

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце: МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФИО: Силин Яков Петрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 06.10.2023 15:40:41
Уникальный программный ключ:
24f866be2aca16484036a8c55e5090534f605f

ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет»

Одобрена
на заседании кафедры

06.12.2022 г.
протокол № 3
И.о. зав. кафедрой Головина А.Н.

Утверждена
Советом по учебно-методическим
вопросам и качеству образования

14 декабря 2022 г.

протокол № 4

Председатель

Карх Д.А.

(подпись)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины	Организация производства
Направление подготовки	38.03.01 Экономика
Профиль	Экономика предприятий и организаций
Форма обучения	очная
Год набора	2023
Разработана:	
Доцент, к.э.н.	
Гаврилов Д.Е.	

Екатеринбург
2022 г.

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	3
2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП	3
3. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ	3
4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОПОП	3
5. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН	5
6. ФОРМЫ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ШКАЛЫ ОЦЕНИВАНИЯ	6
7. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	10
8. ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ ДЛЯ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ	18
9. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	18
10. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ЛИЦЕНЗИОННОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ, ОНЛАЙН КУРСОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ	19
11. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ	20

ВВЕДЕНИЕ

Рабочая программа дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы высшего образования - программы бакалавриата, разработанной в соответствии с ФГОС ВО

ФГОС ВО	Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (приказ Минобрнауки России от 12.08.2020 г. № 954)
ПС	

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1. Формирование знаний о содержании организации производства на предприятии, основных принципах, базовых понятиях и назначении организации производства в производственной деятельности предприятия;
2. Усвоение теоретических основ, принципов и методов организации производства;
3. Формирование представлений о современных принципах, типах, формах и методах в современных системах организации производства;
4. Приобретение теоретических и практических навыков организации производственного процесса во времени и пространстве;
5. Формирование знаний о способах, методах и особенностях организации поточного и непоточного производства;
6. Использование информации для обоснования экономической целесообразности использования различных методов организации производства и средств автоматизации производства;
7. Развитие представлений о современных методах сбора и анализа информации, позволяющих фиксировать внимание на наиболее важных областях проблем совершенствования производства.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина относится к вариативной части учебного плана.

3. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

Промежуточный контроль	Часов					З.е.
	Всего за семестр	Контактная работа (по уч.зан.)			Самостоятельная работа в том числе подготовка контрольных и курсовых	
		Всего	Лекции	Практические занятия, включая курсовое проектирование		
Семестр 6						
Зачет	144	36	18	18	108	4
Семестр 7						
Экзамен	108	56	28	28	16	3
	252	92	46	46	124	7

4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОПОП

В результате освоения ОПОП у выпускника должны быть сформированы компетенции, установленные в соответствии ФГОС ВО.

Профессиональные компетенции (ПК)

Шифр и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенций
---------------------------------	-----------------------------------

организационно-управленческий	
ПК-1 Формирование возможных решений на основе разработанных для них целевых показателей	ИД-1.ПК-1 Знать: предметную область и специфику деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа, теорию систем, языки визуального моделирования
	ИД-2.ПК-1 Уметь: анализировать внутренние (внешние) факторы и условия, влияющие на деятельность организации; анализировать требования заинтересованных сторон с точки зрения критериев качества, определяемых выбранными подходами; проводить оценку эффективности решения с точки зрения выбранных критериев; оценивать бизнес-возможность реализации решения с точки зрения выбранных целевых показателей; выявлять, регистрировать, анализировать и классифицировать риски и разрабатывать комплекс мероприятий по их минимизации; оформлять результаты бизнес-анализа в соответствии с выбранными подходами; определять связи и зависимости между элементами информации бизнес-анализа; моделировать объем и границы работ; применять информационные технологии в объеме, необходимом для целей бизнес-анализа
	ИД-3.ПК-1 Иметь практический опыт: выявления, сбора и анализа информации бизнес-анализа для формирования возможных решений; описание возможных решений
ПК-2 Анализ, обоснование и выбор решения	ИД-1.ПК-2 Знать: методы сбора, анализа, систематизации, хранения и поддержания в актуальном состоянии информации бизнес-анализа; информационные технологии; теория систем; предметная область и специфика деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа; языки визуального моделирования; теория конфликтов; теория межличностной и групповой коммуникации в деловом взаимодействии
	ИД-2.ПК-2 Уметь: планировать, организовывать и проводить встречи и обсуждения с заинтересованными сторонами; использовать техники эффективных коммуникаций; выявлять, регистрировать, анализировать и классифицировать риски и разрабатывать комплекс мероприятий по их минимизации; оформлять результаты бизнес-анализа в соответствии с выбранными подходами; определять связи и зависимости между элементами информации бизнес-анализа; применять информационные технологии в объеме, необходимом для целей бизнес-анализа; анализировать внутренние (внешние) факторы и условия, влияющие на деятельность организации; анализировать требования заинтересованных сторон с точки зрения критериев качества, определяемых выбранными подходами; проводить оценку эффективности решения с точки зрения выбранных критериев; оценивать бизнес-возможность реализации решения с точки зрения выбранных целевых показателей
	ИД-3.ПК-2 Иметь практический опыт: анализа решений с точки зрения достижения целевых показателей решений; оценки ресурсов, необходимых для реализации решений; оценки эффективности каждого варианта решения как соотношения между ожидаемым уровнем использования ресурсов и ожидаемой ценностью; выбора решения для реализации в составе группы экспертов

5. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Тема	Часов						
	Наименование темы	Всего часов	Контактная работа (по уч.зан.)			Самост. работа	Контроль самостоятельной работы
			Лекции	Лабораторные	Практические занятия		
Семестр 6		144					
Тема 1.	ПРЕДМЕТ И МЕТОД ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА, КАК НАУКИ. ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ОСНОВЫ ПРОИЗВОДСТВА (ПК-1, ПК-2)	14	2		2	10	
Тема 2.	ПРИНЦИПЫ И ЗАКОНЫ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА (ПК-1, ПК-2)	20	2		2	16	
Тема 3.	ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ СИСТЕМЫ: ОСОБЕННОСТИ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ И РАЗВИТИЯ	24	2		2	20	
Тема 4.	ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ПРОЦЕСС И ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ТИПЫ ПРОИЗВОДСТВА (ПК-1, ПК-2)	24	4		4	16	
Тема 5.	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ СТРУКТУРА. ОСОБЕННОСТИ РАСЧЁТА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЦИКЛА (ПК-1, ПК-2)	28	4		4	20	
Тема 6.	ОСНОВЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО НОРМИРОВАНИЯ В ПРОИЗВОДСТВЕ (ПК-1, ПК-2)	18	2		2	14	
Тема 7.	ОСОБЕННОСТИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ И КОНСТРУКТОРСКОЙ ПОДГОТОВКИ ПРОИЗВОДСТВА (ПК-1, ПК-2)	16	2		2	12	
Семестр 7		49					
Тема 8.	ТИПЫ ПРОИЗВОДСТВА. ХАРАКТЕРИСТИКА СЕРИЙНОГО ПРОИЗВОДСТВА. ПАРТИОННЫЙ МЕТОД (ПК-1, ПК-2)	5	2		2	1	
Тема 9.	ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ЕДИНИЧНОГО И МЕЛКОСЕРИЙНОГО ПРОИЗВОДСТВА (ПК-1, ПК-2)	3	2			1	
Тема 10.	ПОТОЧНОЕ ПРОИЗВОДСТВО, ОРГАНИЗАЦИЯ ПОТОКА. ПОТОЧНЫЙ МЕТОД (ПК-1, ПК-2)	7	2		4	1	
Тема 11.	КОНВЕЙЕРНОЕ ПРОИЗВОДСТВО, ТИПЫ КОНВЕЙЕРОВ (ПК-1, ПК-2)	5	2		2	1	
Тема 12.	МЕХАНИЗАЦИЯ И АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА (ПК-1, ПК-2)	5	2		2	1	
Тема 13.	ОРГАНИЗАЦИЯ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ПРОИЗВОДСТВ И ОБСЛУЖИВАЮЩИХ ХОЗЯЙСТВ (ПК-1, ПК-2)	9	4		4	1	

Тема 14.	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ЛОГИСТИКА И ПОСТРОЕНИЕ СИСТЕМЫ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВА (ПК-1, ПК-2)	5	2		2	1	
Тема 15.	ОРГАНИЗАЦИЯ ТРАНСПОРТНЫХ И ПОГРУЗО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТ НА ПРОИЗВОДСТВЕННОМ ПРЕДПРИЯТИИ (ПК-1, ПК-2)	5	2		2	1	
Тема 16.	ОРГАНИЗАЦИЯ КАНАЛОВ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ (ПК-1, ПК-2)	5	2		2	1	
Семестр 7		23					
Тема 17.	ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ОБОСНОВАНИЯ ПРИМЕНЕНИЯ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ . РАСЧЕТ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕ (ПК-1, ПК-2)	5	2		2	1	
Тема 18.	ОРГАНИЗАЦИОННОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СИСТЕМ (ПК-1, ПК-2)	5	2		2	1	
Тема 19.	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРОГРАММА И ЕЕ ОСОБЕННОСТИ. ДИСПЕТЧИРОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВА. ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ ПЛАНОВО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ И ДИСПЕТЧЕРСКИХ СЛУЖБ (ПК-1, ПК-2)	7	2		2	3	
Тема 20.	ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ В ПРОИЗВОДСТВЕ (ПК-1, ПК-2)	6	2		2	2	

6. ФОРМЫ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ШКАЛЫ ОЦЕНИВАНИЯ

Раздел/Тема	Вид оценочного средства	Описание оценочного средства	Критерии оценивания
Текущий контроль (Приложение 4)			

Темы 1-4	Тест 1	Тест, состоящий из 27 вопросов-заданий по теме, который выбирается из сборника тестовых вопросов	<p>По 1 баллу за каждый правильный ответ Критерии: до 49% от общего количества набранных баллов</p> <p>-</p> <p>"неудовлетворительно"; от 50% до 69% от общего количества набранных баллов</p> <p>-</p> <p>"удовлетворительно"; от 70% до 84 % от общего количества набранных баллов</p> <p>- "хорошо"; от 85% до 100% - "отлично".</p>
Темы 5-7	Тест 2	Тест, состоящий из 10 вопросов-заданий по теме, который выбирается из сборника тестовых вопросов	<p>По 1 баллу за каждый правильный ответ Критерии: до 49% от общего количества набранных баллов</p> <p>-</p> <p>"неудовлетворительно"; от 50% до 69% от общего количества набранных баллов</p> <p>-</p> <p>"удовлетворительно"; от 70% до 84 % от общего количества набранных баллов</p> <p>- "хорошо"; от 85% до 100% - "отлично".</p>

