 2300215 ОКПО 00073364
ИНН 6661004608/КПП 667101001/
26.11.2021 № *05-39-д1/12.357*
На № _____ от _____

Ректору
Уральского государственного
экономического университета

Я.П. Силину

620144, Екатеринбург,
ул.8 Марта, 62

**Экспертное заключение
на основную образовательную программу высшего
образования – программу подготовки уровня магистратуры направления
38.04.08 Финансы и кредит (Финансовые рынки и инвестиции)**

Министерство финансов Свердловской области провел экспертизу и оценку содержания основной образовательной программы высшего образования по направлению 38.04.08 «Финансы и кредит (Финансовые рынки и инвестиции)» реализуемой в ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет» на соответствие требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению 38.04.08 «Финансы и кредит», утверждённого приказом Министерства образования науки Российской Федерации от 12.08.2020 № 991 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 38.04.08 «Финансы и кредит», зарегистрированного в Министерстве юстиции Российской Федерации 25.08.2020 № 59451.

В ходе экспертизы были рассмотрены следующие материалы:

- характеристика и содержание основной образовательной программы высшего образования;
- учебные планы;
- рабочие программы дисциплин, практические кейсы по видам практик;
- 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 высшего образования по основной образовательной программе высшего образования 38.04.08 «Финансы и кредит (Финансовые рынки и инвестиции)», утверждённого приказом Министерства образования науки Российской Федерации от 12.08.2020 № 991 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению 38.04.08 Финансы и кредит, зарегистрированного в Министерстве юстиции Российской Федерации 25.08.2020 № 59451, сделаны следующие выводы:

1. Основная профессиональная образовательная программа соответствует современным требованиям к профессиональной деятельности специалиста по квалификации «Специалист по финансовому консультированию», предусматривает изучение необходимого спектра финансовых продуктов и услуг; методик и инструментов финансового планирования; принципов формирования стоимости денег во времени; методов дисконтирования денежных потоков, методов многовариантности расчетов, методов математического моделирования и количественной оптимизации; порядка и принципов составления финансовых планов и ориентирована на конкретные виды профессиональной деятельности, к которым готовится выпускник, исходя из потребностей финансового рынка.

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 финансового рынка 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 высшего образования по основной образовательной программе высшего образования по направлению 38.04.08 «Финансы и кредит (Финансовые рынки и инвестиции)»

4. Содержание рабочих программ дисциплин, практических кейсов, программ практик соответствует квалификационным требованиям, направлены на формирование необходимых знаний и умений, практического опыта для формирования общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, которые необходимы для выполнения трудовых действий при замещении должностей финансового консультанта, персонального менеджера, специалиста по финансовому планированию.

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, практическим кейсам, практикам и государственной итоговой аттестации соответствуют требованиям федерального государственного

образовательного высшего 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 высшего образования
- программа магистратуры 38.04.08 «Финансы и кредит (Финансовые рынки и инвестиции)» соответствует требованиям: федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.04.08 «Финансы и кредит» и рекомендуется к реализации.

Заместитель Министра финансов



А.П. Медведев

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К СИСТЕМЕ ОЦЕНИВАНИЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ

Показатель оценки освоения ОПОП формируется на основе объединения текущей и промежуточной аттестации обучающегося.

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

В начале первого курса (входной контроль) – балл вступительных испытаний.

66 баллов и более – 5 баллов

65-60 баллов – 4 балла

59-40 баллов – 3 балла

1, 2 семестр – формирование универсальных и общепрофессиональных компетенций.

В конце 2 семестра – проверка уровня сформированности универсальных и общепрофессиональных компетенций.

3 семестр – формирование профессиональных компетенций.

В конце 3 семестра - проверка уровня сформированности профессиональных компетенций.

4 семестр - все компетенции отрабатываются до уровня, установленного ОПОП, результаты сформированности компетенций проверяются на итоговой государственной аттестации.

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

Используется **100-балльная система оценивания**.

Порядок перевода рейтинга, предусмотренных системой оценивания, по дисциплинам, практикам, итоговой государственной аттестации в пятибалльную систему.

Критерии оценки уровня сформированности компетенций

Показатель оценки	По 5-балльной системе	Характеристика показателя	Уровень сформированности
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 и компетенций
84% - 70%	4 балла	обладают теоретическими знаниями в полном	

Показатель оценки	По 5-балльной системе	Характеристика показателя	Уровень сформированности
		<p>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.</p> <p>Могут быть допущены недочеты, исправленные студентом самостоятельно в процессе работы(ответа и т.д.)</p>	
69% - 50 %	3 балла	<p>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.</p> <p>Допускаются ошибки, которые студент затрудняется исправить самостоятельно.</p>	Средний уровень сформированности и компетенций
49 % и менее	0 баллов	<p>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.</p> <p>Не сформированы умения и навыки для решения профессиональных задач</p>	Низкий уровень сформированности и компетенций
100% - 50%	зачтено	характеристика показателя соответствует «отлично», «хорошо», «удовлетворительно»	Высокий, средний или низкий уровень сформированности и компетенций
49 % и менее	не зачтено	характеристика показателя соответствует «неудовлетворительно»	Низкий уровень сформированности и компетенций

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

Тестовые задания

В заданиях может быть один правильный ответ

1. Методы эмпирического уровня исследования состоят из:

- А) идеализация, формализация, принятие гипотезы, создание теории.
- Б) идеализация, формализация, принятие гипотезы,
- В) наблюдение, измерение, эксперимент.

2. Доказательство - это:

- А) метод научного исследования, основанный на том, что при изучении некоторого явления (процесса) не учитывается его несущественные стороны и признаки;
- Б) своеобразный тип мышления, когда отдельные звенья процесса мышления переносятся в сознание более или менее бессознательно, а наиболее сознательно проявляется итог мысли – истина;
- В) процесс установления истины, обоснование истинности суждения, как при помощи некоторых логических рассуждений, так и посредством чувствительного восприятия некоторых физических предметов и явлений, а также ссылок на такие восприятия.

3. Сфера научных исследований коллектива, посвященных решению крупных фундаментальных теоретически-экспериментальных задач в определенной отрасли науки – это:

- А) Научное направление
- Б) Проблема
- В) Научная задача

4. Зачем нужно вести личный бюджет?

- А) Чтобы порадовать родителей.
- Б) Чтобы иметь достоверную информацию о своих доходах и расходах.
- В) Чтобы понимать, как зарабатывать больше.

5. Что из перечисленного можно считать финансовой целью?

- А) Хочу когда-нибудь съездить на Бали и готов на это потратить до 2000 долларов.
- Б) Хочу к Новому году шубу, как у соседки Лены.
- В) Хочу к 1 января 2023 года купить новый iPhone с памятью 128 гигабайт по цене не выше 200 000 рублей.

6. На какой стадии жизненного цикла обычно удается сформировать долгосрочные накопления?

- А) В юности.
- Б) В период создания молодой семьи.
- В) В зрелом возрасте.

7. Начиная от какой суммы ежемесячных доходов имеет смысл откладывать часть доходов в качестве финансовой подушки безопасности?

- А) От 50 000 рублей в месяц.
- Б) От 100 000 рублей в месяц.
- В) Это правильно делать при любой сумме доходов.

8. Что представляет собой полноценное ведение персонального бюджета?

- А) Записывание некоторых расходов время от времени.
- Б) Учет всех расходов.
- В) Планирование расходов и доходов, учет фактических расходов и доходов и анализ полученной информации.

9. Ведение персонального бюджета позволяет:

- А) Получать достоверную информацию о своих доходах и расходах.
- Б) Повышать свою финансовую дисциплину.
- В) Ставить перед собой финансовые цели и достигать их.

7. При постановке финансовой цели необходимо определить:

- А) Важность цели и срочность цели.
- Б) Срочность цели и стоимость цели.
- В) Реалистичность цели, срочность цели, стоимость цели.

10. Что из перечисленного верно в отношении «финансовой подушки безопасности» и долгосрочного инвестиционного портфеля семьи?

- А) «Подушка безопасности» должна превышать долгосрочный инвестиционный портфель хотя бы в 2 раза.
- Б) Желательный размер «подушки безопасности» составляет 3–6 среднемесячных доходов домохозяйства.
- В) «Подушка безопасности» должна равняться как минимум двум годовым доходам домохозяйства

11. Передача денежных средств и финансовых активов в управление управляющим компаниям с целью увеличения размера капитала - это:

- А) прямое управление
- Б) доверительное управление
- В) финансовое управление

12. Имущественный комплекс без образования юридического лица, объединяющий средства мелких вкладчиков, называется:

- А) акционерный инвестиционный фонд
- Б) индивидуальное инвестирование
- В) паевой инвестиционный фонд

13. Инвестиционный пай имеет следующие признаки:

- А) является эмиссионной ценной бумагой;
- Б) наделен номинальной стоимостью
- В) имеет бездокументарную форму выпуска;

14. Инвестиционная декларация инвестиционного фонда должна содержать:

- А) описание целей инвестиционной политики акционерного инвестиционного фонда и управляющей компании паевого инвестиционного фонда;
- Б) перечень участников инвестирования;
- В) описание преимуществ, связанных с инвестированием в указанные объекты инвестирования.

15. Услуги доверительного управления в банках могут быть представлены в форме:

- А) индивидуального доверительного управления;
- Б) общих фондов банковского управления;
- В) индивидуального доверительного управления и общих фондов банковского управления полного управления.

16. Являются объектами доверительного управления следующие виды ценных бумаг:

- А) переводные и простые векселя
- Б) депозитные (сберегательные) сертификаты кредитных организаций
- В) акции

17. Укажите правильное утверждение о соотношении риска и дохода:

- А) Чем ниже риск, тем выше должен быть ожидаемый доход.
- Б) Чем выше риск, тем выше должен быть ожидаемый доход.
- В) Чем выше доход, тем ниже должен быть предполагаемый риск.

18. Принцип формирования портфеля, заключающийся в распределении средств по различным видам инвестиций в целях сокращения рисков, называется...

- А) Обеспечением ликвидности;
- Б) Минимизацией риска;
- В) Диверсификацией.

- 19. Процесс, направленный на снижение риска по основному инструменту, путем открытия противоположной позиции по тому же инструменту называется**
- А) Диверсификацией
 - Б) Хеджированием
 - В) Страхованием
- 20. Корреляция между ценными бумагами, составляющими портфель, позволяет измерить степень...**
- А) Ликвидности портфеля
 - Б) Диверсификации портфеля
 - В) Надежности портфеля
- 21. Изменение цены ценной бумаги за короткий промежуток времени - это мера измерения**
- А) Риска по ценной бумаге
 - Б) Доходности по ценной бумаге
 - В) Ликвидности ценной бумаги
- 22. Для того, чтобы минимизировать риск (колебания доходов) по портфелю:**
- I. Необходимо распределить средства между различными видами инвестиций
 - II. Необходимо избегать инвестиции в ценные бумаги с большой степенью корреляции (ковариации)
- А) Верно только I
 - Б) Верно только II
 - В) Верно все перечисленное
- 23. Существуют следующие типы институциональных инвесторов:**
- А) Пенсионный фонд
 - Б) Население
 - В) Промышленные предприятия
- 24. Косвенное регулирование инвестиционной деятельности государство осуществляет посредством:**
- А) создания благоприятных условий для развития инвестиционной деятельности
 - Б) участия государства в инвестиционной деятельности
 - В) профессиональных участников рынка ценных бумаг
- 25. Прямое участие государства в инвестиционной деятельности заключается посредством:**
- А) создания благоприятных условий для развития инвестиционной деятельности
 - Б) разработки, утверждения и финансирования инвестиционных проектов
 - В) участия специальных финансово-кредитных институтов
- 26. Что относится к валютным ценностям?**
- А) ценные бумаги, удостоверяющие право на получение валюты РФ, выпущенные на территории РФ;
 - Б) внутренние ценные бумаги;
 - В) иностранная валюта и внешние ценные бумаги.
- 27. Определить, какие из указанных ниже операций можно отнести к валютным операциям:**
- А) расчеты между резидентами в валюте РФ;
 - Б) операции нерезидентов с валютой РФ;
 - В) денежный перевод резидента в рублях по РФ.
- 28. Определить, какие из указанных ниже операций нельзя отнести к валютным операциям:**
- А) расчеты между резидентами в иностранной валюте;
 - Б) операции нерезидентов внутренними ценными бумагами;
 - В) операции резидентов с внутренними ценными бумагами.
- 29. Как называется разница между курсом продажи и курсом покупки валюты?**

- А) маржа от конверсионных операций;
- Б) СПОТ;
- В) СВОП.

30. Маркет-мейкеры – это:

- А) пассивные участники валютного рынка;
- Б) мелкие коммерческие банки;
- В) активные участники валютного рынка.

Тестовые задания

В заданиях может быть один правильный ответ

- 1. К основным признакам проекта можно отнести:**
 - А) Новизна, неповторимость и временная ограниченность
 - Б) Отсутствие изменений
 - Г) Неограниченность ресурсов
- 2. Первый документ, описывающий содержание, структуру и параметры проекта:**
 - А) устав
 - Б) план
 - В) констатация содержания
- 3. В основе управления сроками проекта лежит:**
 - А) сетевое планирование
 - Б) временное планирование
 - В) событийное планирование
- 4. Трудовой процесс, требующий затрат времени и ресурсов, включающий также и процесс ожидания, который не требует затрат труда и ресурсов, но требует времени – это:**
 - А) работа
 - Б) событие
 - В) процесс
- 5. Результат выполнения всех работ, позволяющий начинать последующие работы – это:**
 - А) работа
 - Б) событие
 - В) процесс
- 6. Какой метод планирования сроков проекта реализует вероятностный подход к определению продолжительности работ:**
 - А) метод критического пути
 - Б) метод Метра-потенциал
 - В) метод PERT
- 7. Является графическим изображением процесса выполнения проекта, совмещенным с календарной сеткой времени:**
 - А) сетевая матрица
 - Б) графическая матрица
 - В) временная диаграмма
- 8. Диаграмма Ганта используется для:**
 - А) расчета потребности проекта в финансировании
 - Б) оптимального выбора стиля руководства
 - В) наглядного представления планирования времени
- 9. Все организации и личностей, которые так или иначе (в положительном или отрицательном смысле) затрагивают проект и могут быть заинтересованы как в успехе проекта, так и в том, чтобы он вообще не состоялся:**
 - А) стейкхолдеры
 - Б) руководители
 - В) партнеры
- 10. Внутренняя норма доходности – это процентная ставка, при которой:**
 - А) $NPV > 0$
 - Б) $NPV < 0$
 - В) $NPV = 0$

11. Если сравнение альтернативных вариантов проекта по критериям чистой дисконтированной стоимости и внутренней нормы доходности приводят к противоположным результатам, предпочтение следует отдавать показателю:

- А) чистой дисконтированной стоимости
- Б) внутренней нормы доходности
- В) внутренняя норма прибыли

12. Замена одних финансовых обязательств на другие является:

- А) конверсией платежей
- Б) дисконтированием
- И) консолидацией платежей

13. К кредитным источникам инвестиций относятся:

- А) банковский кредит и внешние займы
- Б) привлеченные ресурсы и лизинг, факторинг
- В) всё перечисленное

14. Краткосрочными финансовыми инструментами являются:

- А) депозиты и краткосрочные векселя
- Б) стоимость лицензий
- В) сберегательные счета

15. Какая фраза наиболее точно определяет, что такое иммунизация портфеля?

