

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
«Кубанский государственный университет»
в г.Тихорецке

Кафедра экономики и менеджмента



УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по работе с филиалами

А.А. Евдокимов

май 2022 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.02 ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Направление подготовки 38.03.01 Экономика

Направленность (профиль) Экономика предприятий и организаций

Форма обучения: очная, очно-заочная

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки: 2022

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 38.03.01 Экономика

Программу составил:

Доцент кафедры экономики и менеджмента,
канд. экон. наук, доц.



М.Г. Иманова

Рабочая программа дисциплины утверждена на заседании кафедры экономики и менеджмента

Протокол № 9 от 25 мая 2022 г.

Заведующий кафедрой, д-р экон. наук, доц.



Е.В. Королук

Утверждена на заседании учебно-методической комиссии филиала по УГН «Экономика и управление»

Протокол № 2 от 25 мая 2022 г.

Председатель УМК, канд. экон. наук, доц.



М.Г. Иманова

Рецензенты:

С.Г. Косенко, зав. кафедрой экономики и менеджмента филиала ФГБОУ ВО КубГУ в г. Армавире, канд. экон. наук, доц.

С.В. Добрин, директор ООО «Меридиан»

1 ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1 Цель освоения дисциплины: формирование всесторонних знаний и навыков в области организации производства для эффективного осуществления профессиональной деятельности, развитие практических способностей и компетенций по эффективной организации производственного процесса на предприятии: обеспечению ритмичности, непрерывности и пропорциональности производства в заданных объемах, оперативного его регулирования, своевременному техническому обслуживанию, проведению подготовительных работ, ремонту и обслуживанию производства.

1.2 Задачи дисциплины:

- формирование знаний о содержании организации производства в организации, основных принципах, базовых понятиях и назначении организации производства в производственной деятельности организации;
- усвоение теоретических основ, принципов и методов организации производства; представление о современных принципах, типах, формах и методах в современных системах организации производства;
- приобретение теоретических и практических навыков организации производственного процесса во времени и пространстве;
- формирование знаний о способах, методах и особенностях организации поточного и непоточного производства;
- использование информации для обоснования экономической целесообразности использования различных методов организации производства и средств автоматизации производства.

1.3 Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Данная дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана.

В соответствии с рабочим учебным планом дисциплина изучается на 2 курсе по очной и на 2 курсе по очно-заочной форме обучения. Вид промежуточной аттестации: зачет и экзамен.

Предшествующие дисциплины, необходимые для изучения курса «Организация производства»: «Общая экономическая теория»; последующие дисциплины, для которых данная дисциплина является предшествующей в соответствии с учебным планом: «Производственный менеджмент», «Планирование и прогнозирование в бизнесе», «Технико-экономический анализ».

1.4 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

| Код и наименование индикатора | Результаты обучения по дисциплине |
|--|--|
| ПК-1. Способен осуществлять тактическое управление процессами планирования и организации производства на уровне структурного подразделения промышленной организации (отдела, цеха) | |
| ИПК-1.1. Выполняет технические расчеты, графические и вычислительные работы, технологический аудит, обоснование предложений по внедрению результатов исследований и разработок в производство, анализ существующей структуры управления организацией и ее эффективности, мониторинг производственных процессов, практические задачи по организации мероприятий по профилактике производственного травматизма, профессиональных заболеваний и предотвращению технологических нарушений | Знает теоретические основы экономики и организации производства, технологические процессы и режимы производства. Знает требования рациональной организации труда при разработке технологических процессов (режимов производства). |
| | Умеет обосновывать количественные и качественные требования к производственным ресурсам, необходимым для решения поставленных профессиональных задач, оценивать рациональность их использования. Умеет выполнять технические расчеты, графические и вычислительные работы, проводить технологический аудит и обосновывать предложения по внедрению результатов исследований и разработок в производство |

| Код и наименование индикатора | Результаты обучения по дисциплине |
|-------------------------------|---|
| | <p>Умеет решать различные типы практических задач по организации мероприятий по профилактике производственного травматизма, профессиональных заболеваний и предотвращению технологических нарушений.</p> <p>Владеет навыками изучения и анализа эффективности существующей структуры управления организацией применительно к рыночным условиям хозяйствования на основе ее сравнения со структурой передовых организаций, выпускающих аналогичную продукцию. Владеет навыками разработки предложений по рационализации структуры управления производством в соответствии с целями и стратегией организации, действующих систем, форм и методов управления производством, по совершенствованию организационно-распорядительной документации и организации документооборота, по внедрению технических средств обработки информации, персональных компьютеров и сетей, автоматизированных рабочих мест.</p> <p>Владеет навыками организации мониторинга производственных процессов, обеспечение максимального использования производственных мощностей, ритмичного и бесперебойного движения незавершенного производства, сдачи готовой продукции, выполнения работ (услуг), складских и погрузочно-разгрузочных операций по установленным графикам.</p> |

Результаты обучения по дисциплине достигаются в рамках осуществления всех видов контактной и самостоятельной работы обучающихся в соответствии с утвержденным учебным планом.

Индикаторы достижения компетенций считаются сформированными при достижении соответствующих им результатов обучения.

2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1 Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 6 зач.ед. (216 час.), их распределение по видам работ представлено в таблице.

| Вид работ | Форма обучения | | | | | |
|---|----------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|
| | очная | | | очно-заочная | | |
| | всего часов | 3 семестр | 4 семестр | всего часов | 3 семестр | 4 семестр |
| Контактная работа, в том числе: | 120,5 | 38,2 | 82,3 | 75,5 | 28,2 | 47,3 |
| Аудиторные занятия (всего): | 106 | 34 | 72 | 60 | 24 | 36 |
| Занятия лекционного типа | 54 | 18 | 36 | 36 | 12 | 24 |
| Лабораторные занятия | | | | | | |
| Семинарские занятия | 52 | 16 | 36 | 24 | 12 | 12 |
| Иная контактная работа: | 14,5 | 4,2 | 10,3 | 15,5 | 4,2 | 11,3 |
| Контроль самостоятельной работы (КСР) | 14 | 4 | 10 | 15 | 4 | 11 |
| Промежуточная аттестация (ИКР) | 0,5 | 0,2 | 0,3 | 0,5 | 0,2 | 0,3 |
| Самостоятельная работа, в том числе: | 68,8 | 33,8 | 35 | 113,8 | 43,8 | 70 |

| | | | | | | | |
|---|--------------------------------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Курсовая работа | 16 | | 16 | 30 | | | |
| Контрольная работа | | | | | | | |
| Расчетно-графическая работа | | | | | | | |
| Реферат/эссе (подготовка) | | | | | | | |
| Самостоятельное изучение разделов, самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий, подготовка к лабораторным и практическим занятиям, коллоквиумам и т.д.) | | | | | | | |
| Подготовка к текущему контролю | | | | | | | |
| Контроль: | 26,7 | | 26,7 | 26,7 | | 26,7 | |
| Подготовка к экзамену | 26,7 | | 26,7 | 26,7 | | 26,7 | |
| Общая трудоемкость | час. | 216 | 72 | 144 | 216 | 72 | 144 |
| | в том числе контактная работа | 120,5 | 38,2 | 82,3 | 74,5 | 28,2 | 47,3 |
| | зач. ед | 6 | 2 | 4 | 6 | 2 | 4 |

2.2 Содержание дисциплины

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.

Разделы дисциплины, изучаемые в 3, 4 семестрах (очная форма)

| № | Наименование разделов | Количество часов | | | | |
|------------------|--|------------------|-------------------|-----------|----|-----------------------------|
| | | Всего | Аудиторная работа | | | Внеаудиторная работа СРС |
| | | | Л | ПЗ | ЛР | |
| 3 семестр | | | | | | |
| 1 | Организация производства как система научных знаний и область практической деятельности | 10 | 2 | 2 | | 6 |
| 2 | Научные основы организации производства | 11 | 2 | 2 | | 7 |
| 3 | Классификация и структура предприятий | 15 | 4 | 4 | | 7 |
| 4 | Производственный процесс: понятие, состав, структура, принципы и методы рациональной организации | 17 | 6 | 4 | | 7 |
| 5 | Организация производственного процесса во времени | 14,8 | 4 | 4 | | 6,8 |
| | | 67,8 | 18 | 16 | | 33,8 |
| | Контроль самостоятельной работы (КСР) | 4 | | | | |
| | Промежуточная аттестация (ИКР) | 0,2 | | | | |
| | Подготовка к текущему контролю | | | | | |
| | Общая трудоемкость в 3 семестре | 72 | | | | |
| 4 семестр | | | | | | |
| 6 | Поточное производство и методы организации потока на предприятиях отрасли | 17 | 6 | 6 | | 5 |
| 7 | Производственная мощность предприятий отрасли: понятие, порядок расчёта, резервы использования | 18 | 6 | 6 | | 6 |
| 8 | Организация технического обслуживания и энергетического обеспечения | 18 | 6 | 6 | | 6 |
| 9 | Организация складского и тарного хозяйства | 18 | 6 | 6 | | 6 |
| 10 | Организация транспортного обслуживания производства | 18 | 6 | 6 | | 6 |

| № | Наименование разделов | Количество часов | | | | |
|----|--|------------------|-------------------|-----------|-------------|-----------------------------|
| | | Всего | Аудиторная работа | | | Внеаудиторная работа СРС |
| | | | Л | ПЗ | ЛР | |
| 11 | Основы организационного проектирования. Организация производства новых видов продукции и освоения новой деятельности | 18 | 6 | 6 | 6 | |
| | <i>ИТОГО по разделам в 4 семестре</i> | <i>107</i> | <i>36</i> | <i>36</i> | <i>35</i> | |
| | Контроль самостоятельной работы (КСР) | 10 | | | | |
| | Промежуточная аттестация (ИКР) | 0,3 | | | | |
| | Подготовка к текущему контролю | 26,7 | | | | |
| | Общая трудоемкость в 6 семестре | 144 | | | | |
| | <i>ИТОГО по разделам дисциплины</i> | <i>174,8</i> | <i>54</i> | <i>52</i> | <i>68,8</i> | |
| | Контроль самостоятельной работы (КСР) | 14 | | | | |
| | Промежуточная аттестация (ИКР) | 0,5 | | | | |
| | Подготовка к текущему контролю | 26,7 | | | | |
| | Общая трудоемкость по дисциплине | 216 | | | | |