Темы 8-12	Творческое задание 1	Моделирование производственного процесса и его составляющих	Оценивается: - понимание технологии выполнения работы и методическая грамотность (0-50%) - умение аргументированно и грамотно излагать свою точку зрения (0-50%)
Темы 13-16	Творческое задание 2	Творческое задание на определение количества единиц оборудования для выполнения технологического процесса	Оценивается: - понимание технологии выполнения работы и методическая грамотность (0-50%) - умение аргументированно и грамотно излагать свою точку зрения (0-50%)
Темы 17-20	Практические задачи. Рефераты	Задачи репродуктивного уровня, позволяющие отследить уровень знаний алгоритмов и закономерностей организации производства; перечень тем рефератов	1 задача решена - удовл., 2 задачи - хор., 3 задачи - отл.; Оценивается: - понимание технологии выполнения работы и методическая грамотность (0-50%) - умение аргументированно и грамотно излагать свою точку зрения (0-50%)
Промежуточный контроль (Приложение 5)			
6 семестр (За)	Билет для зачета	Включает 3 практических задания (3 задачи)	Если шкала оценивания: от 2 до 5 Решена 1 задача - удовл.; Решено 2 задачи - хор.; Решено 3 задачи - отл.; Если шкала оценивания зачет/незачет Решено 1 и более задач - зачтено

7 семестр (Эк)	Билет для экзамена	Включает: 1.Тест, содержащий теоретические вопросы и короткие практические задачи. Тест содержит 10 заданий. 2.Практическое задание (решение задачи или кейса, в зависимости от варианта)	Максимум за тест (1 этап): 10 баллов; > 5 – удовл., > 7 – хор, > 9 – отл. Максимум за задачу - отл (если решена); хор (имеются арифметические ошибки); удовл (имеются ошибки в алгоритме решения, но в целом ход решения верный). Общая оценка выставляется за экзамен, как среднее арифметическое между двумя этапами
-------------------	--------------------	---	--

ОПИСАНИЕ ШКАЛ ОЦЕНИВАНИЯ

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

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

Текущая аттестация. Используется 100-балльная система оценивания. Оценка работы студента в течении семестра осуществляется преподавателем в соответствии с разработанной им системой оценки учебных достижений в процессе обучения по данной дисциплине.

В рабочих программах дисциплин и практик закреплены виды текущей аттестации, планируемые результаты контрольных мероприятий и критерии оценки учебных достижений.

В течение семестра преподавателем проводится не менее 3-х контрольных мероприятий, по оценке деятельности студента. Если посещения занятий по дисциплине включены в рейтинг, то данный показатель составляет не более 20% от максимального количества баллов по дисциплине.

Промежуточная аттестация. Используется 5-балльная система оценивания. Оценка работы студента по окончанию дисциплины (части дисциплины) осуществляется преподавателем в соответствии с разработанной им системой оценки достижений студента в процессе обучения по данной дисциплине. Промежуточная аттестация также проводится по окончанию формирования компетенций.

Порядок перевода рейтинга, предусмотренных системой оценивания, по дисциплине, в пятибалльную систему.

Высокий уровень – 100% - 70% - отлично, хорошо.

Средний уровень – 69% - 50% - удовлетворительно.

Показатель оценки	По 5-балльной системе	Характеристика показателя
100% - 85%	отлично	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
84% - 70%	хорошо	обладают теоретическими знаниями в полном объеме, понимают, самостоятельно умеют применять, исследовать, идентифицировать, анализировать, систематизировать, распределять по категориям, рассчитать показатели, классифицировать, разрабатывать модели, алгоритмизировать, управлять, организовать, планировать процессы исследования, осуществлять оценку результатов. Могут быть допущены недочеты, исправленные студентом самостоятельно в процессе работы (ответа и т.д.)
69% - 50%	удовлетворительно	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. Допускаются ошибки, которые студент затрудняется исправить самостоятельно.
49 % и менее	неудовлетворительно	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. Не сформированы умения и навыки для решения профессиональных задач
100% - 50%	зачтено	характеристика показателя соответствует «отлично», «хорошо», «удовлетворительно»
49 % и менее	не зачтено	характеристика показателя соответствует «неудовлетворительно»

7. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

7.1. Содержание лекций

**Тема 1. ПРЕДМЕТ И МЕТОД ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА, КАК НАУКИ.
ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ОСНОВЫ ПРОИЗВОДСТВА (ПК-1, ПК-2)**

1. Предметная область науки "организация производства", характеристика предмета исследования в организации производства; 2. Организация производства, как сфера практической деятельности руководителя и, как учебная дисциплина; 3. Методы организации производства, как науки: общенаучные методы и специально- научные методы; 4. Организация, как философская и общенаучная категория 5. Производство, как экономическая категория 6. Производственное предприятие: сущность организации производственной деятельности 7. Понятие производственной системы, построение производственной системы предприятия 8. Внешние и внутренние производственные связи предприятия 9. Понятие и сущность организационной структуры в производстве 10. Системный и процессный подходы к организации производства 11. Понятие и сущность производственного процесса

Тема 2. ПРИНЦИПЫ И ЗАКОНЫ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА (ПК-1, ПК-2)

1. Общие принципы организации производственного процесса 2. Сущность принципа специализации 3. Сущность принципа пропорциональности 4. Сущность принципа параллельности 5. Сущность принципа прямоотчности 6. Сущность принципа непрерывности 7. Сущность принципа ритмичности 8. Сущность принципа автоматичности 9. Характеристика основных законов организации производства 10. Законы организации производства по К.Адамецкому 11. Законы организации производства по Е.Г. Гинзбургу