- А) Использование производных инструментов для управления рисками
- Б) Технология управления портфелем, основанная на следовании фондовому индексу
- В) Технология защиты ожидаемого дохода от изменения процентных ставок

16. Что такое тактическое инвестирование применительно к портфельному инвестору?

- А) Краткосрочное инвестирование
- Б) Инвестирование, ориентирующееся на движение рынка
- В) Инвестирование, ориентированное на достижение сиюминутных улучшений показателей портфеля

17. Подход к формированию портфеля, основанный на следовании индексам, является...

- А) Методом активного инвестирования
- Б) Методом пассивного инвестирования
- В) Методом технического анализа

18. Средний уровень ликвидности портфеля определяется как

- А) средний срок окупаемости инвестиций по проектам, включаемым в портфель
- Б) сумма произведений среднего по классификационной группе срока реализации проекта на удельный вес инвестиционных ресурсов по каждой группе.
- В) соотношение реальных и портфельных инвестиций

19. Уровень риска в целом по портфелю определяется как

- А) среднеарифметический период окупаемости инвестиций по проектам, включаемым в портфель
- Б) средневзвешенный по объему инвестиций коэффициент вариации по проектам, включаемым в портфель
- В) ограничение инвестиционных ресурсов по портфелю

20. Целесообразно включать в портфель проект, характеризующийся

- А) наличием типовой проектной документации и сметы
- Б) наличием индивидуальной документации и сметы
- В) наличием проекта намерений с основными финансовыми показателями

21. При оценке эффективности проектов, включаемых в портфель, обобщенная оценка осуществляется

- А) по суммарной ранговой значимости
- Б) по минимальным значениям критериальных показателей

В) по среднеарифметическим значениям критериальных показателей

22. Какое влияние на качество прибыли до налогообложения предприятия оказывает снижение в ней удельного веса прибыли от продаж?

А) приводит к повышению

Б) приводит к снижению

В) не оказывает никакого влияния

23. Какое влияние на рентабельность активов организации оказывает увеличение нормы прибыли?

А) приводит к увеличению;

Б) приводит к уменьшению;

В) не оказывает никакого влияния.

24. Что характеризуют реальные активы?

А) экономический потенциал торгового предприятия

Б) производственный потенциал промышленного предприятия

В) экономический потенциал организации сферы услуг

25. Может или не может значение коэффициента абсолютной ликвидности организации превышать значение коэффициента текущей ликвидности?

А) может

Б) не может

В) оба ответа верны

26. Какое влияние на значение коэффициента быстрой ликвидности организации оказывает увеличение суммы кредиторской задолженности?

А) приводит к увеличению

Б) приводит к уменьшению

В) не оказывает никакого влияния

27. Что характеризует коэффициент финансовой зависимости предприятия?

А) ликвидность

Б) финансовую устойчивость

В) имущественное положение

28. Какой из показателей рентабельности характеризует эффективность всей хозяйственной деятельности предприятия?

А) рентабельность продаж

Б) норма прибыли

В) рентабельность товарной продукции

29. Какое влияние на рентабельность собственного капитала предприятия оказывает снижение рентабельности активов?

А) приводит к увеличению

Б) приводит к уменьшению

В) не оказывает никакого влияния

30. Какой из перечисленных показателей используется для оценки общей платежеспособности организации?

А) коэффициент задолженности

Б) коэффициент абсолютной ликвидности

В) собственный оборотный капитал

УК-3.	<i>Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели</i>
--------------	---

Тестовые задания

В заданиях может быть один правильный ответ

- 1. Инвестиционная деятельность на российском рынке ценных бумаг лицензированию:**
 - А. Подлежит
 - В. Подлежит для отдельных видов институциональных инвесторов
 - С. Не подлежит
- 2. Сбалансированный инвестиционный портфель – это портфель**
 - А. Обеспечивающий в равной степени безопасность, доходность, рост капитала и ликвидность
 - В. Соответствующий представлению инвестора об оптимальном сочетании надежности, доходности, роста капитала и ликвидности
 - С. Составленный как из акций, так и из государственных и корпоративных облигаций
- 3. К ценным бумагам роста относятся**
 - А. Акции компаний, функционирующих в доходных отраслях экономики
 - В. Облигации федерального займа
 - С. Инвестиционные паи
- 4. Принцип распределения портфеля, заключающийся в распределении средств по различным видам активов в целях снижения рисков, - это**
 - А. Обеспечение ликвидности
 - В. Оптимизация дохода
 - С. Диверсификация
- 5. Процесс, направленный на снижение риска по основному инструменту, путем открытия противоположной позиции по тому же инструменту называется**
 - А. Диверсификацией
 - В. Хеджированием
 - С. Страхованием
- 6. Корреляция между ценными бумагами, составляющими портфель, позволяет измерить степень**
 - А. Ликвидности портфеля
 - В. Надежности портфеля
 - С. Диверсификации портфеля
- 7. Ценные бумаги А, Б, В имеют следующие коэффициенты корреляции:**
 Коэффициент корреляции А и Б = - 0,2
 Коэффициент корреляции А и В = - 0,8
 Коэффициент корреляции Б и В = 0,1
 В случае падения цены А, что произойдет с котировками Б и В?
 - А. Цена Б упадет, цена В вырастет
 - В. Цена Б и В упадет
 - С. Цена Б и В вырастет
- 8. Для каких целей может использоваться показатель P/E?**
 - А. Для расчета внутренней доходности вложений в акции одной отрасли
 - В. Для предоставления возможности сравнивать рыночные стоимости акций компаний одной отрасли
 - С. Для предоставления возможности сравнивать доходности акций компаний одной отрасли

- 9. Какое из утверждений наиболее точно характеризует смысл показателя P/E?**
- A. Это показатель нераспределённой прибыли компании
 - B. Это показатель капитализации компании
 - C. Это количество лет при текущем уровне прибыли, которое потребуется компании для того, чтобы окупить цену своих акций
- 10. Изменчивость цены на акцию характеризуется**
- A. EPS
 - B. P/E
 - C. Коэффициентом бета
- 11. Чем выше коэффициент бета акций, тем риск инвестирования в них**
- A. Выше
 - B. Ниже
 - C. Зависимости нет
- 12. Отрицательное значение коэффициента бета свидетельствует о том, что цена акции изменяется в направлении**
- A. Соответствующем направлению движения рынка
 - B. Обратном общему изменению рынка
 - C. Зависимости нет
- 13. Внутренняя стоимость акции равна рыночной стоимости этой акции**
- A. Всегда
 - B. Иногда
 - C. Никогда
- 14. Рыночная цена акции выше, чем ее внутренняя стоимость. Данная ситуация свидетельствует о необходимости**
- A. Купить акцию
 - B. Продать акцию
 - C. Ждать изменения конъюнктуры
- 15. Внутренняя стоимость акции – это**
- A. Стоимость акции, рассчитанная на основе стоимости чистых активов
 - B. Экспертная оценка аналитика
 - C. Стоимость акции, рассчитанная как текущая стоимость будущих дивидендов
- 16. При прочих равных условиях цена акции тем выше, чем текущая рыночная ставка**
- A. Выше
 - B. Ниже
 - C. Зависимости нет
- 17. Рост EPS свидетельствует о**
- A. Приращении фактической стоимости компании
 - B. Снижении внутренней стоимости компании
 - C. Расцвете компании
- 18. Системный риск – это риск**
- A. Диверсифицируемый
 - B. Недиверсифицируемый
 - C. Понижаемый
- 19. Несистематический риск – это риск**
- A. Недиверсифицируемый и непонижаемый
 - B. Диверсифицируемый и непонижаемый
 - C. Диверсифицируемый и понижаемый
- 20. Безрисковая ставка – это ставка**
- A. Ключевая ставка Центрального банка РФ
 - B. Доходности по Облигациям Федерального займа
 - C. Доходности по облигациям самых надежных корпоративных эмитентов
- 21. Какой риск невозможно устранить путем диверсификации портфеля инвестиций**

- A. Рыночный
 - B. Специфический
 - C. Несистематический
- 22. Риск, который вызывается событиями, относящимися к эмитенту – это**
- A. Рыночный риск
 - B. Диверсифицируемый риск
 - C. Недиверсифицируемый риск
- 23. Какой риск можно устранить путем диверсификации портфеля инвестиций?**
- A. Рыночный
 - B. Специфический
 - C. Несистематический
- 24. Целью какой из перечисленных ниже операций является страхование ценового риска**
- A. Арбитража
 - B. Хеджирования
 - C. Спекуляция
- 25. В чем состоит суть диверсификации по Г. Марковицу?**
- A. Не класть все яйца в одну корзину
 - B. Для снижения риска по портфелю необходимо распределить средства между инвестициями, имеющими минимальную корреляцию
 - C. Для снижения риска по портфелю необходимо распределить средства между большим количеством ценных бумаг
- 26. Укажите правильное утверждение в отношении диверсификации портфеля инвестиций**
- A. Портфель с 10 бумагами диверсифицирован в два раза лучше, чем портфель с 5 бумагами
 - B. Распределение средств между инвестициями, имеющими максимальную корреляцию
 - C. Уменьшение риска за счет диверсификации по портфелю приводит к снижению доходности портфеля
- 27. Утром курс акции равен 100 рублей. Инвестор полагает, что к вечеру курс акции может вырасти на 20% с вероятностью 60% или упасть на 30% с вероятностью 40%. Чему равно математическое ожидание курса акции к концу дня?**
- A. 90 рублей
 - B. 100 рублей
 - C. 110 рублей
- 28. Что в соответствии с Налоговым Кодексом Российской Федерации понимается под рыночной котировкой ценной бумаги?**
- A. Средневзвешенная цена ценной бумаги по сделкам, совершенным в течение календарного месяца через организатора торговли
 - B. Средневзвешенная цена ценной бумаги по сделкам, совершенным в течение торгового дня через организатора торговли
 - C. Средневзвешенная цена ценной бумаги по сделкам, совершенным в течение 3-х дней через организатора торговли
- 29. Доход по операциям купли-продажи ценных бумаг в целях исчисления налога на доходы физических лиц определяется как**
- A. Сумма доходов по совокупности сделок с ценными бумагами за вычетом сумм убытков
 - B. Сумма доходов по совокупности сделок с ценными бумагами соответствующей категории, совершенных в течение налогового периода, за вычетом сумм соответствующих убытков

С. Сумма доходов по совокупности сделок с ценными бумагами соответствующей категории за вычетом сумм соответствующих убытков

30. Какие расходы уменьшают сумму, полученную от реализации ценных бумаг, при расчете дохода физического лица по сделке купли-продажи ценных бумаг?

- А. Фактически произведенные и документально подтвержденные
- В. Фактически произведенные
- С. Начисленные, но фактически непроизведенные

УК-4.

Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия

Тестовые задания

В заданиях может быть один правильный ответ

Английский язык

- 1. The economy is in a bit of a _____ . = The economy is not doing too well.**
 - a) downturn
 - b) downgrade
 - c) down time
- 2. The United States economy is going through a serious _____ right now.**
 - a) concern
 - b) crisis
 - c) crease
- 3. All the leading economic _____ (= indexes, signs) point to a further decline in the economy.**
 - a) index fingers
 - b) insights
 - c) indicators
- 4. The market has been _____ . = It has been difficult to predict what the market would do.**
 - a) uncompromising
 - b) uncouth
 - c) unpredictable
- 5. Everyone seems to think that the economy will worsen before it _____ .**
 - a) gets worse
 - b) goes up
 - c) improves
- 6. We're writing you in _____ to (= about) the email we received on...**
 - a) regards
 - b) regarding
 - c) view
- 7. I received your email, in which you _____ (= described in detail) your plan to launch the product by next March.**
 - a) dated
 - b) mentioned
 - c) outlined
- 8. We usually _____ (= communicate with) clients directly.**
 - a) deal with
 - b) delve into
 - c) dole out
- 9. I believe we should take a different _____ . = I think we should do something different.**
 - a) action item
 - b) course of action
 - c) action plan
- 10. We _____ that the merchandise will be delivered in 2 business days. = We promise that you will receive the merchandise in 2 business days.**
 - a) warrantee
 - b) guarantee
 - c) warrant

- 11. If you require more information, please don't _____ to contact me.**
- stop
 - hesitate
 - cut short
- 12. Hopefully we'll be able to _____ (= clear up/come to a decision about) this issue in the upcoming week.**
- resolve
 - resize
 - reciprocate
- 13. Many social networking sites like Facebook, Twitter, etc. help people _____ together (= get connected, become part of the same group) online.**
- bend
 - band
 - bond
- 14. The site now allows you to save _____ (= more than one) maps.**
- multiple
 - massive
 - multiplied
- 15. The account has been _____. = The account is currently not active.**
- disassembled
 - dismissed
 - deactivated
- 16. I'm going to _____ (= send) your email to my supervisor.**
- upfront/up-front
 - click
 - forward
- 17. Could you tell me more about the steps _____ in this process? (= steps that make up this process)**
- involved
 - interested
 - unveiled
- 18. A company's _____ is the supply of goods it has for sale.**
- inventory
 - invention
 - inversion
- 19. We have to examine the _____ (race, age, income, etc.) of our customer base.**
- democracy
 - demographics
 - demonstrations
- 20. We _____ (= finished) this contract last month.**
- completed
 - complicated
 - complimented
- 21. It's _____ that you'll get rejected. = You probably will not get rejected.**
- unlikely
 - unlike
 - unliked
- 22. We haven't been very _____ in promoting our products. (= we haven't been promoting our products too much)**
- action
 - acting

- c) active
- 23. Job opportunities are sometimes referred to as "job _____."**
- a) prospects
 - b) offers
 - c) training
- 24. Our factory is inspected on a _____. (= regularly)**
- a) regular basis
 - b) scheduled visit
 - c) time to time
- 25. Our organization is one of the main _____ in the water initiative program. (= an integral part of the program)**
- a) holders
 - b) takers
 - c) stakeholders
- 26. He makes _____.**
- a) an excellent point
 - b) excellent point
 - c) an excellent idea
- 27. I agree with you _____.**
- a) up to your point
 - b) up to a point
 - c) up to a moment
- 28. Not many people use this product. = The _____ for this product is weak.**
- a) request
 - b) use
 - c) demand
- 29. When you're "bouncing ideas off each other", you're _____.**
- a) exchanging ideas
 - b) agreeing with someone else's idea
 - c) playing basketball
- 30. What's "voice mail"?**
- a) A messaging service that allows you to leave messages when you call someone
 - b) A voice attachment on an email
 - c) A package with a CD

УК-5.	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия
-------	--

Тестовые задания

В заданиях может быть один правильный ответ

1. Перечислите основные задачи взаимодействия:

- А) формирование межличностных отношений, межличностное восприятие и понимание человека
- Б) личный контакт
- В) оказание личной помощи

2. Сильный руководитель – это ...