Разделы дисциплины, изучаемые в 3, 4 семестрах (очно-заочная форма)

| № | Наименование разделов | Количество часов | | | | |
|-----------|--|------------------|-------------------|-----------|-------------|-----------------------------|
| | | Всего | Аудиторная работа | | | Внеаудиторная работа СРС |
| | | | Л | ПЗ | ЛР | |
| 3 семестр | | | | | | |
| 1 | Организация производства как система научных знаний и область практической деятельности | 12 | 2 | 2 | 8 | |
| 2 | Научные основы организации производства | 13 | 2 | 2 | 9 | |
| 3 | Классификация и структура предприятий | 13 | 2 | 2 | 9 | |
| 4 | Производственный процесс: понятие, состав, структура, принципы и методы рациональной организации | 17 | 4 | 4 | 9 | |
| 5 | Организация производственного процесса во времени | 12,8 | 2 | 2 | 8,8 | |
| | <i>ИТОГО по разделам в 3 семестре</i> | <i>67,8</i> | <i>12</i> | <i>12</i> | <i>43,8</i> | |
| | Контроль самостоятельной работы (КСР) | 4 | | | | |
| | Промежуточная аттестация (ИКР) | 0,2 | | | | |
| | Подготовка к текущему контролю | | | | | |
| | Общая трудоемкость в 5 семестре | 72 | | | | |
| 4 семестр | | | | | | |
| 6 | Поточное производство и методы организации потока на предприятиях отрасли | 18 | 4 | 2 | 12 | |
| 7 | Производственная мощность предприятий отрасли: понятие, порядок расчёта, резервы использования | 18 | 4 | 2 | 12 | |
| 8 | Организация технического обслуживания и энергетического обеспечения | 18 | 4 | 2 | 12 | |
| 9 | Организация складского и тарного хозяйства | 18 | 4 | 2 | 12 | |
| 10 | Организация транспортного обслуживания производства | 17 | 4 | 2 | 11 | |

| № | Наименование разделов | Количество часов | | | | |
|----|--|------------------|-------------------|-----------|--------------|-----------------------------|
| | | Всего | Аудиторная работа | | | Внеаудиторная работа СРС |
| | | | Л | ПЗ | ЛР | |
| 11 | Основы организационного проектирования. Организация производства новых видов продукции и освоения новой деятельности | 17 | 4 | 2 | 11 | |
| | <i>ИТОГО по разделам в 4 семестре</i> | <i>106</i> | <i>24</i> | <i>12</i> | <i>70</i> | |
| | Контроль самостоятельной работы (КСР) | 11 | | | | |
| | Промежуточная аттестация (ИКР) | 0,3 | | | | |
| | Подготовка к текущему контролю | 26,7 | | | | |
| | Общая трудоемкость в 6 семестре | 144 | | | | |
| | <i>ИТОГО по разделам дисциплины</i> | <i>173,8</i> | <i>36</i> | <i>24</i> | <i>113,8</i> | |
| | Контроль самостоятельной работы (КСР) | 15 | | | | |
| | Промежуточная аттестация (ИКР) | 0,5 | | | | |
| | Подготовка к текущему контролю | 26,7 | | | | |
| | Общая трудоемкость по дисциплине | 216 | | | | |

2.3 Содержание разделов (тем) дисциплины

В данном подразделе приводится описание содержания дисциплины, структурированное по разделам, с указанием по каждому разделу формы текущего контроля: В – вопросы для устного опроса; З – упражнения и задачи; Э – эссе; Р – реферат; Т – тесты.

2.3.1 Занятия лекционного типа

Очная форма обучения

| № | Наименование раздела (темы) | Содержание раздела (темы) | Форма текущего контроля |
|---|---|---|-------------------------|
| 1 | Тема 1. Организация производства как система научных знаний и область практической деятельности | Цель и задачи дисциплины. Место дисциплины в структуре образовательной программы. Планируемые результаты освоения дисциплины. Сущность понятий «организация» и «система», их общность и различия. Свойства систем, их классификация. Виды организационных систем, особенности их образования и функционирования. Производственные системы: сущность, свойства, виды, особенности создания и функционирования. Предмет, объекты и задачи организации производства. | В |
| 2 | Тема 2. Научные основы организации производства | Сущность и взаимосвязь общенаучных категорий: «закон», «закономерность», «зависимость». Механизм действия объективных законов. Виды законов, их классификация. основополагающие законы организации: синергии, самосохранения, развития (онтогенеза). Основные виды закономерностей организации. Принципы и элементы эффективной организации производства. | В |
| 3 | Тема 3. Классификация и структура предприятий | Понятие предприятия. Предприятие как сложная производственная система. Особенности функционирования, цели и задачи предприятий в современных условиях развития экономики. Порядок создания, реорганизации и ликвидации предприятия. | В |

| № | Наименование раздела (темы) | Содержание раздела (темы) | Форма текущего контроля |
|----|--|--|-------------------------|
| | | Типы предприятий, их классификация. Принципы организации и функционирования предприятий пищевой промышленности. | |
| 4 | Тема 3. Классификация и структура предприятий | Производственная структура предприятия и ее элементы. Виды структурных подразделений предприятий пищевой промышленности, их функции и характеристики. Основные принципы формирования рациональной производственной структуры подразделений предприятий. | В |
| 5 | Тема 4. Производственный процесс: понятие, состав, структура, принципы и методы рациональной организации | Понятие производственного процесса, признаки классификации процессов. Структура производственных процессов и ее важнейшие элементы. Сущность и виды производственных операций, их классификация. | В |
| 6 | Тема 4. Производственный процесс: понятие, состав, структура, принципы и методы рациональной организации | Основные принципы рациональной организации производственных процессов: прямоточность, ритмичность, синхронность, параллельность, равномерность, непрерывность. Типы производства (единичное, серийное, массовое), их признаки. | В |
| 7 | Тема 4. Производственный процесс: понятие, состав, структура, принципы и методы рациональной организации | Влияние типа производства на эффективность работы предприятия. Методы организации производства. Особенности организации процессов производства на предприятиях отдельных отраслей различных видов промышленности. | В |
| 8 | Тема 5. Организация производственного процесса во времени | Производственный цикл и его характеристики. Виды производственных циклов. Методы изучения длительности и структуры производственного цикла (графический, аналитический). Факторы, определяющие характеристики производственного цикла. Особенности расчета длительности и анализа структуры простого и сложного производственного цикла. | В |
| 9 | Тема 5. Организация производственного процесса во времени | Состав и длительность производственного цикла при последовательном, параллельном, параллельно - последовательном видах движения предмета труда. Пути оптимизации длительности производственного цикла и совершенствования его структуры. | В |
| 10 | Тема 6. Поточное производство и методы организации потока на предприятиях отрасли | Сущность потока. Основные и дополнительные признаки поточного производства. Поточная линия и ее элементы. Классификация поточных линий. Понятие ведущей машины потока, принципы ее выбора и значение в расчетах потока. Схема потока и варианты ее построения. | В |
| 11 | Тема 6. Поточное производство и методы организации потока на предприятиях отрасли | Производственные задания (темпы) и ритмы (такты) машин (рабочих мест), операций, поточных линий, потока. Заделы поточных линий и их классификация. Методы организации потока. Расчет приведенной производительности оборудования потока. Виды потоков и их признаки. Гибкие (совмещенные) | В |

| № | Наименование раздела (темы) | Содержание раздела (темы) | Форма текущего контроля |
|----|--|--|-------------------------|
| | | поточные линии. | |
| 12 | Тема 6. Поточное производство и методы организации потока на предприятиях отрасли | Параметры управления истоком на переменнo-поточных линиях. Условия и принципы математического моделирования потока. Резервы совершенствования поточного производства, их виды, особенности выявления. | В |
| 13 | Тема 7. Производственная мощность предприятий отрасли: понятие, порядок расчёта, резервы использования | Понятие производственной мощности предприятия и значение ее расчета. Методика расчета производственной мощности. Понятие ведущего оборудования при определении производственной мощности и порядок расчета его производительности. | В |
| 14 | Тема 7. Производственная мощность предприятий отрасли: понятие, порядок расчёта, резервы использования | Факторы, определяющие величину производственной мощности предприятия и уровень ее использования. Резервы использования производственной мощности. | В |
| 15 | Тема 7. Производственная мощность предприятий отрасли: понятие, порядок расчёта, резервы использования | Техника и методика их выявления. Особенности расчета производственной мощности предприятий различных отраслей промышленности. | В |
| 16 | Тема 8. Организация технического обслуживания и энергетического обеспечения | Роль производственной инфраструктуры в организации производства и тенденции развития, вспомогательного и обслуживающего производств в современных условиях. Задачи, функции, состав ремонтного хозяйства предприятий. Система планово-предупредительного ремонта оборудования. Формы и методы организации и проведения ремонта. Показатели эффективности организации ремонтных работ. | В |
| 17 | Тема 8. Организация технического обслуживания и энергетического обеспечения | Основные резервы сокращения объемов и снижения стоимости ремонта оборудования. Пути совершенствования организации работ по техническому обслуживанию и ремонту оборудования на предприятиях. Задачи, функции, состав энергетического хозяйства предприятий пищевой промышленности. Схема энергоснабжения предприятия. Тепловое хозяйство и его подразделения на предприятиях отрасли. | В |
| 18 | Тема 8. Организация технического обслуживания и энергетического обеспечения | Нормирование расхода электроэнергии и расчетов с ее поставщиками. Нормирование расхода электроэнергии и виды норм. Энергобаланс. Особенности организации работы энергохозяйства на предприятиях. Определение потребности предприятий в различных видах энергии. Техничко-экономические показатели эффективности работы энергохозяйства предприятий. Основные направления рационализации энергопотребления. | В |
| 19 | Тема 9. Организация складского и тарного хозяйства | Задачи, функции и состав складского хозяйства на предприятиях отрасли. Классификация складов. Принципы размещения складов на территории предприятия. Порядок определения паспортной и рабочей емкости складов. Расчет обеспеченности | В |