Тема 3. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ СИСТЕМЫ: ОСОБЕННОСТИ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ И РАЗВИТИЯ

1. Общая характеристика производственных систем 2. Классификация производственных систем 3. Особенности построения связей в производственных системах 4. Подсистемы, модули, группы элементов и элементы в составе производственных систем 5. MRP, ERP, SCM, JIT, FMS и другие системы

Тема 4. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ПРОЦЕСС И ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ТИПЫ ПРОИЗВОДСТВА (ПК-1, ПК-2)

1. Общая характеристика производственного процесса. Понятие технологического процесса 2. Построение карты процессов, как важнейший метод организации производства 3. Классификация производственных процессов. Внешние и внутренние процессы. 4. Основные, вспомогательные и обслуживающие процессы в производстве 5. Понятие технологической операции. Классификация технологических операций 6. Понятие технологического передела, перехода и установка 7. Общая характеристика типов производства 8. Единичное производство. Понятие индивидуализации производства 9. Серийное производство. Понятие партии и серии 10. Поточное производство. Понятие потока

Тема 5. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ СТРУКТУРА. ОСОБЕННОСТИ РАСЧЁТА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЦИКЛА (ПК-1, ПК-2)

1. Общая характеристика производственных структур предприятий 2. Цех, участок, рабочее место: сущность и место в производственной структуре 3. Основные, вспомогательные цеха и участки, обслуживающие хозяйства 4. Формы цеховой специализации: технологическая и предметная 5. Понятие и сущность производственного цикла. Структура производственного цикла 6. Виды движения изделий в производственном процессе: последовательный, последовательно-параллельный и параллельный 7. Резервы сокращения длительности производственного цикла на современных производственных предприятиях.

Тема 6. ОСНОВЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО НОРМИРОВАНИЯ В ПРОИЗВОДСТВЕ (ПК-1, ПК-2)

1. Общие принципы нормирования технологических операций в производстве 2. Хронометраж времени технологических операций 3. Опытно-статистический и расчетно-аналитический методы нормирования 4. Штучное, штучно-калькуляционное, подготовительно-заключительное, основное время, время на отдых и личные надобности 5. Материальное нормирование 6. Расчеты загрузки производственного оборудования 7. Нормирование энергопотребления в производстве

Тема 7. ОСОБЕННОСТИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ И КОНСТРУКТОРСКОЙ ПОДГОТОВКИ ПРОИЗВОДСТВА (ПК-1, ПК-2)

1. Содержание и этапы технологической подготовки 2. Содержание и этапы конструкторской подготовки 3. Технологическая документация: виды и основные характеристики 4. Конструкторская документация: виды и основные характеристики

Тема 8. ТИПЫ ПРОИЗВОДСТВА. ХАРАКТЕРИСТИКА СЕРИЙНОГО ПРОИЗВОДСТВА. ПАРТИОННЫЙ МЕТОД (ПК-1, ПК-2)

1. Типы производства 2. Понятие серии. Понятие партии. Коэффициент закрепления операций 3. Серийное производство: понятие, сущность, методы организации 4. Понятие партии, понятие передаточной партии. Технологические, оборотные, транспортные и страховые заделы. 5. Мелкосерийное производство: особенности 6. Среднесерийное производство: особенности 7. Крупносерийное производство: особенности

Тема 9. ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ЕДИНИЧНОГО И МЕЛКОСЕРИЙНОГО ПРОИЗВОДСТВА (ПК-1, ПК-2)

1. Единичное и индивидуальное производство: соотношение понятий и сущность явлений 2. Универсализация трудовых функций в условиях единичного производства 3. Единичное и мелкосерийное производство: общее и особенное 4. Ремесленное производство в современных условиях

Тема 10. ПОТОЧНОЕ ПРОИЗВОДСТВО, ОРГАНИЗАЦИЯ ПОТОКА. ПОТОЧНЫЙ МЕТОД (ПК-1, ПК-2)

1. Особенности поточного производства. Принципы организации поточного производства. Понятие потока. 2. Массовое и поточное производство: соотношение понятий и сущность явлений 3. Непрерывно-поточные и прямоточные линии. Ритм и такт линии 4. Синхронизация операций: предварительная и окончательная 5. Расчет непрерывно-поточных линий 6. Сущность переменнo-поточных линий 7. Особенности организации серийно-поточного производства

Тема 11. КОНВЕЙЕРНОЕ ПРОИЗВОДСТВО, ТИПЫ КОНВЕЙЕРОВ (ПК-1, ПК-2)

1. Понятие конвейеров. Типы конвейеров 2. Рабочая зона, шаг конвейера, длина конвейерной линии, скорость движения конвейера 3. Распределительные конвейеры, конвейеры пульсирующего и непрерывного движения 4. Роторно-конвейерные линии 5. Полностью автоматизированные, частично автоматизированные и ручные конвейеры

Тема 12. МЕХАНИЗАЦИЯ И АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА (ПК-1, ПК-2)

1. Механизация производства, как важнейший метод интенсификации производства 2. Автоматизация производства, как основной комплекс методов повышения эффективности производства 3. Связь механизации и автоматизации 4. Отраслевые особенности автоматизации производства