- А) авторитарный руководитель
- Б) демократический руководитель
- В) руководитель, который способен менять стиль в зависимости от управленческой ситуации

3. К какому из перечисленных стилей вы отнесете такую характеристику: «Доверяет подчиненным самостоятельное исполнение, поощряет инициативу и снижает контроль»

- А) к либеральному стилю
- Б) к демократическому стилю
- В) к попустительскому стилю

4. От ясности целей и согласия с ними членов коллектива зависит успешное выполнение поставленной задачи. Поэтому руководитель должен:

- А) единолично выдвинуть цели, которые соответствуют его планам
- Б) запретить всякое обсуждение поставленных целей
- В) привлечь к постановке целей как можно больше сотрудников

5. Харизматическое лидерство – это...

- А) взаимодействие между лидерами и группой на основе обмена информацией
- Б) сила влияния личностных качеств лидера, приводящая к изменению поведения группы
- В) способность влиять на подчиненных, независимо от их поведения и ситуации

6. Стресс – это

- А) экстремальная ситуация
- Б) эмоциональное напряжение
- В) совокупность неспецифических адаптационных реакций организма на воздействие различных неблагоприятных факторов

7. Манипулятивное общение – это

- А) беспредметное общение
- Б) общение с учетом личности собеседника
- В) способ изменить восприятие или поведение других людей, получить выгоду от собеседника при помощи скрытой, обманной тактики

8. Понятие, характеризующее неповторимое сочетание характерных особенностей, свойств и качеств у людей, это:

- А) личность
- Б) человек
- В) индивидуальность

9. На неформальную структуру коллектива не влияет:

- А) коммуникация
- Б) идентификация
- В) субординация

10. Последствия конфликта в организации:

- А) функциональные и дисфункциональные
- Б) конструктивные и деструктивные

В) функциональные и деструктивные

11. При разговоре по телефону должны соблюдаться определенные этикетные формулы. Как первый сигнал к разговору не может употребляться выражение:

А) Алло!

Б) Кто это?

В) Слушаю

12. Основным средством согласованного принятия решений в процессе общения заинтересованных сторон является/являются:

А) деловые переговоры

Б) дискуссия

В) конфликт

13. При ведении переговоров с иностранными партнерами необходимо:

А) неукоснительно соблюдать традиции и правила поведения страны-партнера

Б) соблюдать правила и традиции своей страны

В) соблюдать правила поведения и традиции страны-партнера, если они Вам нравятся

14. Процесс воздействия одним человеком на подсознание другого, при котором совершается некритическое восприятие последним установок, которые насаждаются

- это

А) убеждение

Б) заражение

В) внушение

Г) подражание

15. Менторский, одухотворяющий, конфронтационный, информационный — это:

А) виды коммуникационного общения

Б) стиль тактильного общения

В) характер давления на собеседника

16. Социально-психологический климат определяется как эмоциональная окраска психологических связей членов коллектива, возникающая на основе их симпатии, совпадения характеров, интересов, склонностей:

А) верно

Б) неверно

В) Дискуссионно

17. Коммуникативная сторона общения — это:

А) обмен информацией между людьми

Б) подбадривание друг друга, одобрение

В) манипуляция собеседником

18. Отметьте этапы развития трудового коллектива согласно Л.И. Уманскому

А) этап зарождения

Б) этап зрелости

В) подготовительный этап

19. Соотнесите представленную характеристику уровня развития группы с ее названием: группа людей, объединенных совместной деятельностью и характеризующаяся высоким уровнем интегрированности в сфере эмоциональных отношений. На этом уровне происходит развитие неформальной структуры, на уровне симпатий и антипатий формируется лидерство:

А) конгломерат

Б) кооперация

В) ассоциация

20. Начало беседы, информирование партнеров, аргументирование выдвигаемых положений, принятие решения, завершение беседы являются основными:

А) этапами деловой беседы

Б) спора

В) конфликта

21. При осуществлении делегирования линейных полномочий можно НЕ устанавливать норму управляемости:

А) верно

Б) неверно

В) Дискуссионно

22. Говоря об интерактивной стороне общения выделяют следующие стили действий: кооперация и конкуренция:

А) верно

Б) неверно

В) Дискуссионно

23. В социальной психологии выделяют коммуникативную, интерактивную и перцептивную стороны общения

А) верно

Б) неверно

В) Дискуссионно

24. Коллективные решения увеличивают степень конформизма в суждениях и поведении членов группы, так как срабатывает эффект группового давления:

А) верно

Б) неверно

В) Дискуссионно

25. Перечислите возможные стратегии поведения в конфликтной ситуации согласно подходу К. Томаса:

А) сотрудничество, приспособление, компромисс

Б) напористость

В) толерантность

26. Отметьте к какому психологическому направлению относится исследование Б.Скиннера, посвященное позитивному и негативному наказанию:

А) Гештальтпсихология

Б) Психоаналитическое направление

В) Бихевиоризм

д. Гуманистическая психология

27. Отметьте факторы под воздействием которых формируется первое впечатление:

А) конгруэнтности

Б) превосходства, привлекательности

В) социальной рефлексии

28. Перечислите правила конструктивной критики:

А) посмотреть на ситуацию со стороны

Б) помочь поверить в возможность исправления ситуации

В) озвучить собственное мнение

29. Основная форма делового общения — это:

А) деловая беседа

Б) переговоры

В) подписание контракта е. личная значимость вопроса для члена группы

30. Этот вид атрибуции определяет поведение личности внутренними факторами:

А) Ситуационная

Б) Диспозиционная

В) Корреляционная

1. Manufacturing, mining, service, government, and commerce are different _____ of the economy.
 - a) themes
 - b) sectors
 - c) estates
2. A government, school, or business is run by:
 - a) administrators
 - b) commissioners
 - c) creditors
3. Investors are interested in a _____ company that shows initiative and develops new products.
 - a) parallel
 - b) thematic
 - c) dynamic
4. When a small business needs money to fund a new project or to expand, it can borrow on _____.
 - a) stability
 - b) credit
 - c) initiative
5. The bank that lends that money expects to receive repayment of the loan with _____.
 - a) loan
 - b) interest
 - c) initiative
6. Depending on _____, a company may show greater profits or losses in some quarters than others. It's more important that the company shows a profit over the long term.
 - a) circumstances
 - b) themes
 - c) estates
7. Determining the best use of resources, and which projects should get more support (or less) is _____.
 - a) commission
 - b) acquisition
 - c) allocation
8. A company's annual stockholders' report must give income and expenses for the year, but will probably also show projected or _____ earnings for the quarter or year ahead.
 - a) visible
 - b) allocated
 - c) estimated
9. A major theme of many insurance companies' advertisements is the _____ of their finances and the security of their investments.
 - a) visibility
 - b) fluctuations
 - c) stability
10. Most of our _____ have been working with us for a number of years.
 - a) supplies
 - b) suppliers
 - c) supporters
11. Unfortunately the recent takeover will result in a number of _____ at the plant.
 - a) rationalisations

- b) dealings
 - c) redundancies
- 12. You will see from the catalogue that our prices are very _____.**
- a) competitive
 - b) competent
 - c) compatible
- 13. All items in this range will be _____ from 27 April.**
- a) suitable
 - b) portable
 - c) available
- 14. After rationalisation the company was _____ and its order book was full.**
- a) in good time
 - b) in good shape
 - c) in good health
- 15. I would be grateful if you could let me have a detailed _____, including prices and delivery terms.**
- a) quotation
 - b) term
 - c) offer
- 16. Which of the following nonverbal codes is considered universal rather than culturally specific?**
- a) facial expression
 - b) body language
 - c) dress
- 17. To _____ others means to try to see things from their point of view and gain an understanding of their situation.**
- a) give orders to
 - b) supervise
 - c) empathize with
- 18. You need to _____ your seat 24 hours before departure or they may cancel your reservation.**
- a) book
 - b) reconfirm
 - c) register
- 19. Please send us a copy of her _____ so that we can arrange transport.**
- a) journey
 - b) map
 - c) itinerary
- 20. The journey took ages. We were stuck in a traffic _____ as soon as we left the airport.**
- a) queue
 - b) jam
 - c) hold-up
- 21. Companies wishing to _____ for the project should follow the standard procedure.**
- a) tender
 - b) supply
 - c) offer
- 22. Why don't you _____ more work to the trainees?**
- a) subordinate
 - b) unload
 - c) delegate
- 23. The aim is to reduce the numbers of employees on the _____ by ten per cent.**
- a) department

- b) payroll
 - c) personnel
- 24. Most member states of the EU have adopted the Euro as the single _____**
- a) currency
 - b) money
 - c) exchange
- 25. Cost-cutting and outsourcing will be the main focus of our _____ in the coming years.**
- a) process
 - b) objective
 - c) strategy
- 26. A company 'slogan' is _____**
- a) a short phrase used by a company in advertising
 - b) a feature of a product that makes it different or unique.
 - c) an image or design that identifies the company.
- 27. What does 'to launch a product' mean?**
- a) to sell a new product to a customer.
 - b) to offer something free to a customer.
 - c) to make a new product available to customers for the first time.
- 28. 'Cold-calling' means to _____**
- a) call a customer during the winter.
 - b) call a person to try to sell them something that the person hasn't asked for.
 - c) call your boss to tell him you are sick and can't go to work.
- 29. The group of people who a product is aimed at is called _____**
- a) the target group.
 - b) the target market.
 - c) the market mix.
- 30. Why might a company 'fire' an employee?**
- a) Because they brought in a new, valuable client.
 - b) Because they were late for work once.
 - c) Because they repeatedly failed to do their work to an adequate standard.

УК-6.	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки
--------------	--

Тестовые задания

В заданиях может быть один правильный ответ

1. Следует ли при ведении персонального бюджета отражать полученные вами займы и кредиты как доходы?

А) Да, ведь на эти деньги я что-то покупаю, и, если их не учесть, как доходы, у меня не сойдется бюджет.

Б) Да, если на этом настаивают мои кредиторы.

В) Нет, ведь мне же придется их отдавать, да еще и с процентами.

2. При планировании бюджета надо ли учитывать выигрыши в лотерею, если вы уже купили билет?

А) Да, конечно, если мне повезет, и я разбогатею, смогу купить что угодно, глупо на это не надеяться.

Б) Почему нет, это ведь тоже доход.

В) Нет, случайные доходы не надо учитывать при планировании.

3. На даче небывалый урожай яблок. Может ли благодаря этому вырасти ваш доход?

А) Да, только если я соберу эти яблоки и продам.

Б) Да, я могу собрать и продать эти яблоки, а могу сварить компот и не покупать соки всю зиму.

В) Яблоки не деньги, хоть компот вари, хоть варенье – богаче не станешь.

4. Вы копите на машину. Где лучше хранить деньги?

А) Конечно, дома. Пусть всегда будут под рукой – это принцип ликвидности.

Б) Друг сказал, что на соседней улице контора открылась. Приносишь туда 10 000 рублей, а через месяц получаешь назад 50 000. Так копить деньги быстрее.

В) Выберу надежный банк и буду копить деньги на пополняемом вкладе: меньше соблазнов потратить раньше времени, и сумма увеличится.

5. Есть возможность увеличить свой доход: у друга на работе начальник срочно ищет, кто может сделать дизайн открыток. Ваши действия:

А) Это я умею, нарисую открытки, помогу другу, потом он мне деньги отдаст.

Б) 10 000 на дороге не валяются, конечно, соглашусь, даже если без договора, я же не на постоянную работу устраиваюсь, что зря бумагу переводить.

В) Заключение договора и приступлю к работе. Дружба дружбой, но без договора можно денег не получить.

6. Вы устраиваетесь на работу. Будущий работодатель говорит, что можно получать на 43% больше, если зарплату перечислят не на карточку, а отдадут прямо в офисе купюрами. Вы согласитесь?

А) Конечно, карточку оформлять, в банк ходить – все это сложно и долго, а здесь пришел на работу и сразу деньги получил.

Б) Нет, соглашаться не надо, очевидно работодатель хочет сэкономить и на налоговых отчислениях, это незаконно и противоречит моим интересам.

В) Конечно, чем больше денег, тем лучше.

7. Подруга предложила снабжать офисы рядом с домом обедами: она будет готовить, вы – развозить, деньги пополам. Ваши действия?

А) Соглашусь, свой бизнес – это здорово, разбогатеем, и деньги все нам: ни налогов, ни с начальником делиться.

Б) Только вчера предложили работу с зарплатой 25 000 рублей. Но свой бизнес всегда принесет больше. Завтра начинаем.

В) Если это не разовая акция, то надо сначала пройти государственную регистрацию. И в любом случае начать с составления бизнес-плана.