| № | Наименование раздела (темы) | Содержание раздела (темы) | Форма текущего контроля |
|----|---|--|-------------------------|
| | | предприятия складской емкостью и площадями для размещения различных видов сырья. Современные методы управления запасами. | |
| 20 | Тема 9. Организация складского и тарного хозяйства | Организация сбыта готовой продукции предприятий пищевой промышленности. Организация хранения пищевых продуктов, порядок отпуска продукции со склада. Приемная и отпускная способность складов. Особенности организации работы складского хозяйства на предприятиях отдельных отраслей. Современные способы хранения некоторых видов сырья и материально – технических ресурсов. Техничко-экономические показатели эффективности работы складского хозяйства предприятий отрасли. Пути улучшения организации работы складского хозяйства. | В |
| 21 | Тема 9. Организация складского и тарного хозяйства | Задачи и принципы организации тарного хозяйства на предприятиях отрасли. Требования, предъявляемые к таре и упаковке. Современные виды тары и упаковки. Определение потребности предприятия в таре и упаковке. Особенности работы тарного хозяйства на предприятиях. Пути улучшения организации работы тарного хозяйства. | В |
| 22 | Тема 10. Организация транспортного обслуживания производства | Задачи, функции, состав транспортного хозяйства предприятий отрасли. Виды перемещаемых грузов. Классификация и характеристика транспортных средств. Организация внутривозовского перемещения грузов. | В |
| 23 | Тема 10. Организация транспортного обслуживания производства | Внешний транспорт. Расчет грузопотоков и грузооборота предприятия. Выбор транспортных средств и расчет потребности в них на предприятиях. | В |
| 24 | Тема 10. Организация транспортного обслуживания производства | Техничко-экономические показатели эффективности работы транспортного хозяйства. Резервы совершенствования организации работы транспортного хозяйства. | В |
| 25 | Тема 11. Основы организационного проектирования. Организация производства новых видов продукции и освоения новой деятельности | Сущность и содержание проектирования производственных систем. Содержание проектирования организации основных, вспомогательных и обслуживающих производств на предприятиях. Принципы, показатели и методы оценки организационного уровня производства. Эффективность организационных изменений. Основные тенденции организационных изменений на предприятиях. Пути повышения организационного уровня предприятия | В |
| 26 | Тема 11. Основы организационного проектирования. Организация производства новых видов продукции и освоения новой деятельности | Цель освоения производства новых видов продукции или деятельности. Содержание процесса освоения новых видов продукции. Понятие и формы организационного совершенствования и организационной рационализации. Методы и этапы перехода на выпуск новой продукции. Оценка экономической эффективности различных вариантов производства продукции. | В |

| № | Наименование раздела (темы) | Содержание раздела (темы) | Форма текущего контроля |
|----|--|--|-------------------------|
| 27 | Тема 11. Основы организационного проектирования. Организация производства новых видов продукции и освоения новой деятельности | Ассортиментная политика предприятий отрасли и факторы, определяющие ее. Жизненный цикл продукции и его влияние на процесс освоения производства новых видов изделий. Факторы, влияющие на жизненный цикл продукции. Конкурентоспособность продукции предприятий отрасли и пути ее повышения. Основные направления совершенствования организации производства новых видов продукции и пути повышения его эффективности. | В |

Очно-заочная форма обучения

| № | Наименование раздела (темы) | Содержание раздела (темы) | Форма текущего контроля |
|---|---|---|-------------------------|
| 1 | Тема 1. Организация производства как система научных знаний и область практической деятельности | Цель и задачи дисциплины. Место дисциплины в структуре образовательной программы. Планируемые результаты освоения дисциплины. Сущность понятий «организация» и «система», их общность и различия. Свойства систем, их классификация. Виды организационных систем, особенности их образования и функционирования. Производственные системы: сущность, свойства, виды, особенности создания и функционирования. Предмет, объекты и задачи организации производства. | В |
| 2 | Тема 2. Научные основы организации производства | Сущность и взаимосвязь общенаучных категорий: «закон», «закономерность», «зависимость». Механизм действия объективных законов. Виды законов, их классификация. Основопологающие законы организации: синергии, самосохранения, развития (онтогенеза). Основные виды закономерностей организации. Принципы и элементы эффективной организации производства. | В |
| 3 | Тема 3. Классификация и структура предприятий | Понятие предприятия. Предприятие как сложная производственная система. Особенности функционирования, цели и задачи предприятий в современных условиях развития экономики. Порядок создания, реорганизации и ликвидации предприятия. Типы предприятий, их классификация. Принципы организации и функционирования предприятий пищевой промышленности. Производственная структура предприятия и ее элементы. Виды структурных подразделений предприятий пищевой промышленности, их функции и характеристики. Основные принципы формирования рациональной производственной структуры подразделений предприятий. | В |
| 4 | Тема 4. Производственный процесс: понятие, состав, структура, принципы и | Понятие производственного процесса, признаки классификации процессов. Структура производственных процессов и ее важнейшие элементы. Классификация производственных | В |

| № | Наименование раздела (темы) | Содержание раздела (темы) | Форма текущего контроля |
|----|--|---|-------------------------|
| | методы рациональной организации | операций. Основные принципы рациональной организации производственных процессов: прямоточность, ритмичность, синхронность, параллельность, равномерность, непрерывность. | |
| 5 | Тема 4. Производственный процесс: понятие, состав, структура, принципы и методы рациональной организации | Типы производства (единичное, серийное, массовое), их признаки. Влияние типа производства на эффективность работы предприятия. Методы организации производства. Особенности организации процессов производства на предприятиях отдельных отраслей различных видов промышленности. | В |
| 6 | Тема 5. Организация производственного процесса во времени | Производственный цикл и его характеристики. Виды производственных циклов. Методы изучения длительности и структуры производственного цикла (графический, аналитический). Факторы, определяющие характеристики производственного цикла. Особенности расчета длительности и анализа структуры простого и сложного производственного цикла. Состав и длительность производственного цикла при последовательном, параллельном, параллельно - последовательном видах движения предмета труда. Пути оптимизации длительности производственного цикла и совершенствования его структуры. | В |
| 7 | Тема 6. Поточное производство и методы организации потока на предприятиях отрасли | Сущность потока. Основные и дополнительные признаки поточного производства. Поточная линия и ее элементы. Классификация поточных линий. Понятие ведущей машины потока, принципы ее выбора и значение в расчетах потока. Схема потока и варианты ее построения. Производственные задания (темпы) и ритмы (такты) машин (рабочих мест), операций, поточных линий, потока. Заделы поточных линий и их классификация. | В |
| 8 | Тема 6. Поточное производство и методы организации потока на предприятиях отрасли | Методы организации потока. Расчет приведенной производительности оборудования потока. Виды потоков и их признаки. Гибкие (совмещенные) поточные линии. Параметры управления истоком на переменнo-поточных линиях. Условия и принципы математического моделирования потока. Резервы совершенствования поточного производства, их виды, особенности выявления. | В |
| 9 | Тема 7. Производственная мощность предприятий отрасли: понятие, порядок расчета, резервы использования | Понятие производственной мощности предприятия и значение ее расчета. Методика расчета производственной мощности. Понятие ведущего оборудования при определении производственной мощности и порядок расчета его производительности. | В |
| 10 | Тема 7. Производственная мощность предприятий отрасли: понятие, порядок расчета, резервы использования | Факторы, определяющие величину производственной мощности предприятия и уровень ее использования. Резервы использования производственной мощности. Техника и методика их выявления. Особенности расчета производственной мощности предприятий различных отраслей промышленности. | В |
| 11 | Тема 8. Организация | Роль производственной инфраструктуры в организации | В |

| № | Наименование раздела (темы) | Содержание раздела (темы) | Форма текущего контроля |
|----|---|---|-------------------------|
| | технического обслуживания и энергетического обеспечения | производства и тенденции развития, вспомогательного и обслуживающего производств в современных условиях. Задачи, функции, состав ремонтного хозяйства предприятий. Система планово-предупредительного ремонта оборудования. Формы и методы организации и проведения ремонта. Показатели эффективности организации ремонтных работ. Основные резервы сокращения объемов и снижения стоимости ремонта оборудования. Пути совершенствования организации работ по техническому обслуживанию и ремонту оборудования на предприятиях. | |
| 12 | Тема 8. Организация технического обслуживания и энергетического обеспечения | Задачи, функции, состав энергетического хозяйства предприятий пищевой промышленности. Схема энергоснабжения предприятия. Тепловое хозяйство и его подразделения на предприятиях отрасли. Нормирование расхода электроэнергии и расчетов с ее поставщиками. Нормирование расхода электроэнергии и виды норм. Энергобаланс. Особенности организации работы энергохозяйства на предприятиях. Определение потребности предприятий в различных видах энергии. Техничко-экономические показатели эффективности работы энергохозяйства предприятий. Основные направления рационализации энергопотребления. | В |
| 13 | Тема 9. Организация складского и тарного хозяйства | Задачи, функции и состав складского хозяйства на предприятиях отрасли. Классификация складов. Принципы размещения складов на территории предприятия. Порядок определения паспортной и рабочей емкости складов. Расчет обеспеченности предприятия складской емкостью и площадями для размещения различных видов сырья. Современные методы управления запасами. Организация сбыта готовой продукции предприятий пищевой промышленности. Организация хранения пищевых продуктов, порядок отпуска продукции со склада. Приемная и отпускная способность складов. | В |
| 14 | Тема 9. Организация складского и тарного хозяйства | Особенности организации работы складского хозяйства на предприятиях отдельных отраслей. Современные способы хранения некоторых видов сырья и материально – технических ресурсов. Техничко-экономические показатели эффективности работы складского хозяйства предприятий отрасли. Пути улучшения организации работы складского хозяйства. Задачи и принципы организации тарного хозяйства на предприятиях отрасли. Требования, предъявляемые к таре и упаковке. Современные виды тары и упаковки. Определение потребности предприятия в таре и упаковке. Особенности работы тарного хозяйства на предприятиях. Пути улучшения организации работы тарного хозяйства. | В |
| 15 | Тема 10. Организация транспортного обслуживания | Задачи, функции, состав транспортного хозяйства предприятий отрасли. Виды перемещаемых грузов. Классификация и характеристика транспортных | В |

| № | Наименование раздела (темы) | Содержание раздела (темы) | Форма текущего контроля |
|----|---|---|-------------------------|
| | производства | средств. Организация внутризаводского перемещения грузов. | |
| 16 | Тема 10. Организация транспортного обслуживания производства | Внешний транспорт. Расчет грузопотоков и грузооборота предприятия. Выбор транспортных средств и расчет потребности в них на предприятиях. Техничко-экономические показатели эффективности работы транспортного хозяйства. Резервы совершенствования организации работы транспортного хозяйства. | В |
| 17 | Тема 11. Основы организационного проектирования. Организация производства новых видов продукции и освоения новой деятельности | Сущность и содержание проектирования производственных систем. Содержание проектирования организации основных, вспомогательных и обслуживающих производств на предприятиях. Принципы, показатели и методы оценки организационного уровня производства. Эффективность организационных изменений. Основные тенденции организационных изменений на предприятиях. Пути повышения организационного уровня предприятия. Цель освоения производства новых видов продукции или деятельности. Содержание процесса освоения новых видов продукции. | В |
| 18 | Тема 11. Основы организационного проектирования. Организация производства новых видов продукции и освоения новой деятельности | Понятие и формы организационного совершенствования и организационной рационализации. Методы и этапы перехода на выпуск новой продукции. Оценка экономической эффективности различных вариантов производства продукции. Ассортиментная политика предприятий отрасли и факторы, определяющие ее. Жизненный цикл продукции и его влияние на процесс освоения производства новых видов изделий. Факторы, влияющие на жизненный цикл продукции. Конкурентоспособность продукции предприятий отрасли и пути ее повышения. Основные направления совершенствования организации производства новых видов продукции и пути повышения его эффективности. | В |

2.3.2 Занятия семинарского типа (практические / семинарские занятия/ лабораторные работы)

Очная форма обучения

| № | Наименование раздела (темы) | Содержание раздела (темы) | Форма текущего контроля |
|---|---|---|-------------------------|
| 1 | Тема 1. Организация производства как система научных знаний и область практической деятельности | 1. Виды организационных систем, особенности их образования и функционирования. 2. Производственные системы: сущность, свойства, виды, особенности создания и функционирования. 3. Основные этапы становления и развития организации производства. 4. Теория организации производства, генезис науки. | Р, Т |

| № | Наименование раздела (темы) | Содержание раздела (темы) | Форма текущего контроля |
|---|--|--|-------------------------|
| 2 | Тема 2. Научные основы организации производства | <ol style="list-style-type: none"> 1. Закон синергии, самосохранения, развития (онтогенеза). 2. Законы организации второго уровня; информированности - упорядочения, единства анализа и синтеза, пропорциональности и композиции. 3. Принципы и элементы эффективной организации производства. | Э, Т |
| 3 | Тема 3. Классификация и структура предприятий | <ol style="list-style-type: none"> 1. Требования, предъявляемые к пространственной организации производства на предприятиях отрасли. 2. Принципы составления генеральных планов, компоновки производств, рационального размещения оборудования, оптимального использования помещений и площадей. 3. Экономическое обоснование места строительства и основные принципы размещения предприятий отдельных отраслей пищевой промышленности. | З |
| 4 | Тема 3. Классификация и структура предприятий | <ol style="list-style-type: none"> 1. Виды структурных подразделений предприятий пищевой промышленности, их функции и характеристики. 2. Факторы, влияющие на производственную структуру предприятий отрасли. 3. Пути совершенствования структуры предприятий и современные тенденции в ее организации. | З, Т |
| 5 | Тема 4. Производственный процесс: понятие, состав, структура, принципы и методы рациональной организации | <ol style="list-style-type: none"> 1. Прямоточность производственных процессов. 2. Ритмичность производственных процессов. 3. Синхронность производственных процессов. 4. Параллельность производственных процессов. 5. Равномерность производственных процессов. 6. Непрерывность производственных процессов. | З |
| 6 | Тема 4. Производственный процесс: понятие, состав, структура, принципы и методы рациональной организации | <ol style="list-style-type: none"> 1. Единичное производство. 2. Серийное производство. 3. Массовое производство. 4. Влияние типа производства на эффективность работы предприятия. 5. Методы организации производства. | З, Т |
| 7 | Тема 5. Организация производственного процесса во времени | <ol style="list-style-type: none"> 1. Виды производственных циклов. 2. Графический методы изучения длительности и структуры производственного цикла. 3. Аналитический методы изучения длительности и структуры производственного цикла. 4. Расчета длительности и анализа структуры простого производственного цикла. 5. Расчета длительности и анализа структуры сложного производственного цикла. | З |
| 8 | Тема 5. Организация производственного процесса во времени | <ol style="list-style-type: none"> 1. Состав и длительность производственного цикла при последовательном движении предметов труда. 2. Состав и длительность производственного цикла при параллельном движении предметов труда. 3. Состав и длительность производственного цикла при параллельном-последовательном движении предметов труда. 4. Оптимизация длительности производственного | З, Т |

| № | Наименование раздела (темы) | Содержание раздела (темы) | Форма текущего контроля |
|----|--|--|-------------------------|
| | | цикла и совершенствования его структуры. | |
| 9 | Тема 6. Поточное производство и методы организации потока на предприятиях отрасли | <ol style="list-style-type: none"> 1. Производственные задания. 2. Ритмы и такты машин. 3. Ритмы и такты операций. 4. Ритмы и такты поточных линий, потока. 5. Заделы поточных линий и их классификация. 6. Методы организации потока. | 3 |
| 10 | Тема 6. Поточное производство и методы организации потока на предприятиях отрасли | <ol style="list-style-type: none"> 1. Расчет приведенной производительности оборудования потока. 2. Прерывный поток с расчетным и учащенным ритмом. 3. Непрерывный поток. 4. Переменный поток и его разновидности). 5. Гибкие и совмещенные поточные линии. | 3 |
| 11 | Тема 6. Поточное производство и методы организации потока на предприятиях отрасли | <ol style="list-style-type: none"> 1. Особенности расчета и организации однопредметного потока. 2. Параметры оперативного управления потоком. 3. Особенности расчета и организации многопредметного переменного потока. 4. Параметры управления потоком и их классификация. | 3, Т |
| 12 | Тема 7. Производственная мощность предприятий отрасли: понятие, порядок расчёта, резервы использования | <ol style="list-style-type: none"> 1. Производственная мощность предприятия. 2. Расчет производственной мощности предприятия. 3. Понятие ведущего оборудования при определении производственной мощности и порядок расчета его производительности. | 3 |
| 13 | Тема 7. Производственная мощность предприятий отрасли: понятие, порядок расчёта, резервы использования | <ol style="list-style-type: none"> 1. Факторы, определяющие величину производственной мощности предприятия. 2. Факторы, определяющие уровень использования производственной мощности предприятия. 3. Резервы использования производственной мощности. | 3 |
| 14 | Тема 7. Производственная мощность предприятий отрасли: понятие, порядок расчёта, резервы использования | <ol style="list-style-type: none"> 1. Техника и методика выявления резервов производственной мощности предприятия. 2. Особенности расчета производственной мощности предприятий различных отраслей промышленности. | 3, Т |
| 15 | Тема 8. Организация технического обслуживания и энергетического обеспечения | <ol style="list-style-type: none"> 1. Задачи, функции, состав ремонтного хозяйства предприятий. 2. Планово-предупредительный ремонт оборудования. 3. Формы и методы организации и проведения ремонта. 4. Показатели эффективности организации ремонтных работ. 5. Резервы сокращения объемов и снижения стоимости ремонта оборудования. | 3 |
| 16 | Тема 8. Организация технического обслуживания и энергетического обеспечения | <ol style="list-style-type: none"> 1. Пути совершенствования организации работ по техническому обслуживанию и ремонту оборудования на предприятиях. 2. Энергоснабжение предприятия. 3. Тепловое хозяйство и его подразделения на предприятиях. | 3 |

| № | Наименование раздела (темы) | Содержание раздела (темы) | Форма текущего контроля |
|----|---|---|-------------------------|
| | | 4. Порядок отпуска и учета расхода тепловой энергии. 5. Порядок получения, отпуска, учета расхода электроэнергии и расчетов с ее поставщиками. | |
| 17 | Тема 8. Организация технического обслуживания и энергетического обеспечения | 1. Нормирование расхода электроэнергии и расчетов с ее поставщиками. 2. Нормирование расхода электроэнергии и виды норм. 3. Энергобаланс. 4. Определение потребности предприятий в различных видах энергии. 5. Техничко-экономические показатели эффективности работы энергохозяйства предприятий. | 3, Т |
| 18 | Тема 9. Организация складского и тарного хозяйства | 1. Классификация складов. 2. Основные принципы размещения складов на территории предприятия. 3. Определение паспортной и рабочей емкости складов. 4. Расчет обеспеченности предприятия складской емкостью. 5. Расчет обеспеченности предприятия площадями для размещения различных видов сырья. | 3 |
| 19 | Тема 9. Организация складского и тарного хозяйства | 1. Организация сбыта готовой продукции предприятий. 2. Организация хранения пищевых продуктов. 3. Порядок отпуска продукции со склада. 4. Приемная и отпускная способность складов. 5. Техничко-экономические показатели эффективности работы складского хозяйства предприятий отрасли. 6. Пути улучшения организации работы складского хозяйства. | 3 |
| 20 | Тема 9. Организация складского и тарного хозяйства | 1. Основы организации тарного хозяйства на предприятиях. 2. Современные виды тары и упаковки. 3. Определение потребности предприятия в таре и упаковке. 4. Особенности работы тарного хозяйства на предприятиях отрасли. | 3, Т |
| 21 | Тема 10. Организация транспортного обслуживания производства | 1. Основы организации транспортного хозяйства предприятий. 2. Виды перемещаемых грузов. 3. Классификация и характеристика транспортных средств. 4. Особенности организация внутризаводского перемещения грузов. | 3 |
| 22 | Тема 10. Организация транспортного обслуживания производства | 1. Внешний транспорт. 2. Расчет грузопотоков и грузооборота предприятия. 3. Выбор транспортных средств. 4. Расчет потребности в транспортных средствах на предприятиях отрасли. | 3 |
| 23 | Тема 10. Организация транспортного обслуживания | 1. Техничко-экономические показатели эффективности работы транспортного хозяйства. 2. Резервы совершенствования организации работы | 3, Т |

| № | Наименование раздела (темы) | Содержание раздела (темы) | Форма текущего контроля |
|----|--|--|-------------------------|
| | производства | транспортного хозяйства. | |
| 24 | Тема 11. Основы организационного проектирования. Организация производства новых видов продукции и освоения новой деятельности | 1. Показатели и методы оценки организационного уровня производства. 2. Эффективность организационных изменений. 3. Основные тенденции организационных изменений на предприятиях. 4. Пути повышения организационного уровня предприятия | Р, З |
| 25 | Тема 11. Основы организационного проектирования. Организация производства новых видов продукции и освоения новой деятельности | 1. Процесс освоения новых видов продукции. 2. Понятие и формы организационного совершенствования и организационной рационализации. 3. Методы и этапы перехода на выпуск новой продукции. 4. Оценка экономической эффективности различных вариантов производства продукции. | З |
| 26 | Тема 11. Основы организационного проектирования. Организация производства новых видов продукции и освоения новой деятельности | 1. Ассортиментная политика предприятий 2. Жизненный цикл продукции и его влияние на процесс освоения производства новых видов изделий. 3. Конкурентоспособность продукции предприятий и пути ее повышения. 4. Основные направления совершенствования организации производства новых видов продукции и пути повышения его эффективности. | З, Т |

Очно-заочная форма обучения

| № | Наименование раздела (темы) | Содержание раздела (темы) | Форма текущего контроля |
|---|---|---|-------------------------|
| 1 | Тема 1. Организация производства как система научных знаний и область практической деятельности | 1. Виды организационных систем, особенности их образования и функционирования. 2. Производственные системы: сущность, свойства, виды, особенности создания и функционирования. 3. Основные этапы становления и развития организации производства. 4. Теория организации производства, генезис науки. | Р, Т |
| 2 | Тема 2. Научные основы организации производства | 1. Закон синергии, самосохранения, развития (онтогенеза). 2. Законы организации второго уровня; информированности - упорядочения, единства анализа и синтеза, пропорциональности и композиции. 3. Принципы и элементы эффективной организации производства. | Э, Т |
| 3 | Тема 3. Классификация и структура предприятий | 1. Требования, предъявляемые к пространственной организации производства на предприятиях отрасли. 2. Принципы составления генеральных планов, компоновки производств, рационального размещения оборудования, оптимального использования помещений и площадей. 3. Экономическое обоснование места строительства и основные принципы размещения предприятий | З, Т |

| № | Наименование раздела (темы) | Содержание раздела (темы) | Форма текущего контроля |
|---|---|--|-------------------------|
| | | отдельных отраслей пищевой промышленности. 4. Виды структурных подразделений предприятий пищевой промышленности, их функции и характеристики. 5. Пути совершенствования структуры предприятий и современные тенденции в ее организации. | |
| 4 | Тема 4. Производственный процесс: понятие, состав, структура, принципы и методы рациональной организации | 1. Прямоточность производственных процессов. 2. Ритмичность производственных процессов. 3. Синхронность производственных процессов. 4. Параллельность производственных процессов. 5. Равномерность производственных процессов. 6. Непрерывность производственных процессов. | 3 |
| 5 | Тема 4. Производственный процесс: понятие, состав, структура, принципы и методы рациональной организации | 1. Единичное производство. 2. Серийное производство. 3. Массовое производство. 4. Влияние типа производства на эффективность работы предприятия. 5. Методы организации производства. | 3, Т |
| 6 | Тема 5. Организация производственного процесса во времени | 1. Виды производственных циклов. 2. Графический методы изучения длительности и структуры производственного цикла. 3. Аналитический методы изучения длительности и структуры производственного цикла. 4. Расчета длительности и анализа структуры простого производственного цикла. 5. Расчета длительности и анализа структуры сложного производственного цикла. 6. Состав и длительность производственного цикла при последовательном движении предметов труда. 7. Состав и длительность производственного цикла при параллельном движении предметов труда. 8. Состав и длительность производственного цикла при параллельном-последовательном движении предметов труда. 9. Оптимизация длительности производственного цикла и совершенствования его структуры. | 3, Т |
| 7 | Тема 6. Поточное производство и методы организации потока на предприятиях отрасли | 1. Производственные задания. 2. Ритмы и такты машин. 3. Ритмы и такты операций. 4. Ритмы и такты поточных линий, потока. 5. Заделы поточных линий и их классификация. 6. Методы организации потока. 7. Расчет приведенной производительности оборудования потока. 8. Прерывный поток с расчетным и учащенным ритмом. 9. Непрерывный поток. 10. Переменный поток и его разновидности. 11. Гибкие и совмещенные поточные линии. 12. Особенности расчета и организации однопредметного потока. 13. Параметры оперативного управления потоком. 14. Особенности расчета и организации | 3, Т |

| № | Наименование раздела (темы) | Содержание раздела (темы) | Форма текущего контроля |
|----|---|--|-------------------------|
| | | <p>многопредметного переменного потока.</p> <p>15. Параметры управления потоком и их классификация.</p> | |
| 8 | <p>Тема 7. Производственная мощность предприятий отрасли: понятие, порядок расчёта, резервы использования</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. Расчет производственной мощности предприятия. 2. Понятие ведущего оборудования при определении производственной мощности и порядок расчета его производительности. 3. Факторы, определяющие величину производственной мощности предприятия. 4. Факторы, определяющие уровень использования производственной мощности предприятия. 5. Резервы использования производственной мощности. 6. Техника и методика выявления резервов производственной мощности предприятия. 7. Особенности расчета производственной мощности предприятий различных отраслей промышленности. | 3, Т |
| 9 | <p>Тема 8. Организация технического обслуживания и энергетического обеспечения</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. Планово-предупредительный ремонт оборудования. 2. Формы и методы организации и проведения ремонта. 3. Показатели эффективности организации ремонтных работ. 4. Резервы сокращения объемов и снижения стоимости ремонта оборудования. 5. Энергоснабжение предприятия. 6. Тепловое хозяйство и его подразделения на предприятиях. 7. Порядок отпуска и учета расхода тепловой энергии. 8. Порядок получения, отпуска, учета расхода электроэнергии и расчетов с ее поставщиками. 9. Нормирование расхода электроэнергии и расчетов с ее поставщиками. 10. Нормирование расхода электроэнергии и виды норм. 11. Энергобаланс. 12. Техничко-экономические показатели эффективности работы энергохозяйства предприятий. | 3, Т |
| 10 | <p>Тема 9. Организация складского и тарного хозяйства</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. Определение паспортной и рабочей емкости складов. 2. Расчет обеспеченности предприятия складской емкостью. 3. Расчет обеспеченности предприятия площадями для размещения различных видов сырья. 4. Организация сбыта готовой продукции предприятий. 5. Организация хранения пищевых продуктов. 6. Порядок отпуска продукции со склада. 7. Приемная и отпускная способность складов. 8. Техничко-экономические показатели эффективности работы складского хозяйства предприятий отрасли. 9. Основы организации тарного хозяйства на предприятиях. 10. Определение потребности предприятия в таре и | 3, Т |

| № | Наименование раздела (темы) | Содержание раздела (темы) | Форма текущего контроля |
|----|---|---|-------------------------|
| | | упаковке. | |
| 11 | Тема 10. Организация транспортного обслуживания производства | <ol style="list-style-type: none"> 1. Основы организации транспортного хозяйства предприятий. 2. Виды перемещаемых грузов. 3. Классификация и характеристика транспортных средств. 4. Особенности организация внутризаводского перемещения грузов. 5. Внешний транспорт. 6. Расчет грузопотоков и грузооборота предприятия. 7. Выбор транспортных средств. 8. Расчет потребности в транспортных средствах на предприятиях отрасли. 9. Техничко-экономические показатели эффективности работы транспортного хозяйства. 10. Резервы совершенствования организации работы транспортного хозяйства. | З, Т |
| 12 | Тема 11. Основы организационного проектирования. Организация производства новых видов продукции и освоения новой деятельности | <ol style="list-style-type: none"> 1. Показатели и методы оценки организационного уровня производства. 2. Эффективность организационных изменений. 3. Пути повышения организационного уровня предприятия 4. Процесс освоения новых видов продукции. 5. Методы и этапы перехода на выпуск новой продукции. 6. Оценка экономической эффективности различных вариантов производства продукции. 7. Жизненный цикл продукции и его влияние на процесс освоения производства новых видов изделий. 8. Конкурентоспособность продукции предприятий и пути ее повышения. 9. Основные направления совершенствования организации производства новых видов продукции и пути повышения его эффективности. | Р, З, Т |

При изучении дисциплины могут применяться электронное обучение, дистанционные образовательные технологии в соответствии с ФГОС ВО.

2.3.4 Примерная тематика курсовых работ (проектов)

1. Производственные системы: сущность, свойства, виды, особенности создания и функционирования.
2. Основы организации производства.
3. Принципы и элементы эффективной организации производства.
4. Совершенствование организации производства на основе моделирования организационно–экономических систем.
5. Оптимизация размеров предприятий – объективная основа эффективного управления использованием основных средств.
6. Типы предприятий, их классификация. Производственная структура предприятия и пути ее совершенствования (на примере ...).
7. Структурные подразделения предприятия (на примере ...).
8. Принципы организации и функционирования предприятия (на примере ...).
9. Структура производственных процессов и ее важнейшие элементы (на примере ...).
10. Виды производственных операций (на примере ...).

11. Организация и проектирование производственного процесса изготовления продукции.
12. Проектирование производственного цикла изготовления продукции на основе сетевого (или циклового) графика.
13. Организация автоматизированной системы управления сборочным производством.
14. Организация ритмичной работы предприятия (цеха).
15. Пути и эффективность сокращения производственного цикла.
16. Организация оперативно-производственного планирования в серийном производстве.
17. Организация оперативно-производственного планирования в единичном производстве.
18. Организация оперативного регулирования массового (серийного, единичного) производства.
19. Совершенствование организации производства в основных цехах предприятия.
20. Организация поточного производства на предприятии.
21. Схема потока и варианты ее построения.
22. Поточная линия: основные элементы и виды.
23. Повышение уровня механизации и автоматизации производства.
24. Организация автоматизированного производства на предприятии.
25. Механизация и автоматизация производственных процессов.
26. Создание гибких производственных систем предприятия.
27. Организационно-технические резервы, выявление и проектирование их использования.
28. Расчет и проектирование производственной мощности предприятия.
29. Роль ведущего оборудования в определении и повышении производственной мощности.
30. Совершенствование (исследование) технического обслуживания на предприятии (на примере ...).
31. Организация и проектирование планово-предупредительного ремонта на предприятии.
32. Организация ремонта и обслуживания оборудования на основе АСУ.
33. Организация энергетического хозяйства на предприятии (на примере ...).
34. Организация инструментального хозяйства на предприятии (на примере ...).
35. Повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов.
36. Совершенствование (исследование) складского обслуживания на предприятии (на примере ...).
37. Исследование качества сервисного обслуживания организации и его совершенствование (на примере ...).
38. Пути совершенствования управления складским хозяйством предприятия (на примере ...).
39. Организация складского хозяйства на предприятии (на примере ...).
40. Пути совершенствования управления транспортным хозяйством предприятия (на примере ...).
41. Совершенствование (исследование) транспортного обслуживания на предприятии (на примере ...).
42. Разработка элементов системы менеджмента качества на предприятии (на примере ...).
43. Совершенствование системы качества на предприятии
44. Организация и проектирование энергетического хозяйства предприятия.
45. Организация и проектирование. транспортного хозяйства предприятия.
46. Организация и проектирование складского хозяйства предприятия.
47. Организация и проектирование технического контроля качества продукции.
48. Организация и проектирование утилизации брака от производства продукции (на примере ...).
49. Организация и проектирование безотходного производства.
50. Организация и проектирование производства по замкнутому циклу на предприятии.
51. Организация и проектирование материально-технического обеспечения (на примере ...).
52. Организация труда и проектирование показателей эффективности труда на предприятии (на примере ...).
53. Организация и проектирование современных форм организации труда на предприятии (на примере ...).
54. Организация и проектирование службы маркетинга на предприятии (на примере ...).

55. Организация и проектирование системы управления качеством продукции предприятия (на примере ...).
56. Организация и проектирование поточных методов производства.
57. Организация и проектирование внедрения новых технологических процессов.
58. Организация проектно-конструкторской подготовки производства новой продукции (на примере ...).
59. Организация технологической подготовки производства новой продукции (на примере ...).
60. Организация сетевого планирования и управления технической подготовкой производства новой продукции (на примере ...).

2.4 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

| № | Вид СРС | Перечень учебно-методического обеспечения дисциплины по выполнению самостоятельной работы |
|---|--|--|
| 1 | Курсовая работа | Учебно-методические указания «Структура и оформление бакалаврской, дипломной, курсовой работ и магистерской диссертации» // М.Б. Астапов, Ж.О. Карапетян, О.А. Бондаренко. – Краснодар: Кубанский гос. ун-т, 2019. – 52 с. |
| 2 | Проработка учебного (теоретического) материала | Самостоятельная работа студентов: методические рекомендации для бакалавров направления подготовки 38.03.01 Экономика, утвержденные кафедрой экономики и менеджмента (протокол №9 от 25.05.2022 г.) |
| 3 | Подготовка к текущему контролю | |
| 4 | Подготовка реферата, эссе | Письменные работы студентов: методические рекомендации для бакалавров направления подготовки 38.03.01 Экономика, утвержденные кафедрой экономики и менеджмента (протокол №9 от 25.05.2022 г.) |
| 5 | Выполнение упражнений и задач | |

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) предоставляются в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Для лиц с нарушениями зрения:

- в печатной форме увеличенным шрифтом,
- в форме электронного документа,
- в форме аудиофайла,
- в печатной форме на языке Брайля.

Для лиц с нарушениями слуха:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа,
- в форме аудиофайла.

Данный перечень может быть конкретизирован в зависимости от контингента обучающихся.

3 ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ПРИ ОСВОЕНИИ ДИСЦИПЛИНЫ

В ходе изучения дисциплины предусмотрено использование следующих образовательных технологий: лекции, практические занятия, самостоятельная работа студентов.

Компетентностный подход в рамках преподавания дисциплины реализуется в использовании интерактивных технологий и активных методов (метод кейсов, мозгового штурма, разбора конкретных ситуаций, иных форм) в сочетании с внеаудиторной работой.

Информационные технологии, применяемые при изучении дисциплины: использование информационных ресурсов, доступных в информационно-телекоммуникационной сети Интернет.

Адаптивные образовательные технологии, применяемые при изучении дисциплины – для лиц с ограниченными возможностями здоровья предусмотрена организация консультаций с использованием электронной почты.

4 ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Оценочные средства предназначены для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу учебной дисциплины «Организация производства».

Оценочные средства включает контрольные материалы для проведения **текущего контроля** в форме вопросов для устного опроса; упражнений и задач; эссе; рефератов; тестовых заданий и **промежуточной аттестации** в форме вопросов к зачету и экзамену.

| № п/п | Код и наименование индикатора (в соответствии с п. 1.4) | Результаты обучения (в соответствии с п. 1.4) | Наименование оценочного средства | |
|-------|---|---|--|--|
| | | | Текущий контроль | Промежуточная аттестация |
| 1 | ИПК-1.1 Выполняет технические расчеты, графические и вычислительные работы, технологический аудит, обоснование предложений по внедрению результатов исследований и разработок в производство, анализ существующей структуры управления организацией и ее эффективности, мониторинг производственных процессов, практические задачи по организации мероприятий по профилактике производственного травматизма, профессиональных заболеваний и предотвращению технологических нарушений | Знает теоретические основы экономики и организации производства, технологические процессы и режимы производства. Знает требования рациональной организации труда при разработке технологических процессов (режимов производства). Умеет обосновывать количественные и качественные требования к производственным ресурсам, необходимым для решения поставленных профессиональных задач, оценивать рациональность их использования. Умеет выполнять технические расчеты, графические и вычислительные работы, проводить технологический аудит и обосновывать предложения по внедрению результатов исследований и разработок в производство. Умеет решать различные типы практических задач по организации мероприятий по профилактике производственного травматизма, профессиональных заболеваний и предотвращению технологических нарушений. Владеет навыками изучения и анализа эффективности существующей структуры управления организацией применительно к рыночным условиям хозяйствования на | Вопросы для устного опроса, упражнения и задачи, рефераты, эссе, тесты | Вопросы к зачету 1-25 Вопросы к экзамену 1-60 |

| № п/п | Код и наименование индикатора (в соответствии с п. 1.4) | Результаты обучения (в соответствии с п. 1.4) | Наименование оценочного средства | |
|-------|---|--|----------------------------------|--------------------------|
| | | | Текущий контроль | Промежуточная аттестация |
| | | <p>основе ее сравнения со структурой передовых организаций, выпускающих аналогичную продукцию.</p> <p>Владеет навыками разработки предложений по рационализации структуры управления производством в соответствии с целями и стратегией организации, действующих систем, форм и методов управления производством, по совершенствованию организационно-распорядительной документации и организации документооборота, по внедрению технических средств обработки информации, персональных компьютеров и сетей, автоматизированных рабочих мест.</p> <p>Владеет навыками организации мониторинга производственных процессов, обеспечение максимального использования производственных мощностей, ритмичного и бесперебойного движения незавершенного производства, сдачи готовой продукции, выполнения работ (услуг), складских и погрузочно-разгрузочных операций по установленным графикам.</p> | | |

Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

Примерные вопросы для устного опроса

Тема 1. Организация производства как система научных знаний и область практической деятельности

1. Какими свойствами обладает организация как система?
2. Какие существуют виды организационных систем? Каковы особенности их образования и функционирования?
3. Каковы основы взаимодействия и какова сущность взаимосвязи организации производства с общественными, техническими и другими науками?
4. Каковы основные этапы становления и развития организации производства?
5. Какие выдающиеся теоретики и практики в истории организации производства в России и в развитых зарубежных странах вам известны?
6. Какие существуют этапы развития организации производства в России?
7. Какой вклад внесли современные ученые и практики в развитие организации производства на предприятиях?

8. Каковы тенденции и закономерности развития организации производства на предприятиях различных отраслей в современных условиях?

Примерные темы рефератов

Тема 1. Организация производства как система научных знаний и область практической деятельности

1. Сущность и задачи организации производства, ее содержание и предмет.
2. Системная концепция организации производства.
3. Особенности и свойства производственных систем.
4. Предмет и метод науки организации производства.
5. Организация производства как система научных знаний и область практической деятельности.
6. Структура курса, его взаимосвязь с другими дисциплинами.
7. Задачи курса в подготовке экономиста.

Примерные темы эссе

Тема 2. Научные основы организации производства

1. Развитие науки об организации производства в России.
2. Основные принципы организации управления и формирования организационной структуры предприятия.
3. Эволюция форм организации производства на предприятии.
4. Условия применения различных методов организации производства на предприятии.

Примерные упражнения и задачи

Тема 3. Классификация и структура предприятий

Задание 1. Гражданин РФ планирует открыть мастерскую по ремонту обуви с образованием юридического лица в статусе ООО. Что ему необходимо предпринять для реализации плана?

Задание 2. Индивидуальный предприниматель реализует свою продукцию на нескольких торговых точках города арендуя площади в торговых центрах. Какая организационная структура целесообразна в этом случае?

Задание 3. Продолжить следующие предложения:

1. Организация – это объединение совместно работающих людей, деятельность которых сознательно координируется в интересах
2. Коммерческая организация представляет собой субъект хозяйствования, основной целью функционирования которого является
3. Некоммерческая организация (НКО) основной своей целью видит
4. Миссия организации – это
5. Экономика организации – это наука, изучающая в условиях ограниченных ресурсов с целью удовлетворения растущих потребностей общества в целом

Задание 4. Есть заказ на конструкторскую разработку. Работа должна быть выполнена за 3 года. Исполнители проекта (5 чел.) решили создать предприятие для его выполнения, причем они выразили желание принять равное участие в деятельности предприятия. Определите организационно-правовую форму предприятия, которая была бы предпочтительна для разработчиков и дайте этому обоснование.

Задание 5. Один из участников ООО, уставный капитал которого равен 100000 руб., подал заявление о выходе из общества 1 сентября 2014 г. Номинальная стоимость его доли составляет 25% уставного капитала и полностью оплачена. Стоимость чистых активов (имущества, свободного от обязательств) ООО по данным финансовой отчетности составляет 453 800 руб. Определить, какова действительная стоимость доли участника, которую он может получить от общества?

Задание 6. В состав машиностроительного завода входят цехи: литейный, металлоконструкций, кузнечно-прессовый, штамповочный, модельный, электроремонтный, термический, металлопокрытий, сборочный, инструментальный, ремонтно-механический, транспортный, тарный, цех моторов, цех втулок, монтажный, ширпотреба, цех погружных насосов, склад материалов и склад готовой продукции. Необходимо:

- 1) дать классификацию цехов на основные, вспомогательные, обслуживающие и побочные;

2) провести классификацию основных цехов по предметному и технологическому признаку.

Задание 7. На машиностроительном заводе выполняются следующие процессы: литье, ковка, холодная штамповка, ремонт зданий 35 и сооружений, изготовление и ремонт инструментов и оснастки, хранение материальных ценностей, механическая и термическая обработка деталей, контроль качества, сборка деталей в узлы, сборка узлов в машину. Провести классификацию процессов на основные, вспомогательные и обслуживающие.

Задание 8. В планируемом году предусмотрена реконструкция завода с изменением структуры. Необходимо:

1) выяснить степень централизации вспомогательных производств, если известно, что численность рабочих, занятых централизованным ремонтом и техобслуживанием оборудования, до реконструкции составляла 220 человек, после нее – 300 человек, при общей численности данной категории в 320 человек;

2) проанализировать улучшение пропорциональности производства, если до реконструкции пропускная способность заготовительной стадии составляла 70, обрабатывающей – 50 и сборочной – 30 тыс. изделий; после реконструкции соответственно: 80, 70, и 40 тыс. изделий. План производства до реконструкции был утвержден цехами в 45, 45 и 25 тыс. изделий в год соответственно, после нее – 70, 70 и 35 тыс. изделий.

Задание 9. Расположить производственные единицы согласно правилам построения рациональной организации промышленного предприятия в пространстве.

Построить генеральный план и производственную структуру промышленного предприятия, имея следующие структурные единицы:

- 1) склад металла;
- 2) заготовительный цех;
- 3) литейный цех;
- 4) кузнечно-прессовый цех;
- 5) механический цех № 1;
- 6) механический цех № 2;
- 7) термический цех;
- 8) сборочный цех;
- 9) лабораторный корпус;
- 10) столовая; 11) экспериментальный цех;
- 12) склады;
- 13) упаковочный участок;
- 14) погрузочно-разгрузочная площадка;
- 15) ремонтно-механический цех;
- 16) инструментальный цех;
- 17) модельный цех;
- 18) электрическая подстанция;
- 19) энергетический цех;
- 20) проходная;
- 21) административный корпус;
- 22) упаковочный цех;
- 23) склад готовой продукции;
- 24) центральная испытательная станция.

Определить, какие структуры относятся к основному, вспомогательному и обслуживающему производству. Перечислить основные структурные единицы. Установить вид получившейся производственной структуры предприятия

Задание 10. На машиностроительном заводе, где работают 2 500 человек, имеются подразделения, перечисленные в табл. 3.1. Определить численность работников, занятых в основных, вспомогательных и обслуживающих производствах, а также удельный вес работников основного и вспомогательного производства. Дать предложения по укрупнению подразделений и устранению излишних.

Численность работающих в подразделениях предприятия

| № п/п | Подразделения | Численность работающих |
|-------|-------------------------------------|------------------------|
| 1 | Литейный цех | 300 |
| 2 | Цех раскроя | 80 |
| 3 | Кузнечный цех | 320 |
| 4 | Механический цех № 1 | 400 |
| 5 | Механический цех № 2 | 300 |
| 6 | Цех металлопокрытий | 70 |
| 7 | Термический цех | 100 |
| 8 | Сборочно-сварочный цех | 400 |
| 9 | Модельный цех | 60 |
| 10 | Энергомеханический цех | 50 |
| 11 | Электроремонтный цех | 150 |
| 12 | Ремонтно-механический цех | 120 |
| 13 | Тарный цех | 50 |
| 14 | Транспортный цех | 70 |
| 15 | Типография и переплетная мастерская | 30 |

Примерные тесты

Тема 1. Организация производства как система научных знаний и область практической деятельности

- К сфере материального производства относятся
 - жилищно-коммунальное хозяйство, транспорт пассажирский, связь
 - наука и научное обслуживание, здравоохранение, образование, культура и искусство
 - промышленность, сельское и лесное хозяйство, транспорт грузовой, строительство
- Отрасль промышленности – это
 - совокупность производств, объединенных по определенным признакам (специализация по выпуску продукции и др.) в единую группу
 - совокупность предприятий, объединенных по определенным признакам (единством экономического назначения выпускаемой продукции, общностью технологического процесса и производственнотехнической базы, однородностью перерабатываемого сырья) в единую группу
- Особенность производственных систем, которая заключается в способности производить необходимую продукцию:
 - целенаправленность
 - полиструктурность
 - сложность
 - долговременность.
- Формулирование стратегических целей не предвидит:
 - построение организационной структуры управления и производственной структуры, а также схемы взаимосвязи между ними
 - построение «дерево целей»
 - учет всех самых важных показателей, которые характеризуют конечные результаты деятельности
 - целеобразование у всех сферах деятельности предприятия, от которых зависит его выживание и успех организации
 - стратегическое планирование деятельности
- Укажите основную цель функционирования предприятия в рыночных условиях
 - получение прибыли и ее максимизация
 - повышение заработной платы работников
 - выход на мировой рынок
 - максимальное удовлетворение общественных потребностей
 - совершенствование производственной структуры предприятия
 - внедрение новой техники и технологии
- По экономическому назначению выпускаемой продукции отрасли разделяются на
 - добывающие и перерабатывающие
 - отрасли группы А и отрасли группы Б
 - производящие промежуточную продукцию (предметы труда) и конечную продукцию
- Отраслевая структура промышленности характеризуется
 - долей основных производственных и оборотных средств отрасли в общем объеме основных производственных и оборотных средств промышленности

б) долей выпуска продукции, основных производственных средств, численности работников отрасли - в общем выпуске промышленной продукции, объеме основных производственных средств, численности работников промышленности

в) долей прибыли (дохода) отрасли в общей прибыли (доходе) промышленности

г) долей оборотных фондов отрасли в общем объеме оборотных средств промышленности

8. Принцип пропорциональности предполагает

а) одновременное выполнение частичных производственных процессов и отдельных операций над аналогичными деталями и частями изделия на различных рабочих местах

б) выпуск одинаковых или возрастающих объемов продукции за равные периоды времени

в) равную пропускную способность всех производственных подразделений.

9. Какой принцип лежит в основе классификации типов производства?

а) пропорциональности

б) специализации

в) прямооточности

10. Принцип параллельности предполагает

а) одновременное выполнение частичных производственных процессов и отдельных операций над аналогичными деталями и частями изделия на различных рабочих местах

б) выпуск одинаковых или возрастающих объемов продукции за равные периоды времени.

11. Принцип ритмичности означает

а) одновременное выполнение частичных производственных процессов и отдельных операций над аналогичными деталями и частями изделия на различных рабочих местах

б) выпуск одинаковых или возрастающих объемов продукции за равные периоды времени

в) равную пропускную способность всех производственных подразделений.

Зачетно-экзаменационные материалы для промежуточной аттестации (зачет, экзамен)

Вопросы для подготовки к зачету (3 семестр)

1. Предмет, объекты и задачи организации производства.

2. Формы и уровни организации производства.

3. Основные этапы становления и развития организации производства.

4. Теория организации производства, генезис науки.

5. Основопологающие законы организации: синергии, самосохранения, развития (онтогенеза).

6. Законы организации второго уровня; информированности - упорядочения, единства анализа и синтеза, пропорциональности и композиции.

7. Основные виды закономерностей организации.

8. Принципы и элементы эффективной организации производства.

9. Особенности функционирования, цели и задачи предприятий.

10. Порядок создания, реорганизации и ликвидации предприятия.

11. Типы предприятий, их классификация.

12. Требования, предъявляемые к пространственной организации производства на предприятиях.

13. Принципы составления генеральных планов, компоновки производств.

14. Принципы рационального размещения оборудования, оптимального использования помещений и площадей.

15. Производственная структура предприятия и ее элементы.

16. Виды структурных подразделений предприятий, их функции и характеристики.

17. Основные принципы формирования рациональной производственной структуры подразделений предприятий.

18. Пути совершенствования структуры предприятий и современные тенденции в ее организации.

19. Понятие производственного процесса, признаки классификации процессов.

20. Структура производственных процессов и ее важнейшие элементы.

21. Сущность и виды производственных операций, их классификация.

22. Основные принципы рациональной организации производственных процессов.

23. Типы производства (единичное, серийное, массовое), их признаки.

24. Влияние типа производства на эффективность работы предприятия.

25. Методы организации производства.

Вопросы для подготовки к экзамену (4 семестр)

1. Предмет, объекты и задачи организации производства.
2. Формы и уровни организации производства.
3. Основные этапы становления и развития организации производства.
4. Теория организации производства, генезис науки.
5. Основопологающие законы организации: синергии, самосохранения, развития (онтогенеза).
6. Законы организации второго уровня; информированности - упорядочения, единства анализа и синтеза, пропорциональности и композиции.
7. Основные виды закономерностей организации.
8. Принципы и элементы эффективной организации производства.
9. Особенности функционирования, цели и задачи предприятий.
10. Порядок создания, реорганизации и ликвидации предприятия.
11. Типы предприятий, их классификация.
12. Требования, предъявляемые к пространственной организации производства на предприятиях.
13. Принципы составления генеральных планов, компоновки производств.
14. Принципы рационального размещения оборудования, оптимального использования помещений и площадей.
15. Производственная структура предприятия и ее элементы.
16. Виды структурных подразделений предприятий, их функции и характеристики.
17. Основные принципы формирования рациональной производственной структуры подразделений предприятий.
18. Пути совершенствования структуры предприятий и современные тенденции в ее организации.
19. Понятие производственного процесса, признаки классификации процессов.
20. Структура производственных процессов и ее важнейшие элементы.
21. Сущность и виды производственных операций, их классификация.
22. Основные принципы рациональной организации производственных процессов.
23. Типы производства (единичное, серийное, массовое), их признаки.
24. Влияние типа производства на эффективность работы предприятия.
25. Методы организации производства.
26. Производственный цикл и его характеристики. Виды производственных циклов.
27. Методы изучения длительности и структуры производственного цикла (графический, аналитический).
28. Факторы, определяющие характеристики производственного цикла.
29. Состав и длительность производственного цикла при последовательном, параллельном, параллельно - последовательном видах движения предмета труда.
30. Основные и дополнительные признаки поточного производства.
31. Поточная линия и ее элементы, классификация поточных линий.
32. Схема потока и варианты ее построения.
33. Заделы поточных линий и их классификация.
34. Виды потоков и их признаки (прерывный поток с расчетным и учащенным ритмом, непрерывный поток, переменный поток и его разновидности).
35. Гибкие (совмещенные) поточные линии.
36. Резервы совершенствования поточного производства, их виды, особенности выявления.
37. Понятие производственной мощности предприятия и значение ее расчета.
38. Резервы использования производственной мощности.
39. Особенности расчета производственной мощности предприятий различных отраслей промышленности.
40. Задачи, функции, состав ремонтного хозяйства предприятий.
41. Система планово-предупредительного ремонта оборудования.
42. Формы и методы организации и проведения ремонта.
43. Показатели эффективности организации ремонтных работ.
44. Схема энергоснабжения предприятия.

45. Техничко-экономические показатели эффективности работы энергохозяйства предприятий.
46. Принципы размещения складов на территории предприятия.
47. Расчет обеспеченности предприятия складской емкостью и площадями для размещения различных видов сырья.
48. Техничко-экономические показатели эффективности работы складского хозяйства предприятий.
49. Задачи и принципы организации тарного хозяйства на предприятиях отрасли.
50. Особенности работы тарного хозяйства на предприятиях отрасли.
51. Задачи, функции, состав транспортного хозяйства предприятий отрасли.
52. Расчет грузопотоков и грузооборота предприятия.
53. Техничко-экономические показатели эффективности работы транспортного хозяйства.
54. Сущность и содержание проектирования производственных систем.
55. Содержание проектирования организации основных, вспомогательных и обслуживающих производств на предприятиях отрасли.
56. Принципы, показатели и методы оценки организационного уровня производства.
57. Содержание процесса освоения новых видов продукции.
58. Понятие и формы организационного совершенствования и организационной рационализации.
59. Оценка экономической эффективности различных вариантов производства продукции.
60. Конкурентоспособность продукции предприятий отрасли и пути ее повышения.

Критерии оценивания результатов обучения

Критерии оценивания по зачету

«Зачтено» ставится студенту, который прочно усвоил предусмотренный программный материал; правильно, аргументировано ответил на все вопросы, с приведением примеров; показал глубокие систематизированные знания, владеет приемами рассуждения и сопоставляет материал из разных источников: теорию связывает с практикой, другими темами данного курса, других изучаемых предметов; без ошибок выполнил практическое задание. Обязательным условием выставленной оценки является правильная речь в быстром или умеренном темпе. Дополнительным условием получения оценки «зачтено» могут стать хорошие успехи при выполнении самостоятельной и контрольной работы, систематическая активная работа на семинарских (практических) занятиях.

«Не зачтено» ставится студенту, имеющему существенные пробелы в знании основного материала по программе, а также допустившему принципиальные ошибки при изложении материала.

| Оценка | Критерии оценивания по экзамену |
|--|--|
| Высокий уровень «5» (отлично) | оценку «отлично» заслуживает студент, освоивший знания, умения, компетенции и теоретический материал без пробелов; выполнивший все задания, предусмотренные учебным планом на высоком качественном уровне; практические навыки профессионального применения освоенных знаний сформированы. |
| Средний уровень «4» (хорошо) | оценку «хорошо» заслуживает студент, практически полностью освоивший знания, умения, компетенции и теоретический материал, учебные задания не оценены максимальным числом баллов, в основном сформировал практические навыки. |
| Пороговый уровень «3» (удовлетворительно) | оценку «удовлетворительно» заслуживает студент, частично с пробелами освоивший знания, умения, компетенции и теоретический материал, многие учебные задания либо не выполнил, либо они оценены числом баллов близким к минимальному, некоторые практические навыки не сформированы. |
| Минимальный уровень «2» (неудовлетворительно) | оценку «неудовлетворительно» заслуживает студент, не освоивший знания, умения, компетенции и теоретический материал, учебные задания не выполнил, практические навыки не сформированы. |

Оценочные средства для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья выбираются с учетом их индивидуальных психофизических особенностей.

– при необходимости инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья предоставляется дополнительное время для подготовки ответа на экзамене;

– при проведении процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предусматривается использование технических средств, необходимых им в связи с их индивидуальными особенностями;

– при необходимости для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов процедура оценивания результатов обучения по дисциплине может проводиться в несколько этапов.

Процедура оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по дисциплине (модулю) предусматривает предоставление информации в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Для лиц с нарушениями зрения:

– в печатной форме увеличенным шрифтом,

– в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями слуха:

– в печатной форме,

– в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

– в печатной форме,

– в форме электронного документа.

Данный перечень может быть конкретизирован в зависимости от контингента обучающихся.

5 ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ И ТЕХНОЛОГИЙ

5.1 Учебная литература

1. Аникин, Б. А. Логистика производства: теория и практика : учебник и практикум для вузов / Б. А. Аникин, Р. В. Серышев, В. А. Волочиенко ; ответственный редактор Б. А. Аникин. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 454 с. — (Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-3390-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/486480>.

2. Воробьева, И. П. Экономика и управление производством : учебное пособие для вузов / И. П. Воробьева, О. С. Селевич. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 191 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00380-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/47018>.

3. Гусакова, Е. А. Основы организации и управления в строительстве : учебник и практикум для вузов / Е. А. Гусакова, А. С. Павлов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 648 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13821-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/468236>.

4. Корягина, Н. В. Экономика, организация и основы технологии сельскохозяйственного производства : учебное пособие для вузов / Н. В. Корягина, Л. А. Маслова. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 185 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14270-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/468186>.

5. Планирование и организация строительства в сложных условиях : учебное пособие для вузов / О. А. Сотникова, Л. П. Салогуб, Т. В. Богатова, Р. Н. Кузнецов. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 131 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13598-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/477144>.

6. Производственный менеджмент : учебник и практикум для вузов / Л. С. Леонтьева [и др.] ; под редакцией Л. С. Леонтьевой, В. И. Кузнецова. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 305 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02469-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/468984>.

7. Производственный менеджмент. Теория и практика в 2 ч. Часть 1. : учебник для вузов / И. Н. Иванов [и др.] ; ответственный редактор И. Н. Иванов. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 404 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00015-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/472370>.

8. Производственный менеджмент. Теория и практика в 2 ч. Часть 2. : учебник для вузов / И. Н. Иванов [и др.] ; ответственный редактор И. Н. Иванов. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 174 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00017-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/472371>.

9. Черноморченко, С. И. Планирование и проектирование организаций : учебное пособие для вузов / С. И. Черноморченко. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 221 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11222-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/476020>.

10. Шишмарёв, В. Ю. Организация и планирование автоматизированных производств : учебник для вузов / В. Ю. Шишмарёв. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 318 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11451-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/475850>.

5.2 Периодическая литература

Финансы и управление - URL: http://e-notabene.ru/flc/mag_about.php

Вопросы экономики - URL: <https://www.vopreco.ru/jour/index>

Экономист - URL: <http://economist.com.ru/index.htm>

Инновации и инвестиции - URL: <http://www.innovazia.ru>

Стратегии бизнеса - URL: <http://strategybusiness.ru>

Стратегические решения и риск-менеджмент - URL <http://www.jsdrm.ru>

5.3 Интернет-ресурсы, в том числе современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

Электронно-библиотечные системы (ЭБС):

1. ЭБС «ЮРАЙТ». - URL: <https://urait.ru/>

2. ЭБС «УНИВЕРСИТЕТСКАЯ БИБЛИОТЕКА ОНЛАЙН». - URL: www.biblioclub.ru

3. ЭБС «ZNANIUM.COM». - URL: www.znanium.com

4. ЭБС «ЛАНЬ». - URL: <https://e.lanbook.com>

Профессиональные базы данных:

1. Университетская информационная система РОССИЯ <http://uisrussia.msu.ru>

2. Научная электронная библиотека (НЭБ) <http://www.elibrary.ru/>

Информационные справочные системы:

1. Консультант Плюс - справочная правовая система

Ресурсы свободного доступа:

1. КиберЛенинка (<http://cyberleninka.ru/>);

2. Словари и энциклопедии <http://dic.academic.ru/>.

Собственные электронные образовательные и информационные ресурсы КубГУ:

1. База учебных планов, учебно-методических комплексов, публикаций и конференций. URL: <http://mschool.kubsu.ru/>

2. Электронная библиотека НБ КубГУ (Электронный каталог). - URL: <http://megapro.kubsu.ru/MegaPro/Web>

6 МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

При изучении дисциплины используются следующие формы работы.

1. Лекции, на которых рассматриваются основные теоретические вопросы данной дисциплины. Лекции проводятся в следующих формах: лекция.

2. Практические занятия, на которых разбираются проблемные ситуации, решаются задачи, заслушиваются доклады, проводятся научные дискуссии, опрос по теоретическим вопросам изучаемых тем и тестирование. При подготовке к практическому занятию следует:

- использовать рекомендованные преподавателями учебники и учебные пособия - для закрепления теоретического материала;
- подготовить доклады и сообщения, разобрать проблемные ситуации;
- разобрать совместно с другими студентами и обсудить вопросы по теме практического занятия и т.д.

3. Самостоятельная работа, которая является одним из главных методов изучения дисциплины.

Цель самостоятельной работы – расширение кругозора и углубление знаний в области теории и практики вопросов изучаемой дисциплины.

Контроль за выполнением самостоятельной работы проводится при изучении каждой темы дисциплины на семинарских занятиях. Это текущий опрос, тестовые задания.

Самостоятельная работа студента в процессе освоения дисциплины включает в себя:

- изучение основной и дополнительной литературы по курсу;
- работу с электронными библиотечными системами;
- изучение материалов периодической печати, Интернет - ресурсов;
- индивидуальные и групповые консультации;
- подготовка эссе и рефератов;
- подготовку к зачету и экзамену.

4. Зачет и экзамен по дисциплине. Зачет и экзамен сдаются в устной форме. Представляет собой структурированное задание по всем разделам дисциплины. Для подготовки к экзамену следует воспользоваться рекомендованным преподавателем учебниками, методическими указаниями к практическим занятиям и самостоятельной контролируемой работе студента по дисциплине, глоссарием, своими конспектами лекций и практических занятий, выполненными самостоятельными работами.

В освоении дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья большое значение имеет индивидуальная учебная работа (консультации) – дополнительное разъяснение учебного материала.

Индивидуальные консультации по предмету являются важным фактором, способствующим индивидуализации обучения и установлению воспитательного контакта между преподавателем и обучающимся инвалидом или лицом с ограниченными возможностями здоровья.

7 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

| Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы | Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы |
|--|--|
| Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации 352120, Краснодарский край, г. Тихорецк, ул. Октябрьская, д. 24б, № 203 | Мультимедийный проектор, персональный компьютер, выход в Интернет, учебная мебель, доска учебная, электронные ресурсы, учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации |
| Учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) 352120, Краснодарский край, г. Тихорецк, ул. Октябрьская, д. 24б, № 203 | Мультимедийный проектор, персональный компьютер, выход в Интернет, учебная мебель, доска учебная, электронные ресурсы, учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации |
| Помещение для самостоятельной работы, с рабочими местами, оснащенными компьютерной техникой с подключением к сети «Интернет» и обеспечением неограниченного | Персональные компьютеры, принтер, выход в Интернет, учебная мебель |

| | |
|--|--|
| <p>доступа в электронную информационно-образовательную среду организации для каждого обучающегося 352120, Краснодарский край, г. Тихорецк, ул. Октябрьская, д. 24б № 406</p> <p>Помещение для самостоятельной работы, с рабочими местами, оснащенными компьютерной техникой с подключением к сети «Интернет» и обеспечением неограниченного доступа в электронную информационно-образовательную среду организации для каждого обучающегося, в соответствии с объемом изучаемых дисциплин 352120, Краснодарский край, г. Тихорецк, ул. Октябрьская, д. 24б, № 36</p> <p>Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования 352120, Краснодарский край, г. Тихорецк, ул. Октябрьская, д. 24б № 99 а</p> | <p>Персональные компьютеры, принтер, выход в Интернет, учебная мебель</p> <p>Стол компьютерный, сейф, мебель офисная, стеллажи металлические</p> |
|--|--|