Тема 13. ОРГАНИЗАЦИЯ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ПРОИЗВОДСТВ И ОБСЛУЖИВАЮЩИХ ХОЗЯЙСТВ (ПК-1, ПК-2)

1. Инструментальное производство 2. Транспортное хозяйство 3. Ремонтное хозяйство 4. Энергетическое хозяйство 5. Водоснабжение производства. 6. Благоустройство и уборка территорий производственных подразделений 7. Организация питания работников предприятия 8. Охрана территории предприятия 9. Организация складского хозяйства

<p>Тема 14. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ЛОГИСТИКА И ПОСТРОЕНИЕ СИСТЕМЫ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВА (ПК-1, ПК-2)</p> <p>1. Особенности производственной логистики 2. Управление запасами в производстве. Особенности движения материалов, сырья и незавершенной продукции в производстве 3. Решение задачи оптимизации запасов 4. Особенности хранения и транспортировки готовой продукции на предприятии 5. Материально-техническое снабжение производства 6. Особенности выбора поставщиков</p>
<p>Тема 15. ОРГАНИЗАЦИЯ ТРАНСПОРТНЫХ И ПОГРУЗО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТ НА ПРОИЗВОДСТВЕННОМ ПРЕДПРИЯТИИ (ПК-1, ПК-2)</p> <p>1. Особенности выбора вида транспорта и транспортного средства в конкретных производственных условиях 2. Особенности осуществления транспортировки 3. Особенности осуществления стропальных и такелажных работ: выбор типа строп и схемы строповки 4. Специфика транспортировки и погрузки/разгрузки в непрерывном производстве 5. Механизация и автоматизация транспортировки и погрузки/разгрузки</p>
<p>Тема 16. ОРГАНИЗАЦИЯ КАНАЛОВ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ (ПК-1, ПК-2)</p> <p>1. Особенности построения цепочки поставок предприятия 2. Определение потребностей клиентов производственного предприятия 3. Выбор кратчайшего пути движения материалов и сырья (от поставщиков) для нужд производства 4. Построение системы сбыта производственного предприятия 5. Конструирование каналов распределения и выбор оптимальной схемы распределения готовой продукции</p>
<p>Тема 17. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ОБОСНОВАНИЯ ПРИМЕНЕНИЯ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ . РАСЧЕТ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕ (ПК-1, ПК-2)</p> <p>1. Особенности и методы выполнения технико-экономических расчетов 2. Применение новых технологий в системе снабжение-производство-сбыт 3. Оценка показателей экономической эффективности технологий производства продукции</p>
<p>Тема 18. ОРГАНИЗАЦИОННОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СИСТЕМ (ПК-1, ПК-2)</p> <p>1. Цели и задачи проектирования 2. Построение архитектуры производственной системы 3. Методы оптимизации производственных систем</p>
<p>Тема 19. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРОГРАММА И ЕЕ ОСОБЕННОСТИ. ДИСПЕТЧИРОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВА. ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ ПЛАНОВО- РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ И ДИСПЕТЧЕРСКИХ СЛУЖБ (ПК-1, ПК-2)</p> <p>1. Методы построения производственной программы 2. Сетевое планирование, определение критического пути в производстве и резервов времени 3. Особенности оперативного планирования и производственного диспетчирования 4. Особенности организации учета в производстве</p>
<p>Тема 20. ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ В ПРОИЗВОДСТВЕ (ПК-1, ПК-2)</p> <p>1. Задачи, объекты и функции технического контроля 2. Классификация контрольных операций 3. Ступенчатый контроль производства 4. Статистические методы контроля качества продукции 5. Системы менеджмента качества в производстве 6. Учет и анализ брака в производстве</p>

7.2 Содержание практических занятий и лабораторных работ

<p>Тема 1. ПРЕДМЕТ И МЕТОД ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА, КАК НАУКИ. ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ОСНОВЫ ПРОИЗВОДСТВА (ПК-1, ПК-2)</p> <p>Подготовка сообщений по вопросам темы. Дискуссия.</p>