- 8. Величина процента, начисляемая на постоянно нарастающую базу с учетом процентов, начисленных в предыдущие периоды, является процентной ставкой:**
- А) сложной
 - Б) эффективной
 - В) дискретной
- 9. При увеличении ставки дисконтирования чистый приведенный доход:**
- А) увеличится
 - Б) уменьшится не изменится
 - В) изменится незначительно
- 10. При уменьшении периода начисления до бесконечно малой величины используется процентная ставка:**
- А) простая
 - Б) дискретная
 - В) эффективная
- 11. Определение текущей стоимости по известной величине будущей стоимости является:**
- А) дисконтированием
 - Б) наращиванием
 - В) расчетом величины процента
- 12. Центральным разделом плана развития предприятия является:**
- А) план развития науки и техники
 - Б) производственная программа
 - В) финансовый план
- 13. Технология управления бизнесом на всех уровнях компании, обеспечивающая достижение ее стратегических целей с помощью бюджетов, на основе сбалансированных финансовых показателей – это:**
- А) финансовое планирование
 - Б) бизнес планирование
 - В) бюджетирование
- 14. Признаками банкротства российского предприятия являются:**
- А) неспособность удовлетворить в полном объеме требования кредиторов в течение 3 лет и более, а сумма задолженности составляет более 100 тысяч рублей
 - Б) неспособность удовлетворить в полном объеме требования кредиторов в течение 3 лет и более, а сумма задолженности составляет более 300 тысяч рублей
 - В) неспособность удовлетворить в полном объеме требования кредиторов в течение 3 месяцев и более, а сумма задолженности составляет более 300 тысяч рублей
- 15. Какое из представленных определений инвестиционного проекта является верным:**
- А) план вложения капитала в объекты предпринимательской деятельности с целью получения прибыли
 - Б) проектно-техническая документация по объему предпринимательской деятельности
 - В) процесс, процедура, связанная с составлением плана маркетинга, с выбором стратегий маркетинга, нацеленных на рост объема продаж товара и максимизацию прибыли фирмы
- 16. Целью внедрения системы бюджетирования является:**
- А) возможность оценки инвестиционной привлекательности отдельных сфер хозяйственной деятельности
 - Б) повышение эффективности деятельности предприятия
 - В) повышение финансовой обоснованности принимаемых менеджерами решений на всех уровнях управления
- 17. К основным методам прогнозирования относятся ...**
- А) бальный метод и метод удельных показателей
 - Б) регрессивный метод и метод дисконтирования

В) все ответы неверны

18. Корпоративным прогнозированием называется

- А) разработка и составление прогнозов о будущем состоянии компании и ее показателей
- Б) разработка планов на основании текущего финансового состояния компании на долгосрочную перспективу
- В) разработка планов на основании текущего финансового состояния компании на краткосрочную перспективу

19. Основной целью корпоративного финансового прогнозирования является ...

- А) определение оптимального объема финансовых ресурсов и их потребности в прогнозируемом периоде
- Б) формирование определенного будущего
- В) создание инвестиционно-привлекательного климата

20. К методам финансового прогнозирования относят ...

- А) метод экспертных оценок
- Б) методы обработки пространственных и временных совокупностей
- В) все ответы верны

21. К информационным источникам финансового планирования НЕ относятся:

- А) договоры, заключаемые с потребителями продукции и поставщиками
- Б) сводки в экономическом еженедельнике
- В) принятая руководством учетная политика

22. При составлении финансового прогноза НЕ учитываются:

1. гудвилл компании
2. величина и расходы предприятия
3. общая потребность в капитале

23. К задачам корпоративного финансового планирования и прогнозирования относятся ...

- А) увязка показателей производства с финансовыми ресурсами
- Б) оценка положения и перспектив конкурентов
- В) прогноз изменения доходов и расходов

24. Различают следующие виды финансового планирования:

- А) по центрам затрат, по центрам финансовой ответственности, по центрам прибыльности
- Б) «стандарт-кост»
- В) «директ-кост»

25. К методам корпоративного финансового планирования означают приемы и способы плановых расчетов относятся:

- А) метод экстраполяции, метод бюджета денежных средств и метод предварительных балансов
- Б) нормативный метод и аналитический метод
- В) все ответы верны

26. Принципы корпоративного финансового планирования:

- А) принцип системного планирования, принцип координации планов отдельных структурных подразделений, принцип участия означает, что каждый работник является участником плановой деятельности.
- Б) принцип непрерывности, принцип гибкости, принцип точности
- В) все ответы верны

27. Операционный цикл предприятия определяет:

- А) период времени, в течение которого собственные оборотные средства предприятия участвуют в операционном цикле
- Б) среднее время, необходимое для погашения покупателями дебиторской задолженности, возникшей в результате осуществления продаж в кредит
- В) период времени между приобретением сырья и материалов и получением выручки от реализации готовой продукции

28. Целью управления запасами товарно-материальных ценностей на предприятии является:

А) процесс выполнения производственной программы при достаточности сырья и материалов на складе

Б) процесс минимизация затрат на содержание товарно-материальных ценностей на складе при выполнении плана производства

В) процесс определения и поддержания оптимального размера запасов при минимальных расходах на их содержание

29. Анализ соотношения между совокупным доходом и совокупными издержками с целью определения прибыльности при различных уровнях производства – это:

А) анализ безубыточности

Б) анализ возможностей производства и сбыта

В) анализ деятельности предприятия

30. Какой метод планирования прибыли используется для принятия управленческих решений с целью ее оптимизации:

А) метод прямого счета

Б) аналитический метод, основанный на базовой рентабельности

В) нормативный метод

ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

ОПК-1	<i>Способен решать практические и (или) научно-исследовательские задачи в области финансовых отношений на основе применения знаний фундаментальной экономической науки</i>
--------------	--

Тестовые задания

В заданиях может быть один правильный ответ

- 1. Какой элемент собственного капитала не связан с основной деятельностью корпорации:**
 - a. Уставный капитал
 - b. Добавочный капитал
 - c. Резервный капитал
- 2. Показатель WACC (средневзвешенная цена капитала) в сравнении с экономической рентабельностью определяет:**
 - a. Среднюю доходность корпорации
 - b. Минимальную расчетную доходность корпорации
 - c. Средневзвешенную доходность корпорации
- 3. Дифференциал финансового рычага — это величина равная:**
 - a. Разнице между единицей и ставкой налогообложения прибыли
 - b. Разнице между экономической рентабельностью активов и средней расчетной ставкой процента за рассматриваемый период
 - c. Разнице между ставкой налогообложения прибыли и средней расчетной ставкой процента за рассматриваемый период
- 4. Каким будет эффект финансового рычага, если капитал предприятия составляет 300 000 руб., в том числе заемный 150000 руб., коэффициент экономической рентабельности активов 20%, а проценты за кредит 15% годовых**
Приведите расчет.
 - a. 2
 - b. 4
 - c. 2,5
- 5. К какой группе активов по признаку ликвидности относятся денежные средства на расчетных счетах предприятия:**
 - a. Абсолютно ликвидные
 - b. Низколиквидные
 - c. Неликвидные
- 6. Если объем реализации составляет 100 ед., а потребность в оборотных активах для его обеспечения составляет 28 ед., то как можно охарактеризовать эту стратегию зависимости величины реализации и потребности в оборотных активах:**
 - a. Агрессивно-умеренная стратегия;
 - b. Консервативно-умеренная стратегия;
 - c. Умеренно-консервативная стратегия.
- 7. Какой тип кредитной политики будет выбран менеджером торговой компании, если в планах предусмотрено расширение торговой сети?**
 - a. Жесткий
 - b. Умеренный
 - c. Мягкий
- 8. Какое значение коэффициента финансовой независимости соответствует наилучшему стандарту кредитоспособности бизнеса:**
 - a. 25%
 - b. 61%
 - c. 58%

9. Если у корпорации наблюдается недостаток чистого оборотного капитала (ЧОК). То в каком соотношении будут находиться общая потребность в оборотных активах и показатель ЧОК:

- a. Оборотные активы = ЧОК
- b. Оборотные активы > ЧОК
- c. Оборотные активы < ЧОК

10. Какое значение показателя коэффициент текущей ликвидности (Ктл) может отражать наиболее эффективное управление финансовыми ресурсами на предприятии:

- a. 1,0
- b. 2,0
- c. 3,0

11. Выделите основной фактор, влияющий на выручку от реализации в сфере производства:

- a. Уровень цены выпускаемой продукции
- b. Переменные затраты на выпуск продукции
- c. Постоянные затраты на выпуск продукции

12. К какой группе относятся расходы по содержанию санатория-профилактория, принадлежащего предприятию на правах собственности:

- a. расходы, связанные с получением прибыли
- b. Расходы, не связанные с получением прибыли
- c. Принудительные расходы.

13. Какая часть чистой прибыли является источником финансирования внеоборотных активов:

- a. Фонд накопления
- b. Фонд потребления
- c. Резервный фонд

14. Определите коэффициент трансформации, если оборот по реализации составляет 36 млн. руб., а активы предприятия = 6 млн. руб.

Приведите расчет:

- a. 3
- b. 6
- c. 9

15. В какой зависимости находятся показатели внутренний темп роста и норма потребления:

- a. В прямой зависимости
- b. В обратной зависимости
- c. Эти показатели не зависят друг от друга

16. Предприятие, выпускающее медицинское оборудование, имеет на балансе подсобное хозяйство (теплицы по выращиванию овощей). Затраты на содержание этого хозяйства составляют 1 млн. руб. в месяц, а выручка от реализации овощей в розничной торговой сети города составляет 999 тыс. руб. Какой вклад вносит хозяйство в финансовый результат предприятия:

- a. Прибыль
- b. Убыток
- c. Результаты деятельности подсобных подразделений вообще не учитываются при расчете финансового результата предприятия.

17. В какой зависимости находятся показатели выручка от реализации и запас финансовой прочности:

- a. В прямой зависимости
- b. В обратной зависимости
- c. Эти показатели вообще никак не зависят друг от друга

18. Понятие безубыточности означает, что:

- a. организация работает с прибылью;
- b. при этом объеме выручки организация достигает полного покрытия всех затрат на реализованную продукцию, а прибыль равна нулю;
- c. организация не имеет ни убытков, ни прибыли.

19. Определите величину маржинального дохода на основании следующих данных: реализация продукции = 1000 т.р., постоянные затраты = 200 т.р., переменные затраты = 600 т.р.

Приведите расчет:

- a. 800 т.р.
- b. 200 т.р.
- c. 400 т.р.

20. Почему при распределении валового дохода от реализации из него исключаются косвенные налоги:

- a. Они не являются частью выручки от реализации
- b. Они не являются денежной составляющей выручки от реализации
- c. Они компенсируют ранее понесенные затраты при приобретении товарно-материальных ценностей и услуг

21. Если предприятие использует фактор выплаты «экстра»-дивиденда акционером, то реализован следующий тип дивидендной политики:

- a. Консервативный
- b. Умеренный
- c. Агрессивный

22. Конечной целью инвестиционного процесса является:

- a. Приобретение приростом капитальной стоимости формы прибыли;
- b. Получение новой потребительной стоимости;
- c. Трансформация инвестиций в конкретные объекты инвестиционной деятельности.

23. Реальные инвестиции по сравнению с финансовыми являются:

- a. Высоколиквидными
- b. Низколиквидными
- c. Показатель ликвидности от формы инвестирования не зависит

24. Может ли быть принят к реализации инвестиционный проект с отрицательным значением NPV?

- a. Да, может
- b. Нет, не может
- c. Показатель NPV не определяет выбор решения при реализации инвестиционного проекта

25. Внутренняя ставка доходности инвестиционного проекта определяется как:

- a. Дисконтная ставка, по которой будущая стоимость чистого денежного потока приводится к настоящей стоимости инвестиционных затрат
- b. Дисконтная ставка, по которой можно чистый денежный поток привести в процессе дисконтирования к нулю
- c. Дисконтная ставка, определяемая в соответствии с компетенциями и по решению руководителя инвестиционного проекта

26. К какому этапу реализации проекта относится риск неэффективного финансирования проекта по стадиям строительства;

- a. Преинвестиционный этап
- b. Инвестиционный этап
- c. Постинвестиционный этап

27. Индекс (коэффициент) доходности инвестиционного проекта больше единицы. Какое решение принимает инвестор?

- a. Проект принимается к реализации

б. Проект сравнивается с аналогичными проектами по другим показателям

с. Проект отвергается

28. В каком случае возникает противоречие между критериями оценки реальных инвестиций:

а. $NPV > 0$, $IRR = CC$, $PI = 1$

б. $NPV < 0$, $IRR < CC$, $PI < 1$

с. $NPV = 0$, $IRR = CC$, $PI = 1$

29. В качестве руководителя инвестиционного проекта по оборудованию стоматологического кабинета главврач назначил зав. терапевтическим отделением клиники. Какой риск при этом возникает:

а. Систематический риск

в. Несистематический риск

с. Инвестиционный риск

30. Финансовые потери, определяемые полной утратой собственного капитала, относятся к следующему уровню риска:

а. Допустимый

в. Критический

с. Катастрофический

ОПК-2	<i>Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического и финансового анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях в области финансовых отношений, в том числе с использованием интеллектуальных информационно-аналитических систем</i>
--------------	--

Тестовые задания

В заданиях может быть один правильный ответ

1. Финансовое состояние – это:

- а) конечный результат хозяйственной деятельности предприятия;
- б) начальный результат хозяйственной деятельности предприятия;
- в) промежуточный результат хозяйственной деятельности предприятия

2. Снижение доли оборотных активов в имуществе предприятия – это признак:

- а) улучшения его имущественного положения;
- б) ухудшения его имущественного положения;
- в) неизменности его имущественного положения

3. Если собственный оборотный капитал предприятия имеет отрицательное значение, то его:

- а) оборотные активы формируются полностью за счет собственных средств;
- б) оборотные активы формируются полностью за счет заемных средств;
- в) оборотные активы формируются за счет уставного капитала

4. Какое влияние оказывает рост стоимости внеоборотных активов на долю покрытия собственными оборотными средствами запасов?

- а) приводит к повышению;
- б) приводит к понижению;
- в) не оказывает никакого влияния

5. В какую группу входят краткосрочные заемные средства при оценке ликвидности бухгалтерского баланса (исключительно по его данным)?

- а) П2;
- б) А2;
- в) П1

6. Рост значения коэффициента концентрации заемного капитала – это признак:

- а) понижения уровня финансовой устойчивости;
- б) повышения уровня финансовой устойчивости;
- в) неизменности уровня финансовой устойчивости

7. При выполнении анализа финансового состояния доходы будущих периодов включают в состав:

- а) собственного капитала;
- б) оборотных активов;
- в) долгосрочных обязательств

8. Указать рекомендуемое значение коэффициента восстановления платежеспособности:

- а) больше либо равен 2;
- б) больше либо равен 1;
- в) больше либо равен 0,5

9. Соотношение оборотных активов и краткосрочных обязательств – это:

- а) коэффициент инвестирования;
- б) коэффициент абсолютной ликвидности;
- в) коэффициент текущей ликвидности

10. В формуле какого показателя присутствует выручка?

- а) рентабельности собственного капитала
- б) коэффициента оборачиваемости собственного капитала

в) коэффициента быстрой ликвидности

11. Какое влияние на значение коэффициента концентрации заемного капитала организации оказывает увеличение суммы ее собственного капитала?

а) приводит к увеличению

б) приводит к уменьшению

в) не оказывает никакого влияния

12. Что характеризует прибыль на акцию?

а) инвестиционную привлекательность обыкновенных акций

б) дивидендную политику предприятия

в) финансовую устойчивость предприятия

13. Что характеризует рентабельность продаж организации?

а) эффективность текущей (основной) деятельности организации

б) эффективность всей хозяйственной деятельности организации

в) эффективность использования обязательств организации

14. Чему равно значение коэффициента финансовой зависимости организации, если значение коэффициента финансовой независимости равно 0,5?

а) 1;

б) 2;

в) 3.

15. Какой из показателей характеризует интенсивность использования оборотных активов организации?

а) оборачиваемость оборотных активов

б) рентабельность оборотных средств

в) собственный оборотный капитал

16. Что характеризует коэффициент обеспеченности собственными средствами организации?

а) ликвидность

б) платежеспособность

в) финансовую устойчивость

17. Какое влияние на рентабельность активов организации оказывает снижение коэффициента их оборачиваемости?

а) приводит к увеличению

б) приводит к уменьшению

в) не оказывает никакого влияния

18. Какое влияние на значение коэффициента текущей ликвидности организации оказывает одновременное снижение суммы денежных средств денежных эквивалентов и увеличение суммы краткосрочных заемных средств на одну и ту же величину?

а) приводит к увеличению

б) приводит к уменьшению

в) не оказывает никакого влияния

19. Указать рекомендуемое значение чистых оборотных активов организации:

а) равно нулю

б) больше нуля

в) меньше нуля

20. Указать рекомендуемое значение коэффициента абсолютной ликвидности организации:

а) больше либо равно 0,2

б) больше либо равно 0,7

в) больше либо равно 1

21. Какое влияние на величину собственного оборотного капитала организации оказывает увеличение суммы ее внеоборотных активов?

- а) приводит к увеличению
- б) приводит к уменьшению
- в) не оказывает никакого влияния

22. Чему равна рентабельность собственного капитала, если коэффициент финансовой зависимости равен 2, рентабельность активов равна 0,5?

- а) 2,5;
- б) 1,0;
- в) 1,5.

23. Укажите рекомендуемое значение коэффициента обеспеченности собственными средствами организации:

- а) $> 0,2$;
- б) $> 0,1$;
- в) $> 0,3$.

24. Что привязывается в процентном отношении к выручке организации при использовании метода процента от продаж?

- а) оборотные активы
- б) долгосрочные обязательства
- в) уставный капитал

25. Что представляет собой разность оборотных активов и краткосрочных обязательств организации?

- а) чистые активы
- б) чистые оборотные активы
- в) товарные запасы

26. Что характеризует коэффициент мобильности собственного капитала организации?

- а) имущественное положение
- б) финансовую устойчивость
- в) ликвидность

27. Может ли собственный оборотный капитал предприятия быть равен нулю?

- а) может
- б) не может
- в) оба ответа верны

28. Какое влияние на чистую прибыль организации оказывает увеличение прибыли до налогообложения?

- а) приводит к увеличению
- б) приводит к уменьшению
- в) не оказывает никакого влияния

29. Какой из перечисленных показателей используется для оценки финансовой устойчивости предприятия?

- а) коэффициент финансовой независимости
- б) коэффициент текущей ликвидности
- в) рентабельность собственного капитала

30. Какой из показателей характеризует интенсивность использования собственного капитала предприятия?

- а) оборачиваемость собственного капитала
- б) рентабельность собственного капитала
- в) коэффициент финансовой независимости

ОПК-3	<i>Способен обобщать и критически оценивать результаты научных исследований и самостоятельно выполнять исследовательские проекты в области финансов и смежных областях</i>
--------------	--

Тестовые задания

В заданиях может быть один правильный ответ

1. Финансы, это всегда

1. Исключительно денежные отношения
2. Исключительно натуральные отношения
3. Исключительно товарно-денежные отношения

2. Система финансов, это:

1. Совокупность финансовых органов
2. Совокупность финансовых отношений
3. Совокупность бюджетов

3. Возникновение финансов связано:

1. С возникновением государства
2. С наличием кредитных отношений
3. С возникновением разделения труда

4. Финансы могут существовать:

1. В любом обществе, вне связи с наличием или отсутствием государства.
2. Только при наличии государства.
3. Существуют лишь на стадии зарождения государства.

5. Какие составляющие включены в состав общегосударственных финансов

1. Государственный бюджет, государственный кредит, внебюджетные фонды
2. Бюджетная система, государственный кредит, внебюджетные фонды
3. Органы государственной власти, государственный бюджет, внебюджетные фонды

6. Финансовая система, это

1. Совокупность финансовых отношений
2. Совокупность финансовых органов
3. Совокупность бюджетов

7. Финансы, это денежные отношения, возникающие между:

1. Предприятиями различных форм собственности
2. Между населением и предприятиями
3. Между предприятиями и государством

8. Совокупность финансовых органов, осуществляющих управление финансами, это:

1. Финансовая система
2. Система финансов
3. Бюджетная система

9. Какие элементы входят в структуру системы финансов

1. Федеральные финансы, местные финансы, финансы предприятий различных форм собственности
2. Органы государственной власти, финансовые органы, бухгалтерии предприятий
3. Общегосударственные финансы, местные финансы, финансы государственных предприятий и организаций

10. Финансы, это экономические отношения, посредством которых осуществляется:

1. распределения прибыли предприятий
2. перераспределение валового внутреннего продукта
3. распределение национального богатства

11. Финансы, это денежные отношения, в которых могут принимать участие:

1. Граждане и предприятия всех форм собственности

2. Государство
 3. Все вышеперечисленное
- 12. Какие элементы входят в состав общегосударственных финансов**
1. Местные бюджеты, муниципальные займы
 2. Государственный бюджет, государственные внебюджетные фонды, государственный кредит
 3. Государственные и муниципальные предприятия и учреждения
- 13. Размер основного страхового тарифа для зачисления в Фонд социального страхования составляет?**
1. 22%
 2. 2,9%
 3. 5,1%
- 14. К объектам в системе управления финансами относятся:**
1. Разнообразные виды финансовых отношений
 2. Финансовое планирование
 3. Финансовый контроль
- 15. Субъектом управления финансами выступает:**
1. Финансовый механизм
 2. Система финансов
 3. Финансовая система
- 16. Инструментарий управления финансами:**
1. Финансовая политика
 2. Финансовый механизм
 3. Финансовые ресурсы
- 17. Цель управления финансами:**
1. Организация финансового планирования
 2. Разработка и реализация финансовой политики
 3. Организация государственного финансового контроля
- 18. К признакам стратегического управления не относится:**
1. Широкая сфера воздействия
 2. Контроль промежуточных этапов
 3. Контроль конечного результата
- 19. Финансовая стратегия – это:**
1. Краткосрочная финансовая политика
 2. Среднесрочная финансовая политика
 3. Долгосрочная финансовая политика
- 20. Метод финансового планирования, позволяющий точно рассчитать объем и структуру необходимых финансовых ресурсов, а также предполагаемый экономический эффект при разных вариантах развития ситуации:**
1. Программно-целевой метод
 2. Метод сценариев
 3. Метод экономико-математических моделей
- 21. Контроль, осуществляемый в процессе реализации финансовых планов использования финансовых ресурсов**
1. Текущий контроль
 2. Независимый контроль
 3. Последующий контроль
- 22. Метод финансового планирования, применяющийся для сопоставления расходов с источниками их покрытия:**
1. Программно-целевой метод;
 2. Нормативный метод
 3. Балансовый метод

- 23. Органы, осуществляющие внутривоздушный финансовый контроль:**
1. Счетная палата, Министерство финансов, Казначейство
 2. Финансовый отдел, бухгалтерия предприятия
 3. Контрольно-ревизионные управления министерств
- 24. Контроль за экономическими субъектами, имеющими лицензию на определенный вид финансовой деятельности, это**
1. Обследование
 2. Ревизия
 3. Надзор
- 25. Как называется финансовая политика, при проведении которой государство снижает налоги и увеличивает бюджетные инвестиции**
1. Сдерживающая политика
 2. Политика равновесия
 3. Политика экономического роста
- 26. К методам прямого регулирования цен относятся**
1. Снижение налогов для товаропроизводителей
 2. Регулирование денежного обращения
 3. Установление предельного уровня цен
- 27. К методам косвенного регулирования цен относятся**
1. Административное установление цен
 2. Установление предельного уровня цен
 3. Снижение налогов для товаропроизводителей
- 28. Взаимосвязанный комплекс проверок финансово-хозяйственной деятельности предприятия, это:**
1. Ревизия
 2. Надзор
 3. Анализ
- 29. Финансовый контроль, осуществляемый местными органами власти относится**
1. К внутривоздушному контролю
 2. К общегосударственному контролю
 3. К общественному контролю
- 30. Финансовая политика, при проведении которой государство ориентируется в первую очередь на экономические интересы, а не на политические решения**
1. Политика экономического роста
 2. Финансовая стратегия
 3. Дискреционная политика

Тестовые задания

В заданиях может быть один правильный ответ

1. Финансовый рынок это:

- I. Совокупность финансовых институтов;
- II. Совокупность участников финансовых отношений;
- III. Рынок, на котором обращаются разнообразные финансовые инструменты;

2. К финансовым активам не относятся:

- I. Валюта;
- II. Ценные бумаги;
- III. Права на объекты недвижимости;

3. Какую роль исполняет государство на финансовом рынке?

- I. Выступает как кредитор;
- II. Выступает в качестве заемщика;
- III. Устанавливает общие правила функционирования финансового рынка, осуществляет повседневный контроль над ним, проводит денежно-кредитную политику;

4. Основным сегментом финансового рынка по типам активов не является:

- I. Валютный рынок;
- II. Фондовый рынок;
- III. Рынок государственных услуг;

5. Сумма, указанная в процентном выражении к сумме кредита, которую платит получатель кредита за пользование им – это:

- I. Ставка дисконтирования;
- II. Процентная ставка;
- III. Стоимость капитала;

6. Финансовый рынок включает в себя:

- I. Товарный рынок;
- II. Денежный рынок и рынок капиталов;
- III. Страховой рынок и рынок деривативов;

7. К основным источникам финансирования за счет собственных средств фирмы относятся:

- I. Кредиты;
- II. Эмиссия акций и облигаций;
- III. Чистая нераспределенная прибыль;

8. К внешним источникам финансирования инвестиционной деятельности фирмы относятся:

- I. Кредиты;
- II. Эмиссия акций и облигаций;
- III. Прибыль;

9. К небанковской модели финансового рынка относится:

- I. Определяющее значение банковского кредитования в обеспечении ресурсами инвестиционных потребностей фирм;
- II. Доминирование финансовых рынков прямого доступа к привлечению финансовых ресурсов;
- III. Выполнение банками функции основных финансовых посредников;

10. К банковской модели финансового рынка относится:

- I. Определяющее значение банковского кредитования в обеспечении ресурсами инвестиционных потребностей фирм;

II. Доминирование финансовых рынков прямого доступа к привлечению финансовых ресурсов;

III. Выполнение банками функции основных финансовых посредников;

11. Исламская модель финансового рынка характеризуется:

I. Запретом на деятельность банков;

II. Запретом на взимание процентов;

III. Запретом на доходы от аренды;

12. К основным тенденциям развития финансового рынка относят:

I. Глобализацию;

II. Моноцентризм;

III. Дезинтермедиацию;

13. Как называется инвестирование средств на финансовом рынке, при котором средства, вложенные большим количеством инвесторов (преимущественно мелких), объединяются в единый фонд (пул) под управлением профессионального управляющего для их последующего инвестирования с целью получения инвестиционного дохода?

I. Коллективное инвестирование;

II. Управление инвестиционными ресурсами;

III. Паевое инвестирование;

14. Какие из перечисленных финансовых институтов инвестируют свои средства в преимущественно долгосрочные финансовые инструменты в связи с тем, что их обязательства носят долгосрочный характер?

I. Негосударственные пенсионные фонды;

II. Коммерческие банки;

III. Закрытые паевые фонды;

15. В отличие от спекуляций, инвестиции:

I. Представляют собой вложение капитала в активы на длительный срок в расчете на получение дохода в будущем;

II. Представляют собой краткосрочные вложения в активы в целях перепродажи и получения прибыли от роста или падения цен;

III. Представляют собой вложения в активы в целях участия в управлении компанией;

16. Структурный продукт характеризуется следующими признаками:

I. Не может быть убыточным;

II. Риск убытка может быть четко ограничен;

III. Может включать в себя ценные бумаги и производные финансовые инструменты;

17. Какая из перечисленных функций относится к основной функции Банка России в экономике?

I. Трансформация сбережений в ссудный и инвестиционный капитал;

II. Формирование рыночных цен на финансовые инструменты (активы);

III. Осуществление квалифицированного посредничества между продавцами и покупателями финансовых инструментов (активов);

18. Процесс отчуждения эмиссионных ценных бумаг эмитентом первым владельцам путем заключения гражданско-правовых сделок осуществляется:

I. На первичном рынке

II. На первичном эмиссионном рынке

III. На вторичном эмиссионном рынке

19. Укажите способ размещения акций общества в соответствии с российским законодательством о ценных бумагах:

I. Андеррайтинг;

II. Поглощение;

III. Подписка;

20. Размещение акций осуществляется:

- I. Посредством распределения среди учредителей при учреждении общества;
- II. Посредством распределения среди владельцев облигаций при увеличении уставного капитала общества;

III. Посредством конвертации в иные ценные бумаги общества на вторичном рынке.

21. В соответствии с действующим российским законодательством, каким путем нельзя увеличить размер уставного капитала акционерного общества:

- I. Путем увеличения номинальной стоимости акций;
- II. Путем размещения дополнительных акций по подписке;
- III. Путем конвертации акций присоединяемого акционерного общества в дополнительные акции акционерного общества, к которому осуществляется присоединение.

22. В случае регистрации проспекта ценных бумаг (проспекта эмиссии ценных бумаг, плана приватизации, зарегистрированного в качестве проспекта эмиссии ценных бумаг) эмитент обязан осуществлять раскрытие информации на рынке ценных бумаг в форме:

- I. Отчета эмитента эмиссионных ценных бумаг (отчет эмитента);
- II. Ежеквартального отчета эмитента;
- III. Сообщений о годовых существенных фактах;

23. В случае регистрации проспекта ценных бумаг эмитент обязан осуществлять раскрытие информации на рынке ценных бумаг:

- I. После начала размещения эмиссионных ценных бумаг либо, если это предусмотрено проспектом ценных бумаг, после его регистрации;
- II. До начала размещения эмиссионных ценных бумаг либо, если это предусмотрено проспектом ценных бумаг, после его регистрации;
- III. До вступления в силу решения о регистрации проспекта акций при приобретении эмитентом публичного статуса.

24. По решению Банка России эмитент, являющийся акционерным обществом, может быть освобожден от обязанности осуществлять раскрытие информации в соответствии с законом «О рынке ценных бумаг». Указанное решение принимается Банком России на основании заявления такого эмитента при одновременном соблюдении следующих условий:

- I. Если решение об обращении в Банк России с заявлением, предусмотренным законодательством, принято эмитентом в порядке, установленном Федеральным законом "Об акционерных обществах";
- II. Если у эмитента, являющегося публичным акционерным обществом, отсутствуют иные эмиссионные ценные бумаги, за исключением акций, в отношении которых осуществлена регистрация проспекта таких ценных бумаг;
- III. Если акции эмитента и эмиссионные ценные бумаги эмитента, конвертируемые в его акции, а для эмитента, не являющегося публичным акционерным обществом, также любые иные его эмиссионные ценные бумаги включены в список ценных бумаг, допущенных к организованным торгам;

25. Ценные бумаги и производные финансовые инструменты, предназначенные для квалифицированных инвесторов

- I. Не могут предлагаться неограниченному кругу лиц, в том числе с использованием рекламы, а также лицам, не являющимся квалифицированными инвесторами.
- II. Могут предлагаться неограниченному кругу лиц, в том числе с использованием рекламы, а также лицам, не являющимся квалифицированными инвесторами в определенных случаях.
- III. Могут предлагаться неограниченному кругу лиц, в том числе с использованием рекламы, а также лицам, не являющимся квалифицированными инвесторами в случаях, определенных законодательством РФ.

26. Право на осуществление отдельных видов профессиональной деятельности на рынке ценных бумаг может быть предоставлено государственной корпорации федеральным законом, на основании которого она создана. Данное утверждение

I. Является верным

II. Противоречит действующему законодательству

III. Не соответствует требованиям закона О рынке ценных бумаг

27. Деятельность профессиональных участников рынка ценных бумаг лицензируется:

I. Двумя видами лицензий: лицензией профессионального участника рынка ценных бумаг и лицензией на осуществление деятельности по ведению реестра;

II. Тремя видами лицензий: лицензией профессионального участника рынка ценных бумаг, лицензией на осуществление деятельности по ведению реестра, лицензией на право организации торгов на рынке ценных бумаг

III. Одним видом лицензий: лицензией профессионального участника рынка ценных бумаг

28. Лицензия на осуществление профессиональной деятельности на рынке ценных бумаг может быть аннулирована Банком России:

I. На основании заявления профессионального участника рынка ценных бумаг в письменной форме об аннулировании лицензии;

II. По требованию правоохранительных органов;

III. После неисполнения предписания об устранении нарушений, выданного Банком России

29. Действие лицензии на осуществление профессиональной деятельности на рынке ценных бумаг прекращается:

I. Со дня принятия решения об аннулировании лицензии, если более поздний срок не предусмотрен этим решением;

II. На третий день после внесения в единый государственный реестр юридических лиц записи о ликвидации профессионального участника рынка ценных бумаг;

III. На следующий день после прекращения деятельности профессионального участника рынка ценных бумаг в результате реорганизации (за исключением реорганизации в форме преобразования).

30. К функциям банка России не относят:

I. Разработку во взаимодействии с Правительством Российской Федерации основных направлений развития финансового рынка;

II. Утверждение стандартов эмиссии ценных бумаг;

III. Определение порядка выпуска ценных бумаг эмитентом.

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

Время выполнения 40 минут

Порядок использования:

1 кейс и 1 практическая задача

ПК-1	Организация деятельности службы внутреннего контроля, специального внутреннего контроля и управления рисками подразделения брокерско-дилерской организации (управляющей организации, депозитария, организатора торговли на финансовом рынке, клиринговой организации, регистратора)
-------------	--

Практические кейсы и задачи

Кейс 1.

Рассчитать, как изменится рынок акций в целом, если коэффициент бета для акции компании X отрицателен и равен минус 0,5.

Необходимо учитывать, что за прошедший период (например, месяц) курсовая стоимость данной акции X выросла на 20%.

Кейс 2.

Участник торговли открывает короткую позицию по фьючерсному контракту по цене 150 руб. и в тот же день закрывает ее по цене 170 руб. Укажите правильное утверждение

I Участник торговли имеет отрицательную вариационную маржу

II Участник торговли имеет положительную вариационную маржу

III Расчетная палата списывает 20 руб. со счета участника торговли

IV Расчетная палата зачисляет 20 руб. на счет участника торговли

A) Верно I и III

B) Верно I и IV

B) Верно II и III

Г) Верно II и IV

Кейс 3.

Инвестор открывает короткую позицию по фьючерсному контракту на акцию по цене 150 руб. Укажите спот-цену акции к моменту исполнения фьючерсного контракта, если прибыль по контракту, предполагающему только денежные взаиморасчеты, составила 30 руб.

A) 90 руб.

B) 120 руб.

B) 180 руб.

Кейс 4.

Определите финансовый результат (прибыль или убыток) по фьючерсному контракту на акцию с ценой исполнения 200 руб. инвестора А, осуществившего длинный хедж и инвестора В, осуществившего короткий хедж, если спот-цена акции к моменту исполнения фьючерсного контракта составила 250 руб. (фьючерсный контракт предполагает только денежные взаиморасчеты в момент его истечения).

A) Инвестор А - прибыль 50 руб., инвестор В - убыток 50 руб.

B) Инвестор А - убыток 50 руб., инвестор В - прибыль 50 руб.

B) Инвестор А - прибыль 50 руб., инвестор В - прибыль 50 руб.

Г) Инвестор А - убыток 50 руб., инвестор В - убыток 50 руб.

ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ

1) АО зарегистрировало эмиссию 10 тыс. обыкновенных акций, из которых 9 тыс. было продано акционерам. Через некоторое время 500 акций было выкуплено обществом у акционеров. По окончании отчетного года собранием акционеров принято решение о

распределении на дивиденды 2,125 млн. руб. прибыли. Какой размер дивиденда составит на акцию?

2) Уставный капитал АО в размере 10,0 млн. руб. разделен на 90 обыкновенных и 10 привилегированных акций. Предполагаемый размер прибыли к распределению между акционерами – 2,0 млн. руб. Фиксированная ставка дивиденда по привилегированным акциям составляет 20%. На получение какого дивиденда может рассчитывать владелец обыкновенных акций?

3) АО выпустило простых акций на 3 млн. руб., привилегированных на 1 млн. руб. при 6% ставке дивиденда, а также облигационный заем на 1 млн. руб. с уплатой 4% годовых. Как распределится чистая прибыль в размере 100 тыс. руб. для выплаты доходов по:

- а) обыкновенным акциям,
- б) облигациям,
- в) привилегированным акциям?

4) Инвестор приобрел 2000 акций по цене 30 руб. за штуку. Через год их цена выросла на 8 руб. Рассчитайте доходность операции. Предположите, какова была бы доходность операции, если бы инвестор совершил сделку с маржой, уровень которой составил бы 50%. Процентная ставка по заемным средствам составила на этот период 12%.

5) Рассчитайте, чему равен уставный капитал общества, если общество учреждено с уставным капиталом 100000 руб., уставом определено, что общее количество объявленных акций номиналом 1000 руб. составляет 2000 шт., общество произвело размещение 1000 дополнительных акций номинальной стоимостью 1000 руб.

6) Определить период начисления, за который первоначальный инвестированный капитал в размере 25 млн. руб. вырастет до 40 млн. руб., если используется простая ставка процента в размере 28 % годовых.

7) Первоначальная инвестированная сумма равна 200 тыс. руб. Определить наращенную сумму через пять лет при использовании простой и сложной ставок процентов в размере 28 % годовых. Решить задачу, когда сложные проценты начисляются по полугодиям, поквартально, непрерывно.

8) Даны следующие параметры денежных агрегатов: $M_0 = 4650,0$ условных единиц; $M_1 = 18584,5$ условных единиц; $M_2 = 19099,7$ условных единиц. Необходимо определить величину средств на счетах до востребования юридических и физических лиц.

9) Клиент А желает купить 5 млн GBP на CHF. По какому курсу необходимо провести сделку и каковы затраты по сделке? Рыночные курсы в данный момент:

CHF/USD 1.0194/96
GBP/USD 1.5798/03

10) Клиент желает продать CAD за JPY. Каков курс покупателя в Японии? Рыночные курсы в данный момент:

USD/JPY 83.89/83.92
CAD/USD 0.9912/0.9915

11) Коэффициент бета для акции отрицателен и равен (- 1,5). За неделю курсовая стоимость этой акции выросла на 12%. Сделать вывод, что произошло за эту неделю с рынком акций в целом.

12) Коэффициент бета для акции меньше 1. За неделю курсовая стоимость акции поднялась на 15%. Сделать вывод, что произошло за эту неделю с рынком акций в целом.

13) Коэффициент бета для акции отрицателен и равен (- 0,5). За неделю курсовая стоимость этой акции упала на 20%. Что произошло за эту неделю с ценами акций в целом по рынку?

14) Коэффициент бета для акции больше 1. За неделю курсовая стоимость этой акции упала на 10%. Что произошло за эту неделю с ценами акций в целом по рынку?

15) В котировальной таблице содержатся следующие приказы на покупку и продажу:

Цена	Предложение (продажа)	Спрос (покупка)	Количество
Ниже 212	107	135	107
213	54	135	54
214	122	144	122
215	182	272	182
216	283	173	173

Из нижеперечисленных в таблице данных укажите равновесную цену?

ПК-2	Финансовое консультирование по широкому спектру финансовых услуг
-------------	---

Практические кейсы и задачи

Кейс 1

Аналитики компании АА составили сводные данные о стоимости источников в случае финансирования новых проектов (%):

Диапазон варьирования величины источника, долл.	Заемный капитал	Привилегированные акции	Обыкновенные акции
0 – 250 000	7	15	20
250 000 – 500 000	7	15	22
500 000 – 750 000	8	17	23
750 000 – 1 000 000	9	18	24
Свыше 1 000 000	12	18	26

Целевая структура капитала компании такова: привилегированные акции – 15%; обыкновенный акционерный капитал – 50%; заемный капитал – 35%.

Имеется следующий портфель независимых инвестиционных проектов:

Проект	Величина инвестиций, тыс. долл.	IRR, %
A	250	15
B	150	18
C	190	22
D	150	13
E	120	17
F	300	19

Рассчитать значение WACC для каждого интервала источников финансирования. Сделать обоснование, какие проекты можно рекомендовать для реализации.

Кейс 2

Компании необходимо некоторое оборудование стоимостью 50 тыс. долл. для осуществления производственной деятельности в течение ближайших 4 лет. Одним из вариантов является приобретение данного оборудования, для чего банк предоставляет данной компании кредит в размере 50 тыс. долл. на срок 4 года. Номинальная ставка по кредиту – 12%. Износ оборудования начисляется равномерно по ставке 25%. Техническая эксплуатация оборудования обходится его владельцу ежегодно в 4 000 долл.

Альтернативой выступает операционная аренда оборудования на тот же срок. Ежегодный платеж в конце года составляет 18 тыс. долл. Право собственности остается у арендодателя, т.е. по окончании договора имущество возвращается ему. Техническое обслуживание имущества в этом случае возлагается на арендодателя. Ставка налога на прибыль для компании – 20%.

Определите наиболее предпочтительный вариант финансирования приобретения оборудования.

Кейс 3

Исчислить налог на прибыль за 2021 год по кондитерской фабрике ООО «Пчелка» (по методу начислений). Требуется определить:

- доходы от реализации и внереализационные доходы;
- расходы, связанные с производством и реализацией и внереализационные расходы;
- налоговую базу;
- налог на прибыль.

Исходные данные:

1. За год реализовано произведенных кондитерских изделий по ценам с НДС оптовым покупателям на 33450 тыс. руб., в розницу через свой магазин на 10640 тыс. руб.
 2. Проданы основные средства на сумму 190 тыс. руб. с НДС, остаточная стоимость которых составляла 79 тыс. руб.
 3. Реализовано покупных товаров через фирменный магазин (напитки, соки) на сумму 132,3 тыс. руб. Покупная стоимость проданных товаров составляет 40 тыс. руб. без НДС.
 4. На расчетный счет в течение года поступили следующие суммы:
 - прибыль от долевого участия в других организациях – 54 тыс. руб.,
 - заемные средства от организации – 640 тыс. руб.,
 - дебиторская задолженность (от покупателей и поставщиков) – 67 тыс. руб. с НДС;
 - зачислены проценты банка за хранение свободных средств – 11,5 тыс. руб.
 5. В течение года перечислено поставщикам за сырье 36200 тыс. руб., получено сырья по счетам-фактурам на сумму 51400 тыс. руб. (с НДС).
 6. На производство продукции в цехи направлено сырье на сумму 24700 тыс. руб.
 7. Перечислено по счетам-фактурам за коммунальные услуги, услуги связи, транспортное обслуживание 152 тыс. руб. (с НДС).
 8. Начислена заработная плата сотрудникам за год 2130 тыс. руб. в том числе работникам, участвующим в производстве 1740 тыс. руб.
 9. Начислена амортизация по основным средствам – амортизируемым объектам:
 - торговые витрины стоимостью на 01.01.2021 г. – 133 тыс. руб., СПИ = 58 месяцев;
 - компьютер на 01.01.2021 г. стоимостью 38 тыс. руб. СПИ=42 месяцев;
 - грузовой автомобиль (ЗИЛ) куплен в апреле за 290 тыс. руб. с НДС, введен в действие, СПИ = 96 месяцев;
 - поточная линия по производству и упаковке конфет в комплекте, куплена в декабре текущего года, введена в эксплуатацию со стоимостью 11500 тыс. руб. без НДС, СПИ = 84 мес.
 10. В течение года куплены и введены в эксплуатацию следующие виды имущества:
 - столы письменные – 7 штук на сумму 42 тыс. руб.,
 - холодильные промышленные камеры – 5 единиц по цене 8700 руб. без НДС.
 11. Расходы на рекламу согласно счетам-фактурам составляют 58 тыс. руб. (с НДС).
 12. Представительские расходы по первичным документам составили 216 тыс. руб.
 13. Оплачены страховые взносы по договору добровольного медицинского страхования на срок 1 год в сумме 120 тыс. руб. (январь текущего года), в том числе за работников, участвующих в производстве – 96 тыс. руб.
 14. Оплачена, согласно договора и счетов-фактур, арендная плата за помещение 84 тыс. руб. с НДС.
 15. Оплачены услуги банка – 4 тыс. руб.
 16. Исчислен налог на имущество – 12 тыс. руб.
 17. Списана дебиторская задолженность с истекшим сроком исковой давности – 28 тыс. руб.
 18. По акту начальника производства определены потери от брака по вине производства – 4 тыс. руб., по вине работников – 1,5 тыс. руб.
- Справка: на начало и на конец года остатков незавершенного производства по налоговому учету не числилось.
- Остаток готовой продукции на складе на конец года составил 4700 тыс. руб., остаток на начало года составлял 7200 тыс. руб.

Кейс 4

Компания рассматривает целесообразность приобретения новой окрасочной линии стоимостью 18,0 млн. руб. Срок эксплуатации – 5 лет, износ начисляется по методу линейной амортизации и по окончании срока линия полностью амортизируется. Ее запуск

потребуется дополнительно увеличить оборотный капитал на 1,5 млн. руб. Ликвидационная стоимость оборудования при завершении проекта с учетом затрат на демонтаж составит +0,25 млн. руб. Ставка налога на прибыль 20%. Средневзвешенная стоимость капитала для фирмы WACC = 12%. Ожидаемые ежегодные значения выручки от реализации составляют 16,5 млн. руб.; суммарные расходы в первый год равны 8,0 млн. руб. и затем увеличиваются на 0,5% ежегодно.

Определить денежные потоки по проекту.

Кейс 5

Предприятие изготавливает запасные части к автомобилям и реализует их по 10 руб. за шт.

Переменные издержки на ед. продукции - 3,6 руб.

Квартальный объем продаж - 250 тыс. шт.

Постоянные издержки - 975 тыс. руб.

Порог рентабельности перейден.

Поступает коммерческое предложение продать дополнительно 20000 запчастей по 5,25 руб. Выполнение этого заказа связано только с возрастанием переменных издержек на 72000 руб. Постоянные издержки не изменяются.

Стоит ли принять данное предложение?

Кейс 6

На основе исходных данных коэффициентный анализ денежных потоков на предприятии.

Результаты расчетов отразить в таблице 1.

Исходные данные (в тыс. руб.):

Показатели	Обозначение	2019	2020	2021
Чистая прибыль	ЧП	-202	1866	2089
Амортизационные отчисления	АМ	528	326	409
Изменение дебиторской задолженности	ΔДЗ	-16	-141	-151
Изменение суммы запасов	ΔЗ	+388	+1828	+1255
Изменение кредиторской задолженности	ΔКЗ	+4331	-1024	-1062
Сумма чистого денежного потока	ЧДП			

Таблица 1. Коэффициентный анализ денежных потоков на предприятии «ИКС»

Показатели	2019	2020	2021
1. Приток денежных средств, тыс. руб.	4796	6813	9639
2. Отток денежных средств, тыс. руб.	4718	6874	9634
3. Чистая прибыль, тыс. руб.	-202	1866	2089
4. Средний остаток денежных средств, тыс. руб.	79	18	23
5. Чистый денежный поток, тыс. руб.			
6. Коэффициент достаточности чистого денежного потока			
7. Коэффициент ликвидности (эффективности) денежного потока			
8. Коэффициент рентабельности положительного денежного потока			

9. Коэффициент рентабельности оттока денежного потока			
10. Коэффициент рентабельности среднего остатка денежных средств			
11. Коэффициент рентабельности чистого денежного потока			

Коэффициент достаточности денежного потока характеризует отдачу на вложенные средства.

Коэффициенты рентабельности характеризуют уровень отдачи денежных средств в финансовых результатах.

Сделать выводы.

Кейс 7

На основе исходных данных провести:

1. Коэффициентный анализ денежных потоков на предприятии «ГАММА». Результаты расчетов отразить в таблице 2.
2. Факторный анализ рентабельности денежного потока на предприятии «ГАММА». Результаты расчетов отразить в таблице 3.

Исходные данные (в тыс. руб.):

Состав, структура и динамика притока денежных средств предприятия «ГАММА»

Показатель	Сумма в тыс. руб.			Темп роста (снижения) в %
	2020	2021	Абс. откл.	
Средства, полученные от покупателей	35 901	38869	2968	108,27
Заемные средства, полученные на возвратной основе	842	1500	658	178,15
Дивиденды, проценты и прочие поступления	1115	704	-411	63,14
Всего поступило денежных средств (положительный денежный поток)	37858	41073	3215	108,49
Положительный денежный поток по текущей деятельности	36953	39310	2357	106,38
Положительный денежный поток по инвестиционной деятельности	63	263	200	417,46
Положительный денежный поток по финансовой деятельности	842	1500	658	178,15
Остатки денежных средств на начало периода	174	149	-25	85,63

Состав, структура и динамика оттока денежных средств на предприятии «ГАММА»

Показатель	Сумма в тыс. руб.			Темп роста (снижения) в %
	2020	2021	Абс. откл.	
Оплата товаров, работ, услуг, авансы и прочее использование средств на текущие операции	24994	22822	-2172	91,31
Оплата труда и начисления на оплату труда	5031	6232	1201	123,87
Выплата дивидендов, процентов по	194	1370	1176	706,19

заемным средствам				
Погашение налоговых обязательств	6057	8035	1978	132,66
Приобретение основных средств, капитальное строительство	354	725	371	204,80
Финансовые вложения и полученные проценты	-	100	100	-
Выплаченные кредиты и займы	1203	1693	490	140,73
Всего израсходовано денежных средств (отрицательный денежный поток)	37833	40977	3144	108,3
Отрицательный денежный поток по текущей деятельности	36276	38459	2183	106,02
Отрицательный денежный поток по инвестиционной деятельности	354	825	471	233,05
Отрицательный денежный поток по финансовой деятельности	1203	1693	490	140,73

Таблица 2. Коэффициентный анализ денежных потоков на предприятии «ГАММА»

Показатели	2020	2021
1. Приток денежных средств, тыс. руб.	36953	39310
2. Отток денежных средств (включая выплату дивидендов), тыс. руб.	36276	38459
3. Прибыль от продаж, тыс. руб.	2890	4854
4. Чистая прибыль, тыс. руб.	1632	2734
5. Средний остаток денежных средств, тыс. руб.	135	87
6. Чистый денежный поток, тыс. руб.	270	174
7. Прирост материальных запасов, тыс. руб.	-	422
8. Выплаты по краткосрочным кредитам, тыс. руб.	1203	1693
9. Коэффициент достаточности чистого денежного потока		
10. Коэффициент ликвидности (эффективности) денежного потока		
11. Коэффициент рентабельности положительного денежного потока		
12. Коэффициент рентабельности оттока денежного потока		
13. Коэффициент рентабельности среднего остатка денежных средств		
14. Коэффициент рентабельности чистого денежного потока		
15. Коэффициент рентабельности денежного потока по текущей деятельности		

Таблица 3. Расчет влияния факторов на рентабельность положительного денежного потока на предприятии «ГАММА» (факторный анализ) (тыс. руб.)

Показатель	Условные обозначения	2020	2021	Абс. изменение
Выручка от продаж	N	29 670	33 304	3 634
Прибыль от продаж	PN	2 890	4 854	1 964
Положительный денежный поток по текущей деятельности	ПДП _{тд}	36 953	39 310	2 357

Средняя балансовая величина остатков оборотных активов	ОАср	2 298	2 984	686
Средняя балансовая величина краткосрочных денежных обязательств, тыс. руб.	КОср	3 228,5	2 860	-368,5
Чистый денежный поток по текущей деятельности, тыс. руб.	ЧДПтд	677	851	174
Материальные расходы, тыс. руб.	М	17 520	18 699	1 179
Расходы на оплату труда за период с учетом социальных отчислений, тыс. руб.	У	6 402	6 732	333
Расходы на амортизацию имущества, тыс. руб.	АМ	165	179	14
Прочие расходы по обычным видам деятельности, тыс. руб.	Пр	2 693	2 837	144
Материалоемкость продаж Х1, %	М / N			
Зарплатоемкость продаж Х2, %	У / N			
Амортизациеёмкость продаж Х3, %	АМ / N			
Прочая расходоемкость продаж Х4, %	Пр / N			
Коэффициент оборачиваемости оборотных активов Х5	N / ОАср			
Коэффициент покрытия оборотными активами краткосрочных денежных обязательств Х6	ОАср / КОср			
Коэффициент генерирования привлеченными средствами чистого денежного потока по текущей деятельности Х7	КОср / ЧДПтд			
Доля чистого денежного потока в общем объеме положительного денежного потока по текущей деятельности Х8	ЧДПтд / ПДПтд			
Коэффициент рентабельности положительного денежного потока по текущей деятельности У, %	PN / ПДПтд			
Влияние факторов на изменение рентабельности положительного денежного потока по текущей деятельности ΔУ, <i>всего</i> , % В том числе за счет:	Δ PN / Δ ПДПтд	-	-	
материалоемкости продаж Х1	-	-	-	
зарплатоемкости продаж Х2	-	-	-	
амортизациеёмкости продаж Х3	-	-	-	
Прочей расходоемкости продаж Х4	-	-	-	
Коэффициент оборачиваемости оборотных активов Х5	-	-	-	
Коэффициент покрытия оборотными активами краткосрочных денежных обязательств Х6	-	-	-	
Коэффициент генерирования привлеченными средствами чистого денежного потока по текущей деятельности Х7	-	-	-	

Доли чистого денежного потока в общем объеме положительного денежного потока по текущей деятельности X8	-	-	-	
---	---	---	---	--

Сделать выводы.

ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ

- 1) Определите цены исполнения фьючерсных контрактов на акцию, если прибыль инвесторов, осуществивших длинный и короткий хедж, равна 30 руб., а спот-цена акции составила 120 руб. к моменту исполнения контракта.
- 2) Определите при какой спот-цене прибыль инвестора, осуществившего длинный хедж, по фьючерсному контракту с ценой исполнения 160 руб. составила 30 руб. (фьючерсный контракт предполагает только денежные взаиморасчеты в момент его исполнения)
- 3) Инвестор открывает короткую позицию по фьючерсному контракту на акцию по цене 150 руб. Укажите спот-цену акции к моменту исполнения фьючерсного контракта, если прибыль по контракту, предполагающему только денежные взаиморасчеты, составила 30 руб.
- 4) Чему равна текущая доходность облигации с купонной ставкой 10% годовых и рыночной стоимостью 75%?
- 5) Обыкновенная акция имеет рыночную стоимость 225 руб. Доход на акцию по итогам года составил 18 руб. Определите для этой акции количество лет, в течение которых компания теоретически может окупить рыночную стоимость своих акций.
- 6) В инвестиционном портфеле частного инвестора находятся 3 акции ОАО «А», 2 акции ОАО «Б» и 5 акций ОАО «В». Курсовая стоимость акции «Б» в 2 раза выше, чем у акции «А», а у акции «В» составляет 75% от стоимости акции «Б». Как изменится стоимость портфеля, если курсы акций «А» и «Б» увеличатся на 10% и 20% соответственно, а курсовая стоимость акции «В» упадет на 30%.
- 7) В инвестиционном портфеле частного инвестора находятся 3 акции ОАО «А», 3 акции ОАО «Б» и 4 акции ОАО «В». Курсовая стоимость акции «Б» в 1,5 раза выше, чем у акции «А», а у акции «В» составляет 80% от стоимости акции «Б». Как изменится стоимость портфеля, если курсы акций «А» и «Б» увеличатся на 10% и 15% соответственно, а курсовая стоимость акции «В» упадет на 20%.
- 8) Клиент открыл у брокера маржинальный счет для приобретения 100 акций компании «Х» по курсу 50 руб. за акцию. Уровень первоначальной маржи, внесенной клиентом составил 50%. При какой рыночной стоимости акции компании «Х» уровень маржи на счете клиента составит 40%?
- 9) Клиент открыл у брокера маржинальный счет для приобретения 200 акций компании «Х» по курсу 150 руб. за акцию. Уровень первоначальной маржи, внесенной

клиентом составил 50%. При какой рыночной стоимости акции компании «X» уровень маржи на счете клиента составит 30%?

10) Клиент открыл у брокера маржинальный счет для приобретения 400 акций компании «X» по курсу 35руб. за акцию. Уровень первоначальной маржи, внесенной клиентом составил 50%. Рассчитайте уровень маржи на счете клиента, если рыночная цена акций возрастет до 45руб.

11) Клиент открыл у брокера маржинальный счет для приобретения 250 акций компании «X» по курсу 70руб. за акцию. Уровень первоначальной маржи, внесенной клиентом составил 50%. Рассчитайте уровень остаточной маржи на счете клиента, если рыночная цена акций упадет до 55руб.

12) Клиент открыл у брокера маржинальный счет для приобретения 170 акций компании «X» по курсу 120 руб. за акцию. Уровень первоначальной маржи, внесенной клиентом составил 50%. Рассчитайте уровень остаточной маржи на счете клиента, если рыночная цена акций упадет до 108 руб.

13) Уставный капитал компании составляют 500 тыс. обыкновенных и 100 тыс. привилегированных акций. Прибыль компании до уплаты налогов равна 10 млн руб., а величина налога на прибыль - 3 млн руб. Величина дивиденда по привилегированным акциям составляет 4 руб. Рассчитайте значение показателя EPS (доход на одну акцию)

14) Коэффициент рентабельности собственного капитала компании за отчетный период равен 15%, общая сумма долгосрочных заемных средств достигла 30 млн руб., а размер собственного капитала компании составляет 120 млн руб. Рассчитайте показатель рентабельности активов компании?

15) В течение последних шести дней торгов цена акций компании XYZ последовательно принимала значения 9, 8, 7, 5, 8, 10. Каким будет значение 4-дневной взвешенной скользящей средней для шестого дня торгов?

ПК-3	Разработка финансового плана для клиента и целевого инвестиционного портфеля
-------------	---

Практические кейсы и задачи

Кейс 1

Оценить финансовую реализуемость инвестиционного проекта.

Описание кейса: Компания «Z+++» планирует реализовать инвестиционный проект по модернизации производства. Проект предполагается частично осуществить за счет собственных средств, частично – за счет заемных денежных средств. Кроме того, после завершения проекта акционерам планируется выплатить дивиденды. В представленных таблицах указаны величины элементов денежных потоков (в условных единицах), генерируемых в рамках инвестиционного проекта. На первом этапе необходимо рассчитать сальдо денежного потока от операционной (производственной), инвестиционной и финансовой деятельности и указать соответствующие значения в таблицах. На втором этапе следует рассчитать финансовую реализуемость инвестиционного проекта. В завершении – сделать выводы о финансовой реализуемости проекта и предложить мероприятия, позволяющие влиять на финансовую реализуемость проекта и компании «Z+++».

1. Расчет сальдо денежного потока от операционной (производственной) деятельности.

Наименование показателя		НОМЕР ШАГА РАСЧЕТА					
		ШАГ 0	ШАГ 1	ШАГ 2	ШАГ 3	ШАГ 4	ШАГ 5
1	Выручка от реализации продукции	0	0	430	467	514	550
2	Внереализационные доходы	0	0	16	16	16	16
3	Себестоимость продукции	0	0	318	336	362	385
4	Амортизация	0	0	65	65	65	65
5	Прибыль до вычета налогов	0	0	?	?	?	?
6	Налог на прибыль: (20 %) от	0	0	?	?	?	?
7	Сальдо денежного потока	0	0	?	?	?	?

2. Расчет сальдо денежного потока от инвестиционной деятельности.

Наименование показателя		НОМЕР ШАГА РАСЧЕТА					
		ШАГ 0	ШАГ 1	ШАГ 2	ШАГ 3	ШАГ 4	ШАГ 5
1	Капитальные вложения	245	0	0	0	0	0
2	Прирост потребности в оборотном капитале	22	0	0	0	0	0

3	Сальдо денежного потока от инвестиционной деятельности	?	0	0	0	0	0
---	--	---	---	---	---	---	---

3. Расчет сальдо денежного потока от финансовой деятельности.

Наименование показателя		НОМЕР ШАГА РАСЧЕТА					
		ШАГ 0	ШАГ 1	ШАГ 2	ШАГ 3	ШАГ 4	ШАГ 5
1	Собственный капитал	8000	0	0	0	0	0
2	Долгосрочные кредиты	2100	0	0	0	0	0
3	Погашение задолженности по кредитам	0	0	0	0	3075	0
4	Выплата дивидендов	0	0	0	0	0	10000
5	Сальдо денежного потока от финансовой деятельности	?	0	0	0	?	?

4. Расчет денежных потоков на каждом шаге.

Наименование показателя		НОМЕР ШАГА РАСЧЕТА					
		ШАГ 0	ШАГ 1	ШАГ 2	ШАГ 3	ШАГ 4	ШАГ 5
1	Сальдо денежного потока от операционной (производственной) деятельности	?	?	?	?	?	?

2	Сальдо денежного потока от инвестиционной деятельности	?	?	?	?	?	?
3	Сальдо денежного потока от финансовой деятельности	?	?	?	?	?	?
4	Итоговое сальдо	?	?	?	?	?	?

5. Расчет сальдо накопленных денег на каждом шаге расчета и формулировка выводов о финансовой реализуемости проекта.

Кейс 2

Имеются два альтернативных инвестиционных проекта А и В, сальдо денежных потоков по которым заданы в таблице.

Проект	C ₀	C ₁	C ₂
А	-100	+60	+72
В	-700	+220	+605

- А) Какой из этих проектов предпочтительней, если проводить оценку по правилу IRR?
 Б) При каких величинах ставок дисконтирования проект В предпочтительней проекта А, если учесть, что данные проекты альтернативные?

Кейс 3

Имеются следующие проекты:

Проект	C ₀	C ₁	C ₂	C ₃	PV	PI
А	-40	+25	+25	+20		
В	-50	+30	+20	+40		
С	-60	+40	+10	+50		

Если ставка дисконтирования $r = 12\%$, то какой инвестиционный проект предпочтительней с точки зрения индекса рентабельности инвестиций?

ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ

1. Имеются два инвестиционных проекта А и Б. Пусть для проекта А ставка дисконта составляет r_a , а для проекта В – r_b . Известно, что $r_a = 2 r_b$. Если компания объединит эти два проекта, то NPV совместного проекта составит величину:

- А) $NPV(A+B) = NPV(A) + 2 NPV(B)$
 Б) $NPV(A+B) = 2 NPV(A) + NPV(B)$
 В) $NPV(A+B) = NPV(A) + NPV(B)$
 Г) $NPV(A+B) = NPV(A) + 0,5 NPV(B)$

2. Используя расчеты критериев оценки инвестиций для принятия банком решения о предоставлении долгосрочного кредита под реальный инвестиционный проект, оценит целесообразность приобретения за счет заемных средств технологической линии стоимостью 10 млн. руб. и сроком эксплуатации 10 лет. При этом срок окупаемости 5 лет,

цена капитала составляет 14 %, ставка налога на прибыль 20%. Исходные данные по оценке кредитоспособности долгосрочного заемщика следующие:

Прогнозный показатель	1 – й год	2 – й год	3 – й год	4 – й год	5 – й год
1. Выручка от реализации продукции	6800	7400	8200	8000	5000
2. Текущие расходы	3400	3502	3607	3715	3827
3. Амортизация (10 млн. руб./10 лет)	1000	1000	1000	1000	1000
4. Налогооблагаемая прибыль					
5. Налог на прибыль					
6. Чистый денежный поток					

Определить:

- 1) Недостающие показатели в таблице для оценки эффективности инвестиционного проекта
- 2) Чистую текущую стоимость проекта (NPV), рентабельность инвестиций (PI), внутреннюю норму прибыли (IRR), срок окупаемости простой (PR) и дисконтированный (DPR).

Сделать выводы о целесообразности выдачи долгосрочного кредита/отклонении кредита на основе произведенных расчетов.

3. Сравнить эффективность финансирования актива при следующих условиях:

Стоимость актива – 60 тыс. долл.

Срок эксплуатации – 5 лет

Авансовый лизинговый платеж предусмотрен в сумме 5% и составляет 3 тыс. долл.

Регулярный лизинговый платеж предусмотрен в сумме 20 тыс. долл. в год

Ликвидационная стоимость актива после предусмотренного срока его использования прогнозируется в сумме 10 тыс. долл.

Ставка налога на прибыль – 20%

Средняя ставка процента по долгосрочному банковскому кредиту в долларах составляет 9%.

4. Осуществляется оценка акций фирмы. В настоящее время обыкновенные акции компании стоят 40 долл., прогнозируется, что за два года их цена вырастет до 50 долл. Кроме того, предполагается, что в конце двух следующих лет будет выплачено по 2 долл. дивидендов. Требуемая доходность составляет 14%.

Определить:

- 1) внутреннюю стоимость акции
- 2) приблизительную доходность акции
- 3) является ли акция привлекательной формой вложения.

Сделать выводы.

5. Доходность годовой казначейской бескупонной облигации 9,1%. Доходность двухгодичной казначейской бескупонной облигации 17,4%.

А) определите подлинную стоимость корпоративной облигации со сроком погашения 2 года, номиналом 1000 и 5% ставкой годового купонного дохода.

Б) объясните стратегию инвестирования в подобные облигации, если их рыночный курс 900 руб.

6. А) Ставка спот на один год составляет 10%, на два — 11%, купонная облигация, до погашения которой остается три года, продается по цене 916 руб., номинал облигации 1000 руб., купон — 8% и выплачивается один раз в год. Необходимо определить теоретическую ставку спот для трех лет.

Б) Ставка спот на один год составляет 10%, на два — 11%. Определить форвардную ставку для второго года (то есть ставку спот, которая будет на рынке через год для облигации с нулевым купоном, выпущенной на год).

7. Вы получили следующую информацию об облигациях:

Облигация	Номинал	Купонная ставка	Срок погашения	Цена
А	\$ 100	нет	1 год	\$ 94,34
В	\$ 100	10%	2 года	\$ 103,74
С	\$ 100	9%	3 года	\$ 93,8

А) предполагая, что купонные выплаты делаются раз в год, определите ставки спот для всех облигаций и форвардные ставки

Б) предположим, что Правительство решило выпустить купонную трехлетнюю облигацию номиналом \$100. Каков должен быть купон, для того, чтобы облигация была распродана по номиналу.

В) один ваш клиент заинтересован в покупке трехлетней бескупонной облигации номиналом \$ 50. Определите ваши действия, если вы хотите продать такую облигацию, но не хотите брать на себя риск изменения процентных ставок.

8. На рынке торгуются 2 шестилетние купонные облигации: 1-я с купоном 6% и дисконтом 5%, 2-я с купоном 10% и премией 5%. Определите 6-летнюю процентную ставку.

9. Допустим, Вы купили по номинальной стоимости корпоративную облигацию со сроком до погашения 10 лет, номиналом \$ 1000 и ставкой купона 8%, который выплачивается один раз в год. Сразу же после проведения этой операции рыночные ставки возросли до 10%. Определите реализованную вами доходность, если вы продали эту облигацию через 3 года.

10. Предположим, что 1-летние облигации с нулевым купонным доходом торгуются по цене £877,19 и 2-летние облигации с нулевым купонным доходом торгуются по цене £797,19. Обе облигации имеют номинал £1000. Вы способны купить оба типа.

Предположим, что новый проект, который начнется через год, потребует от вас капитал в размере £23000. После обсуждения, банк предлагает предоставить кредит на проект в 12 мес. с погашением в течение 24 мес. По ставке 15%. Объясните: должны ли вы принять предложение банка, если нет, то объясните, как вы можете профинансировать проект.

11. Имеются сведения об обращении двух облигаций из единого пула эмиссии, срок обращения которых одинаковый, но при обращении на рынке на них сформировалась разная цена и доходность одна облигация \$87,44 и доходность 8,77%, вторая облигация \$100,71 соответственно и доходность по ней 8,78%.

Пояснить, как две облигации с равными характеристиками и сроком погашения имеют разную доходность? Что изменится, если спот-ставки будут в диапазоне от 6% до 9%.

12. Предприятие «ИКС» имеет следующие показатели:

БАЛАНС предприятия «ИКС», в тыс. руб.

АКТИВ	Код показателя	2020	2021
1	2	3	4
I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ			
Нематериальные активы	110	9	8
Основные средства	120	2 014	2 195
Незавершенное строительство	130		731
Доходные вложения в материальные ценности	135		
Долгосрочные финансовые вложения	140		
Отложенные налоговые активы	145		
Прочие внеоборотные активы	150		
ИТОГО по разделу I	190	2 023	2 934
II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ			

Запасы	210	1 214	1 848
в том числе:			
сырье, материалы и другие аналогичные ценности	211	1022	1444
животные на выращивании и откорме	212		
затраты в незавершенном производстве	213	117	153
готовая продукция и товары для перепродажи	214	66	158
товары отгруженные	215		
расходы будущих периодов	216	9	93
прочие запасы и затраты	217		
Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям	220	140	190
Дебиторская задолженность (платежи по которой ожидаются более чем через 12 месяцев после отчетной даты)	230		50
в том числе покупатели и заказчики	231		50
Дебиторская задолженность (платежи по которой ожидаются в течение 12 месяцев после отчетной даты)	240	302	516
в том числе покупатели и заказчики	241	302	516
Краткосрочные финансовые вложения	250		100
Денежные средства	260	62	174
Прочие оборотные активы	270		
ИТОГО по разделу II	290	1 718	2 878
БАЛАНС	300	3 741	5 812

ПАССИВ	Код показател я	2020	2021
III. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ			
Уставный капитал	410	500	500
Собственные акции, выкупленные у акционеров	411		
Добавочный капитал	420	480	480
Резервный капитал	430	80	166
в том числе:			
резервы, образованные в соответствии с законодательством	431	80	80
резервы, образованные в соответствии с учредительными документами	432		86
Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	470	(342)	1 204
ИТОГО по разделу III	490	718	2 350
IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА			
Займы и кредиты	510		
Отложенные налоговые обязательства	515		
Прочие долгосрочные обязательства	520		
ИТОГО по разделу IV	590		
V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА			
Займы и кредиты	610	1 260	1 128
Кредиторская задолженность	620	1 718	2 306
в том числе:			
поставщики и подрядчики	621	1 250	1 506
задолженность перед персоналом организации	622	164	290
задолженность перед государственными внебюджетными фондами	623	61	118
задолженность по налогам и сборам	624	180	240
прочие кредиторы	625	63	152
Задолженность перед участниками (учредителям) по выплате доходов	630		
Доходы будущих периодов	640	20	8
Резервы предстоящих расходов	650	25	20
Прочие краткосрочные обязательства	660		
ИТОГО по разделу V	690	3 023	3 462
БАЛАНС	700	3 741	5 812

ОТЧЕТ О ПРИБЫЛЯХ И УБЫТКАХ предприятия «ИКС», в тыс. руб.

Наименование показателя	Код показателя	2020	2021
1	2	3	4
Доходы и расходы по обычным видам деятельности			
Выручка (нетто) от продажи товара, продукции, работ, услуг (за минусом налога на добавленную стоимость, акцизов и аналогичных обязательных платежей)	010	29 670	33 304
Себестоимость проданных товаров, продукции, работ, услуг	020	(22 280)	(21 670)
Валовая прибыль	029	7 390	11 634
Коммерческие расходы	030	(1 480)	(2 550)
Управленческие расходы	040	(3 020)	(4 230)
Прибыль (убыток) от продаж	050	2 890	4 854
Прочие доходы и расходы			
Проценты к получению	060	38	75
Проценты к уплате	070	(240)	(655)
Доходы от участия в других организациях	080		
Прочие доходы	090	236	246
Прочие расходы	100	(480)	(666)
Прибыль (убыток) до налогообложения	140	2 444	3 854
Отложенные налоговые активы	141	-	24
Отложенные налоговые обязательства	142	-	-
Текущий налог на прибыль	150	(812)	(1 144)
Чистая прибыль (убыток) отчетного периода	190	1 632	2 734
СПРАВОЧНО			
Постоянные налоговые обязательства (активы)	200	-	195
Базовая прибыль (убыток) на акцию	201	0,736	1,287
Разводненная прибыль (убыток) на акцию (показывает максимально возможную степень уменьшения прибыли, приходящуюся на 1 обыкновенную акцию)	202	0,583	0,976

На основе данных баланса и отчета о прибылях и убытках предприятия «ИКС» провести:

1. Анализ ликвидности (таблица 1 и 2).
2. Анализ финансовой устойчивости (таблица 3 и 4).
3. Анализ деловой активности и рентабельности (таблица 5)
4. Оценку потенциального банкротства предприятия (таблица 6).
5. Расчет ликвидного денежного потока

13. В котировальной таблице содержатся следующие приказы на покупку и продажу:

Цена	Предложение (продажа)	Спрос (покупка)	Количество
Ниже 212	107	135	107
213	54	135	54
214	122	144	122
215	182	272	182
216	283	173	173

Из нижеперечисленных в таблице данных укажите равновесную цену?

14. АО зарегистрировало эмиссию 10 тыс. обыкновенных акций, из которых 9 тыс. было продано акционерам. Через некоторое время 500 акций было выкуплено обществом у акционеров. По окончании отчетного года собранием акционеров принято решение о распределении на дивиденды 2,125 млн руб. прибыли. Рассчитать размер (руб.) дивиденда на акцию?