<p>Тема 2. ПРИНЦИПЫ И ЗАКОНЫ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА (ПК-1, ПК-2) Подготовка сообщений по вопросам темы. Дискуссия</p>
<p>Тема 3. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ СИСТЕМЫ: ОСОБЕННОСТИ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ И РАЗВИТИЯ Решение практических заданий по теме и ситуационных задач.</p>
<p>Тема 4. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ПРОЦЕСС И ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ТИПЫ ПРОИЗВОДСТВА (ПК-1, ПК-2) Решение практических задач по теме</p>
<p>Тема 5. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ СТРУКТУРА. ОСОБЕННОСТИ РАСЧЁТА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЦИКЛА (ПК-1, ПК-2) Решение практических задач по теме</p>
<p>Тема 6. ОСНОВЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО НОРМИРОВАНИЯ В ПРОИЗВОДСТВЕ (ПК-1, ПК-2) Решение практических заданий по теме</p>
<p>Тема 7. ОСОБЕННОСТИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ И КОНСТРУКТОРСКОЙ ПОДГОТОВКИ ПРОИЗВОДСТВА (ПК-1, ПК-2) Рассмотрение вопросов и подготовка сообщений по вопросам темы</p>
<p>Тема 8. ТИПЫ ПРОИЗВОДСТВА. ХАРАКТЕРИСТИКА СЕРИЙНОГО ПРОИЗВОДСТВА. ПАРТИОННЫЙ МЕТОД (ПК-1, ПК-2) Решение практических задач по теме. Подготовка сообщений по вопросам темы</p>
<p>Тема 10. ПОТОЧНОЕ ПРОИЗВОДСТВО, ОРГАНИЗАЦИЯ ПОТОКА. ПОТОЧНЫЙ МЕТОД (ПК-1, ПК-2) Решение практических заданий по темам</p>
<p>Тема 11. КОНВЕЙЕРНОЕ ПРОИЗВОДСТВО, ТИПЫ КОНВЕЙЕРОВ (ПК-1, ПК-2) Решение практических заданий по темам</p>
<p>Тема 12. МЕХАНИЗАЦИЯ И АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА (ПК-1, ПК-2) Решение практических задач по темам</p>
<p>Тема 13. ОРГАНИЗАЦИЯ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ПРОИЗВОДСТВ И ОБСЛУЖИВАЮЩИХ ХОЗЯЙСТВ (ПК-1, ПК-2) Рассмотрение вопросов и подготовка сообщений по вопросам темы</p>
<p>Тема 14. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ЛОГИСТИКА И ПОСТРОЕНИЕ СИСТЕМЫ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВА (ПК-1, ПК-2) Решение практических задач по темам</p>
<p>Тема 15. ОРГАНИЗАЦИЯ ТРАНСПОРТНЫХ И ПОГРУЗО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТ НА ПРОИЗВОДСТВЕННОМ ПРЕДПРИЯТИИ (ПК-1, ПК-2) Решение практических задач по темам</p>
<p>Тема 16. ОРГАНИЗАЦИЯ КАНАЛОВ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ (ПК-1, ПК-2) Решение практических задач по темам</p>

<p>Тема 17. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ОБОСНОВАНИЯ ПРИМЕНЕНИЯ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ . РАСЧЕТ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕ (ПК-1, ПК-2) Решение практических задач по темам</p>
<p>Тема 18. ОРГАНИЗАЦИОННОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СИСТЕМ (ПК-1, ПК-2) Решение практических заданий по темам</p>
<p>Тема 19. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРОГРАММА И ЕЕ ОСОБЕННОСТИ. ДИСПЕТЧИРОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВА. ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ ПЛАНОВО- РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ И ДИСПЕТЧЕРСКИХ СЛУЖБ (ПК-1, ПК-2) Решение практических заданий по темам</p>
<p>Тема 20. ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ В ПРОИЗВОДСТВЕ (ПК-1, ПК-2) Рассмотрение вопросов и подготовка сообщений по вопросам темы</p>

7.3. Содержание самостоятельной работы

<p>Тема 1. ПРЕДМЕТ И МЕТОД ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА, КАК НАУКИ. ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ОСНОВЫ ПРОИЗВОДСТВА (ПК-1, ПК-2) Изучение понятийного аппарата тем, лекционного материала, глав рекомендованных учебников и дополнительных литературных источников (статей) для подготовки обзора проблемных вопросов</p>
<p>Тема 2. ПРИНЦИПЫ И ЗАКОНЫ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА (ПК-1, ПК-2) Изучение понятийного аппарата тем, лекционного материала, глав рекомендованных учебников и дополнительных литературных источников (статей) для подготовки обзора проблемных вопросов</p>
<p>Тема 3. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ СИСТЕМЫ: ОСОБЕННОСТИ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ И РАЗВИТИЯ Изучение понятийного аппарата тем, лекционного материала, глав рекомендованных учебников и дополнительных литературных источников (статей) для подготовки обзора проблемных вопросов</p>
<p>Тема 4. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ПРОЦЕСС И ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ТИПЫ ПРОИЗВОДСТВА (ПК-1, ПК-2) Изучение понятийного аппарата тем, лекционного материала, глав рекомендованных учебников и дополнительных литературных источников (статей) для подготовки обзора проблемных вопросов</p>
<p>Тема 5. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ СТРУКТУРА. ОСОБЕННОСТИ РАСЧЁТА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЦИКЛА (ПК-1, ПК-2) Изучение понятийного аппарата тем, лекционного материала, глав рекомендованных учебников и дополнительных литературных источников (статей) для подготовки обзора проблемных вопросов</p>
<p>Тема 6. ОСНОВЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО НОРМИРОВАНИЯ В ПРОИЗВОДСТВЕ (ПК-1, ПК-2) Изучение понятийного аппарата тем, лекционного материала, глав рекомендованных учебников и дополнительных литературных источников (статей) для подготовки обзора проблемных вопросов</p>
<p>Тема 7. ОСОБЕННОСТИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ И КОНСТРУКТОРСКОЙ ПОДГОТОВКИ ПРОИЗВОДСТВА (ПК-1, ПК-2) Изучение понятийного аппарата тем, лекционного материала, глав рекомендованных учебников и дополнительных литературных источников (статей) для подготовки обзора проблемных вопросов</p>

<p>Тема 8. ТИПЫ ПРОИЗВОДСТВА. ХАРАКТЕРИСТИКА СЕРИЙНОГО ПРОИЗВОДСТВА. ПАРТИОННЫЙ МЕТОД (ПК-1, ПК-2)</p> <p>Изучение понятийного аппарата тем, лекционного материала, глав рекомендованных учебников и дополнительных литературных источников (статей) для подготовки обзора проблемных вопросов</p>
<p>Тема 9. ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ЕДИНИЧНОГО И МЕЛКОСЕРИЙНОГО ПРОИЗВОДСТВА (ПК-1, ПК-2)</p> <p>Изучение понятийного аппарата тем, лекционного материала, глав рекомендованных учебников и дополнительных литературных источников (статей) для подготовки обзора проблемных вопросов</p>
<p>Тема 10. ПОТОЧНОЕ ПРОИЗВОДСТВО, ОРГАНИЗАЦИЯ ПОТОКА. ПОТОЧНЫЙ МЕТОД (ПК-1, ПК-2)</p> <p>Изучение понятийного аппарата тем, лекционного материала, глав рекомендованных учебников и дополнительных литературных источников (статей) для подготовки обзора проблемных вопросов</p>
<p>Тема 11. КОНВЕЙЕРНОЕ ПРОИЗВОДСТВО, ТИПЫ КОНВЕЙЕРОВ (ПК-1, ПК-2)</p> <p>Изучение понятийного аппарата тем, лекционного материала, глав рекомендованных учебников и дополнительных литературных источников (статей) для подготовки обзора проблемных вопросов</p>
<p>Тема 12. МЕХАНИЗАЦИЯ И АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА (ПК-1, ПК-2)</p> <p>Изучение понятийного аппарата тем, лекционного материала, глав рекомендованных учебников и дополнительных литературных источников (статей) для подготовки обзора проблемных вопросов</p>
<p>Тема 13. ОРГАНИЗАЦИЯ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ПРОИЗВОДСТВ И ОБСЛУЖИВАЮЩИХ ХОЗЯЙСТВ (ПК-1, ПК-2)</p> <p>Изучение понятийного аппарата тем, лекционного материала, глав рекомендованных учебников и дополнительных литературных источников (статей) для подготовки обзора проблемных вопросов</p>
<p>Тема 14. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ЛОГИСТИКА И ПОСТРОЕНИЕ СИСТЕМЫ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВА (ПК-1, ПК-2)</p> <p>Изучение понятийного аппарата тем, лекционного материала, глав рекомендованных учебников и дополнительных литературных источников (статей) для подготовки обзора проблемных вопросов</p>
<p>Тема 15. ОРГАНИЗАЦИЯ ТРАНСПОРТНЫХ И ПОГРУЗО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТ НА ПРОИЗВОДСТВЕННОМ ПРЕДПРИЯТИИ (ПК-1, ПК-2)</p> <p>Изучение понятийного аппарата тем, лекционного материала, глав рекомендованных учебников и дополнительных литературных источников (статей) для подготовки обзора проблемных вопросов</p>
<p>Тема 16. ОРГАНИЗАЦИЯ КАНАЛОВ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ (ПК-1, ПК-2)</p> <p>Изучение понятийного аппарата тем, лекционного материала, глав рекомендованных учебников и дополнительных литературных источников (статей) для подготовки обзора проблемных вопросов</p>

Тема 17. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ОБОСНОВАНИЯ ПРИМЕНЕНИЯ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ . РАСЧЕТ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕ (ПК-1, ПК-2)

Изучение понятийного аппарата тем, лекционного материала, глав рекомендованных учебников и дополнительных литературных источников (статей) для подготовки обзора проблемных вопросов

Тема 18. ОРГАНИЗАЦИОННОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СИСТЕМ (ПК-1, ПК-2)

Изучение понятийного аппарата тем, лекционного материала, глав рекомендованных учебников и дополнительных литературных источников (статей) для подготовки обзора проблемных вопросов

Тема 19. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРОГРАММА И ЕЕ ОСОБЕННОСТИ. ДИСПЕТЧИРОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВА. ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ ПЛАНОВО- РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ И ДИСПЕТЧЕРСКИХ СЛУЖБ (ПК-1, ПК-2)

Изучение понятийного аппарата тем, лекционного материала, глав рекомендованных учебников и дополнительных литературных источников (статей) для подготовки обзора проблемных вопросов

Тема 20. ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ В ПРОИЗВОДСТВЕ (ПК-1, ПК-2)

Изучение понятийного аппарата тем, лекционного материала, глав рекомендованных учебников и дополнительных литературных источников (статей) для подготовки обзора проблемных вопросов

7.3.1. Примерные вопросы для самостоятельной подготовки к зачету/экзамену

Приложение 1

7.3.2. Практические задания по дисциплине для самостоятельной подготовки к зачету/экзамену

Приложение 2

7.3.3. Перечень курсовых работ

не предусмотрено

7.4. Электронное портфолио обучающегося

не предусмотрено

7.5. Методические рекомендации по выполнению контрольной работы

не предусмотрено

7.6 Методические рекомендации по выполнению курсовой работы

не предусмотрено

8. ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ ДЛЯ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

По заявлению студента

В целях доступности освоения программы для лиц с ограниченными возможностями здоровья при необходимости кафедра обеспечивает следующие условия:

- особый порядок освоения дисциплины, с учетом состояния их здоровья;
- электронные образовательные ресурсы по дисциплине в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья;
- изучение дисциплины по индивидуальному учебному плану (вне зависимости от формы обучения);
- электронное обучение и дистанционные образовательные технологии, которые предусматривают возможности приема-передачи информации в доступных для них формах.
- доступ (удаленный доступ), к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определен РПД.

9. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Сайт библиотеки УрГЭУ

<http://lib.usue.ru/>

Основная литература:

1. Фатхутдинов Р. А. Организация производства [Электронный ресурс]: Учебник. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2020. - 544 с. – Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/1043130>
2. Агарков А.П., Голов Р.С., Голиков А.М. Теория организации. Организация производства [Электронный ресурс]: Учебное пособие. - Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2020. - 270 с. – Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/1093023>
3. Иванов И.Н. Организация производства на промышленных предприятиях [Электронный ресурс]: Учебник. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2021. - 352 с. – Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/1242060>
4. Малюк В. И. Производственный менеджмент [Электронный ресурс]: Учебник для вузов. - Москва: Юрайт, 2022. - 249 – Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/492198>
5. Леонтьева Л. С., Орехов С. А., Карманов М. В., Коротков А. В., Киселева И. А., Архипова М. Ю., Архипов К. В., Романова М. М., Клочкова Е. Н., Воронов А. С. Производственный менеджмент [Электронный ресурс]: Учебник и практикум для вузов. - Москва: Юрайт, 2022. - 305 – Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/489059>
6. Переверзев М.П., Логвинов С. И., Логвинов С.С. Организация производства на промышленных предприятиях [Электронный ресурс]: Учебное пособие. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2021. - 331 с. – Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/1361799>
7. Туровец О.Г., Бухалков М.И. Организация производства и управление предприятием [Электронный ресурс]: Учебник. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2021. - 506 – Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/document?id=398580>

Дополнительная литература:

1. Иванов И. Н., Беляев А. М., Лобачев В. В., Мозговой А. И., Кокорева Т. В., Крылов А. Н., Голышкова И. Н. Производственный менеджмент. Теория и практика: учебник для бакалавров : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 080200 "Менеджмент" (квалификация (степень) бакалавр). - Москва: Юрайт, 2016. - 574

2. Слак Н., Чеймберс С., Джонстон Р. Организация, планирование и проектирование производства. Операционный менеджмент: перевод с 5-го английского издания : [учебник]. - Москва: ИНФРА-М, 2016. - XXVI, 789

3. Григорян Е. С. Производственная стратегия предприятия [Электронный ресурс]: Учебник. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2022. - 374 с. – Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/1077327>

10. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ЛИЦЕНЗИОННОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ, ОНЛАЙН КУРСОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Перечень лицензионного программного обеспечения:

Astra Linux Common Edition. Договор № 1 от 13 июня 2018, акт от 17 декабря 2018. Срок действия лицензии - без ограничения срока.

МойОфис стандартный. Соглашение № СК-281 от 7 июня 2017. Дата заключения - 07.06.2017. Срок действия лицензии - без ограничения срока.

Перечень информационных справочных систем, ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

Справочно-правовая система Гарант. Договор № 58419 от 22 декабря 2015. Срок действия лицензии - без ограничения срока

Справочно-правовая система Консультант+. Срок действия лицензии до 31.12.2023

Гаврилов, Д. Е. Организация производства. Курс лекций. Тема 1. Введение в концепцию операционного управления и организацию производства на предприятии / Д. Е. Гаврилов ; Урал. гос. экон. ун-т, Каф. экономики предприятий. - Екатеринбург : [б. и.], 2021

<http://lib.wbstatic.usue.ru/202112/1.mp4>

Гаврилов, Д. Е. Организация производства. Курс лекций. Тема 2. Производственный процесс. Структура производственного процесса / Д. Е. Гаврилов ; Урал. гос. экон. ун-т, Каф. экономики предприятий. - Екатеринбург : [б. и.], 2021

<http://lib.wbstatic.usue.ru/202112/2.mp4>

Гаврилов, Д. Е. Организация производства. Курс лекций. Тема 3. Особенности организации вспомогательных производств / Д. Е. Гаврилов ; Урал. гос. экон. ун-т, Каф. экономики предприятий. - Екатеринбург : [б. и.], 2021 (1часть)

<http://lib.wbstatic.usue.ru/202112/3.mp4>

Гаврилов, Д. Е. Организация производства. Курс лекций. Тема 3. Особенности организации вспомогательных производств / Д. Е. Гаврилов ; Урал. гос. экон. ун-т, Каф. экономики предприятий. - Екатеринбург : [б. и.], 2021 (2часть)

<http://lib.wbstatic.usue.ru/202112/4.mp4>

Гаврилов, Д. Е. Организация производства. Курс лекций. Тема 4. Особенности управления поставками и сбытом на производственном предприятии / Д. Е. Гаврилов ; Урал. гос. экон. ун-т, Каф. экономики предприятий. - Екатеринбург : [б. и.], 2021

<http://lib.wbstatic.usue.ru/202112/5.mp4>

Гаврилов, Д. Е. Организация производства. Курс лекций. Тема 5. Особенности управления запасами в производстве / Д. Е. Гаврилов ; Урал. гос. экон. ун-т, Каф. экономики предприятий. - Екатеринбург : [б. и.], 2021

<http://lib.wbstatic.usue.ru/202112/6.mp4>

11. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Реализация учебной дисциплины осуществляется с использованием материально-технической базы УрГЭУ, обеспечивающей проведение всех видов учебных занятий и научно-исследовательской и самостоятельной работы обучающихся:

Специальные помещения представляют собой учебные аудитории для проведения всех видов занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду УрГЭУ.

Все помещения укомплектованы специализированной мебелью и оснащены мультимедийным оборудованием спецоборудованием (информационно-телекоммуникационным, иным компьютерным), доступом к информационно-поисковым, справочно-правовым системам, электронным библиотечным системам, базам данных действующего законодательства, иным информационным ресурсам служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Для проведения занятий лекционного типа презентации и другие учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации.