

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени И.Т. ТРУБИЛИНА»

Факультет пищевых производств и биотехнологий
Организации производства и инновационной деятельности



УТВЕРЖДЕНО:

Декан, Руководитель подразделения
Степовой А.В.
(протокол от 19.03.2024 № 5)

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
« ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ
И ПИЩЕВЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ»**

Уровень высшего образования: бакалавриат

Направление подготовки: 35.03.07 Технология производства и переработки
сельскохозяйственной продукции

Направленность (профиль): Технология хранения и переработки сельскохозяйственной
продукции

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная, заочная

Год набора: 2024

Срок получения образования: Очная форма обучения – 4 года
Заочная форма обучения – 4 года 8 месяца(-ев)

Объем: в зачетных единицах: 4 з.е.
в академических часах: 144 ак.ч.

2024

Разработчики:

Доцент, кафедра организации производства и инновационной деятельности Литвиненко Г.Н.

Рабочая программа дисциплины (модуля) составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки Направление подготовки: 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции, утвержденного приказом Минобрнауки России от 17.07.2017 №669, с учетом трудовых функций профессиональных стандартов: "Агроном", утвержден приказом Минтруда России от 20.09.2021 № 644н.

Согласование и утверждение

№	Подразделение или коллегиальный орган	Ответственное лицо	ФИО	Виза	Дата, протокол (при наличии)
1	Факультет пищевых производств и биотехнологий	Председатель методической комиссии/совета	Щербакова Е.В.	Согласовано	18.03.2024, № 7
2	Организации производства и инновационной деятельности	Заведующий кафедрой, руководитель подразделения, реализующего ОП	Бершицкий Ю.И.	Согласовано	15.05.2024, № 11
3	Факультет пищевых производств и биотехнологий	Руководитель образовательной программы	Орлова Т.В.	Согласовано	20.06.2024

1. Цель и задачи освоения дисциплины (модуля)

Цель освоения дисциплины - формирование комплекса экономических знаний и умений в области экономики и организации производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий

Задачи изучения дисциплины:

- формирование комплекса экономических знаний и умений в области экономики и организации производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий.

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Компетенции, индикаторы и результаты обучения

УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

УК-9.1 Знает основные экономические категории и понимает базовые принципы функционирования экономики

Знать:

УК-9.1/Зн1 основные экономические категории и понимает базовые принципы функционирования экономики

Уметь:

УК-9.1/Ум1 основные экономические категории и понимает базовые принципы функционирования экономики

Владеть:

УК-9.1/Нв1 Владение основными экономическими категориями и понимает базовые принципы функционирования экономики

УК-9.2 Демонстрирует знание целей, задач, инструментов и эффектов бюджетно-налоговой, денежно-кредитной, социальной, пенсионной политики государства и может оценить их влияние на макроэкономические процессы и индивидов

Знать:

УК-9.2/Зн1 Знание целей, задач, инструментов и эффектов бюджетно-налоговой, денежно-кредитной, социальной, пенсионной политики государства и может оценить их влияние на макроэкономические процессы и индивидов

Уметь:

УК-9.2/Ум1 Владение задачами, инструментами бюджетно-налоговой, денежно-кредитной, социальной, пенсионной политики государства и может оценить их влияние на макроэкономические процессы и индивидов

Владеть:

УК-9.2/Нв1 Владение инструментами бюджетно-налоговой, денежно-кредитной, социальной, пенсионной политики государства и оценка их влияние на макроэкономические процессы и индивидов

УК-9.3 Умеет искать, анализировать и использовать финансовую, экономическую и правовую информацию для принятия обоснованных решений на всех этапах жизненного цикла индивида как экономического агента (цены на товары и услуги, валютные курсы, процентные ставки по депозитам и кредитам, ставки налогов, условия оплаты труда при поиске работы и др.)

Знать:

УК-9.3/Зн1 Анализирует и использует финансовую, экономическую и правовую информацию для принятия обоснованных решений на всех этапах жизненного цикла индивида как экономического агента (цены на товары и услуги, валютные курсы, процентные ставки по депозитам и кредитам, ставки налогов, условия оплаты труда при поиске работы и др.)

Уметь:

УК-9.3/Ум1 Анализирует и использует финансовую, экономическую и правовую информацию для принятия обоснованных решений на всех этапах жизненного цикла индивида как экономического агента (цены на товары и услуги, валютные курсы, процентные ставки по депозитам и кредитам, ставки налогов, условия оплаты труда при поиске работы и др.)

Владеть:

УК-9.3/Нв1 Владеет методикой анализа и использует финансовую, экономическую и правовую информацию для принятия обоснованных решений на всех этапах жизненного цикла индивида как экономического агента (цены на товары и услуги, валютные курсы, процентные ставки по депозитам и кредитам, ставки налогов, условия оплаты труда при поиске работы и др.)

УК-9.4 Демонстрирует знание законов и механизмов хозяйствования, которые регулируют отношения в производстве, распределении, обмене и потреблении жизненных благ в обществе, в условия ограниченности ресурсов

Знать:

УК-9.4/Зн1 Знает законы и механизмы хозяйствования, которые регулируют отношения в производстве, распределении, обмене и потреблении жизненных благ в обществе, в условия ограниченности ресурсов

Уметь:

УК-9.4/Ум1 Умеет использовать законы и механизмы хозяйствования, которые регулируют отношения в производстве, распределении, обмене и потреблении жизненных благ в обществе, в условия ограниченности ресурсов

Владеть:

УК-9.4/Нв1 Владеет знанием законов и механизмов хозяйствования, которые регулируют отношения в производстве, распределении, обмене и потреблении жизненных благ в обществе, в условия ограниченности ресурсов

УК-9.5 Умеет применять методы личного экономического и финансового планирования, а также решать задачи в данной сфере, возникающие на всех этапах жизненного цикла индивида для достижения поставленных целей (выбрать товар или услугу с учетом реальных финансовых возможностей, найти работу и согласовать с работодателем условия контракта, открыть собственную компанию или зарегистрироваться индивидуальным предпринимателем, рассчитать процентные ставки, определить целесообразность взятия кредита и т.п.)

Знать:

УК-9.5/Зн1 Знает методы личного экономического и финансового планирования, а также решать задачи в данной сфере, возникающие на всех этапах жизненного цикла индивида для достижения поставленных целей (выбрать товар или услугу с учетом реальных финансовых возможностей, найти работу и согласовать с работодателем условия контракта, открыть собственную компанию или зарегистрироваться индивидуальным предпринимателем, рассчитать процентные ставки, определить целесообразность взятия кредита и т.п.)

Уметь:

УК-9.5/Ум1 Умеет использовать методы личного экономического и финансового планирования, а также решать задачи в данной сфере, возникающие на всех этапах жизненного цикла индивида для достижения поставленных целей (выбрать товар или услугу с учетом реальных финансовых возможностей, найти работу и согласовать с работодателем условия контракта, открыть собственную компанию или зарегистрироваться индивидуальным предпринимателем, рассчитать процентные ставки, определить целесообразность взятия кредита и т.п.)

Владеть:

УК-9.5/Нв1 Умеет применять методы личного экономического и финансового планирования, а также решать задачи в данной сфере, возникающие на всех этапах жизненного цикла индивида для достижения поставленных целей (выбрать товар или услугу с учетом реальных финансовых возможностей, найти работу и согласовать с работодателем условия контракта, открыть собственную компанию или зарегистрироваться индивидуальным предпринимателем, рассчитать процентные ставки, определить целесообразность взятия кредита и т.п.)

ОПК-6 Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности

ОПК-6.1 Определяет экономическую эффективность применения технологических приемов производства и переработки сельскохозяйственной продукции.

Знать:

ОПК-6.1/Зн1 Правила работы со специализированными электронными информационными ресурсами, используемыми для разработки системы мероприятий по производству продукции растениеводства

ОПК-6.1/Зн2 Правила работы с геоинформационными системами при разработке системы мероприятий по производству продукции растениеводства

ОПК-6.1/Зн3 Требования сельскохозяйственных культур к условиям произрастания

ОПК-6.1/Зн4 Научно-обоснованные принципы чередования культур в севооборотах

ОПК-6.1/Зн5 Типы и виды севооборотов

ОПК-6.1/Зн6 Типы и приемы обработки почвы, специальные приемы обработки при борьбе с сорной растительностью

ОПК-6.1/Зн7 Форма и принципы составления переходных и ротационных таблиц

ОПК-6.1/Зн8 Воздействие приемов обработки на свойства почвы и фитосанитарное состояние посевов

ОПК-6.1/Зн9 Требования сельскохозяйственных культур к свойствам почвы, регулируемым приемами обработки

ОПК-6.1/Зн10 Способы снижения энергетических затрат в системах обработки почвы

ОПК-6.1/Зн11 Сроки, способы и нормы высева (посадки) сельскохозяйственных культур

ОПК-6.1/Зн12 Требования к качеству посевного (посадочного) материала сельскохозяйственных культур

ОПК-6.1/Зн13 Площадь питания сельскохозяйственных культур

ОПК-6.1/Зн14 Глубина посева (посадки) сельскохозяйственных культур в зависимости от почвенно-климатических условий

ОПК-6.1/Зн15 Методика расчета норм высева семян

ОПК-6.1/Зн16 Методы расчета доз удобрений

ОПК-6.1/Зн17 Виды удобрений и их характеристика (состав, свойства, процент действующего вещества)

ОПК-6.1/Зн18 Приемы, способы и сроки внесения удобрений

- ОПК-6.1/Зн19 Динамика потребления элементов питания растениями в течение их роста и развития
- ОПК-6.1/Зн20 Влияние природных и хозяйственных факторов на распространение сорняков, болезней и вредителей
- ОПК-6.1/Зн21 Организационно-хозяйственные, химические и биологические методы защиты растений
- ОПК-6.1/Зн22 Основные характеристики и спектр действия пестицидов, применяемых в сельском хозяйстве
- ОПК-6.1/Зн23 Оптимальные сроки, нормы и порядок применения пестицидов
- ОПК-6.1/Зн24 Энтомофаги и акарифаги вредителей различных групп сельскохозяйственных культур и способы их использования
- ОПК-6.1/Зн25 Микробиологические и биологические препараты для защиты растений и регламент их применения
- ОПК-6.1/Зн26 Влияние агротехнических мероприятий на распространение вредителей, болезней и сорняков
- ОПК-6.1/Зн27 Способы и порядок уборки сельскохозяйственных культур
- ОПК-6.1/Зн28 Особенности технологий возделывания сельскохозяйственных культур при производстве семян
- ОПК-6.1/Зн29 Система семеноводства в Российской Федерации
- ОПК-6.1/Зн30 Законодательство Российской Федерации в области семеноводства
- ОПК-6.1/Зн31 Классификация теплиц и их конструктивные особенности
- ОПК-6.1/Зн32 Инженерные системы и технологическое оборудование для теплиц
- ОПК-6.1/Зн33 Микроклимат в теплицах и его регулирование
- ОПК-6.1/Зн34 Минеральное питание, система капельного полива, субстраты в защищенном грунте
- ОПК-6.1/Зн35 Технология выращивания рассады в защищенном грунте
- ОПК-6.1/Зн36 Интегрированная система защиты растений от болезней и вредителей в теплицах
- ОПК-6.1/Зн37 Технология биологического метода защиты растений в защищенном грунте
- ОПК-6.1/Зн38 Технология выращивания овощных культур в защищенном грунте с дополнительным освещением (светокультура)
- ОПК-6.1/Зн39 Природоохранные требования к производству продукции растениеводства
- ОПК-6.1/Зн40 Правила работы со специальным программным обеспечением при разработке системы применения удобрений и системы защиты растений, технологических карт возделывания сельскохозяйственных культур
- ОПК-6.1/Зн41 Правила работы с электронными системами документооборота
- ОПК-6.1/Зн42 Состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности при разработке системы мероприятий по производству продукции растениеводства
- ОПК-6.1/Зн43 Правила работы с компьютерными и телекоммуникационными средствами в профессиональной деятельности при разработке системы мероприятий по производству продукции растениеводства
- ОПК-6.1/Зн44 Требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей

Уметь:

- ОПК-6.1/Ум1 Пользоваться специализированными электронными информационными ресурсами и геоинформационными системами при разработке системы мероприятий по производству продукции растениеводства

ОПК-6.1/Ум2 Устанавливать соответствие агроландшафтных условий требованиям сельскохозяйственных культур при их размещении на территории землепользования

ОПК-6.1/Ум3 Составлять схемы севооборотов с соблюдением научно-обоснованных принципов чередования культур

ОПК-6.1/Ум4 Устанавливать соответствие сортов сельскохозяйственных культур почвенно-климатическим условиям региона и уровню интенсификации земледелия

ОПК-6.1/Ум5 Составлять планы введения севооборотов и ротационные таблицы

ОПК-6.1/Ум6 Определять набор и последовательность реализации приемов обработки почвы под различные сельскохозяйственные культуры для создания заданных свойств почвы с минимальными энергетическими затратами

ОПК-6.1/Ум7 Определять схему и глубину посева (посадки) сельскохозяйственных культур для различных агроландшафтных условий

ОПК-6.1/Ум8 Рассчитывать дозы удобрений (в действующем веществе и физической массе) под планируемую урожайность сельскохозяйственных культур с использованием общепринятых методов

ОПК-6.1/Ум9 Выбирать оптимальные виды удобрений для сельскохозяйственных культур с учетом биологических особенностей культур и почвенно-климатических условий

ОПК-6.1/Ум10 Составлять план распределения удобрений в севообороте с соблюдением научно-обоснованных принципов системы применения удобрений и требований экологической безопасности

ОПК-6.1/Ум11 Определять оптимальные виды, нормы и сроки использования химических и биологических средств защиты растений для эффективной борьбы с сорной растительностью, вредителями и болезнями

ОПК-6.1/Ум12 Учитывать экономические пороги вредоносности при обосновании необходимости применения пестицидов

ОПК-6.1/Ум13 Использовать энтомофаги и акарифаги в рамках биологической защиты растений

ОПК-6.1/Ум14 Определять сроки, способы и темпы уборки урожая сельскохозяйственных культур, обеспечивающие сохранность продукции от потерь и ухудшения качества

ОПК-6.1/Ум15 Определять способы, режимы послеуборочной доработки сельскохозяйственной продукции и закладки ее на хранение, обеспечивающие сохранность продукции от потерь и ухудшения качества

ОПК-6.1/Ум16 Разрабатывать специализированные семеноводческие севообороты и технологии производства семян сельскохозяйственных культур

ОПК-6.1/Ум17 Разрабатывать мероприятия по производству продукции растениеводства с соблюдением требований природоохранного законодательства Российской Федерации

ОПК-6.1/Ум18 Определять объемы работ по технологическим операциям, количество работников и нормосмен при разработке технологических карт

ОПК-6.1/Ум19 Определять оптимальные параметры микроклимата, питания и защиты растений в защищенном грунте

ОПК-6.1/Ум20 Пользоваться специальным программным обеспечением для разработки системы применения удобрений и системы защиты растений, технологических карт возделывания сельскохозяйственных культур

ОПК-6.1/Ум21 Пользоваться системами электронного документооборота

ОПК-6.1/Ум22 Пользоваться компьютерными и телекоммуникационными средствами в профессиональной деятельности при разработке системы мероприятий по производству продукции растениеводства

Владеть:

ОПК-6.1/Нв1 Сбор информации, необходимой для разработки элементов системы земледелия и технологий возделывания сельскохозяйственных культур

ОПК-6.1/Нв2 Разработка системы севооборотов и плана их размещения по территории землепользования с учетом агроландшафтной характеристики территории для эффективного использования земельных ресурсов

ОПК-6.1/Нв3 Обоснование выбора сортов сельскохозяйственных культур для конкретных условий региона и уровня интенсификации земледелия

ОПК-6.1/Нв4 Разработка рациональных систем обработки почвы в севооборотах с учетом почвенно-климатических условий и рельефа территории для создания оптимальных условий для роста и развития сельскохозяйственных культур и сохранения плодородия почвы

ОПК-6.1/Нв5 Разработка технологии посева (посадки) сельскохозяйственных культур с учетом их биологических особенностей и почвенно-климатических условий

ОПК-6.1/Нв6 Разработка экологически обоснованной системы применения удобрений с учетом свойств почвы и биологических особенностей растений для обеспечения сельскохозяйственных культур элементами питания, необходимыми для формирования запланированного урожая, сохранения (повышения) плодородия почвы

ОПК-6.1/Нв7 Разработка экологически обоснованной интегрированной системы защиты растений с учетом прогноза развития вредных объектов и фактического фитосанитарного состояния посевов для предотвращения потерь урожая от болезней, вредителей и сорняков

ОПК-6.1/Нв8 Разработка агротехнических мероприятий по улучшению фитосанитарного состояния посевов

ОПК-6.1/Нв9 Разработка технологий уборки сельскохозяйственных культур, послеуборочной доработки сельскохозяйственной продукции и закладки ее на хранение, обеспечивающих сохранность урожая

ОПК-6.1/Нв10 Разработка системы семеноводства сельскохозяйственных культур в организации

ОПК-6.1/Нв11 Разработка технологий возделывания сельскохозяйственных культур (рассады сельскохозяйственных культур) в защищенном грунте

ОПК-6.1/Нв12 Подготовка технологических карт возделывания сельскохозяйственных культур в части, касающейся агрономии, на основе разработанных технологий для организации рабочих процессов

ОПК-6.2 Демонстрирует базовые знания экономики в сфере сельскохозяйственного производства.

Знать:

ОПК-6.2/Зн1 Правила работы со специализированными электронными информационными ресурсами, используемыми для разработки системы мероприятий по производству продукции растениеводства

ОПК-6.2/Зн2 Правила работы с геоинформационными системами при разработке системы мероприятий по производству продукции растениеводства

ОПК-6.2/Зн3 Требования сельскохозяйственных культур к условиям произрастания

ОПК-6.2/Зн4 Научно-обоснованные принципы чередования культур в севооборотах

ОПК-6.2/Зн5 Типы и виды севооборотов

ОПК-6.2/Зн6 Типы и приемы обработки почвы, специальные приемы обработки при борьбе с сорной растительностью

ОПК-6.2/Зн7 Форма и принципы составления переходных и ротационных таблиц

ОПК-6.2/Зн8 Воздействие приемов обработки на свойства почвы и фитосанитарное состояние посевов

ОПК-6.2/Зн9 Требования сельскохозяйственных культур к свойствам почвы, регулируемым приемами обработки

ОПК-6.2/Зн10 Способы снижения энергетических затрат в системах обработки почвы

ОПК-6.2/Зн11 Сроки, способы и нормы высева (посадки) сельскохозяйственных культур

ОПК-6.2/Зн12 Требования к качеству посевного (посадочного) материала сельскохозяйственных культур

ОПК-6.2/Зн13 Площадь питания сельскохозяйственных культур

ОПК-6.2/Зн14 Глубина посева (посадки) сельскохозяйственных культур в зависимости от почвенно-климатических условий

ОПК-6.2/Зн15 Методика расчета норм высева семян

ОПК-6.2/Зн16 Методы расчета доз удобрений

ОПК-6.2/Зн17 Виды удобрений и их характеристика (состав, свойства, процент действующего вещества)

ОПК-6.2/Зн18 Приемы, способы и сроки внесения удобрений

ОПК-6.2/Зн19 Динамика потребления элементов питания растениями в течение их роста и развития

ОПК-6.2/Зн20 Влияние природных и хозяйственных факторов на распространение сорняков, болезней и вредителей

ОПК-6.2/Зн21 Организационно-хозяйственные, химические и биологические методы защиты растений

ОПК-6.2/Зн22 Основные характеристики и спектр действия пестицидов, применяемых в сельском хозяйстве

ОПК-6.2/Зн23 Оптимальные сроки, нормы и порядок применения пестицидов

ОПК-6.2/Зн24 Энтомофаги и акарифаги вредителей различных групп сельскохозяйственных культур и способы их использования

ОПК-6.2/Зн25 Микробиологические и биологические препараты для защиты растений и регламент их применения

ОПК-6.2/Зн26 Влияние агротехнических мероприятий на распространение вредителей, болезней и сорняков

ОПК-6.2/Зн27 Способы и порядок уборки сельскохозяйственных культур

ОПК-6.2/Зн28 Особенности технологий возделывания сельскохозяйственных культур при производстве семян

ОПК-6.2/Зн29 Система семеноводства в Российской Федерации

ОПК-6.2/Зн30 Законодательство Российской Федерации в области семеноводства

ОПК-6.2/Зн31 Классификация теплиц и их конструктивные особенности

ОПК-6.2/Зн32 Инженерные системы и технологическое оборудование для теплиц

ОПК-6.2/Зн33 Микроклимат в теплицах и его регулирование

ОПК-6.2/Зн34 Минеральное питание, система капельного полива, субстраты в защищенном грунте

ОПК-6.2/Зн35 Технология выращивания рассады в защищенном грунте

ОПК-6.2/Зн36 Интегрированная система защиты растений от болезней и вредителей в теплицах

ОПК-6.2/Зн37 Технология биологического метода защиты растений в защищенном грунте

ОПК-6.2/Зн38 Технология выращивания овощных культур в защищенном грунте с дополнительным освещением (светокультура)

ОПК-6.2/Зн39 Природоохранные требования к производству продукции растениеводства

ОПК-6.2/Зн40 Правила работы со специальным программным обеспечением при разработке системы применения удобрений и системы защиты растений, технологических карт возделывания сельскохозяйственных культур

ОПК-6.2/Зн41 Правила работы с электронными системами документооборота

ОПК-6.2/Зн42 Состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности при разработке системы мероприятий по производству продукции растениеводства

ОПК-6.2/Зн43 Правила работы с компьютерными и телекоммуникационными средствами в профессиональной деятельности при разработке системы мероприятий по производству продукции растениеводства

ОПК-6.2/Зн44 Требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей

Уметь:

ОПК-6.2/Ум1 Пользоваться специализированными электронными информационными ресурсами и геоинформационными системами при разработке системы мероприятий по производству продукции растениеводства

ОПК-6.2/Ум2 Устанавливать соответствие агроландшафтных условий требованиям сельскохозяйственных культур при их размещении на территории землепользования

ОПК-6.2/Ум3 Составлять схемы севооборотов с соблюдением научно-обоснованных принципов чередования культур

ОПК-6.2/Ум4 Устанавливать соответствие сортов сельскохозяйственных культур почвенно-климатическим условиям региона и уровню интенсификации земледелия

ОПК-6.2/Ум5 Составлять планы введения севооборотов и ротационные таблицы

ОПК-6.2/Ум6 Определять набор и последовательность реализации приемов обработки почвы под различные сельскохозяйственные культуры для создания заданных свойств почвы с минимальными энергетическими затратами

ОПК-6.2/Ум7 Определять схему и глубину посева (посадки) сельскохозяйственных культур для различных агроландшафтных условий

ОПК-6.2/Ум8 Рассчитывать дозы удобрений (в действующем веществе и физической массе) под планируемую урожайность сельскохозяйственных культур с использованием общепринятых методов

ОПК-6.2/Ум9 Выбирать оптимальные виды удобрений для сельскохозяйственных культур с учетом биологических особенностей культур и почвенно-климатических условий

ОПК-6.2/Ум10 Составлять план распределения удобрений в севообороте с соблюдением научно-обоснованных принципов системы применения удобрений и требований экологической безопасности

ОПК-6.2/Ум11 Определять оптимальные виды, нормы и сроки использования химических и биологических средств защиты растений для эффективной борьбы с сорной растительностью, вредителями и болезнями

ОПК-6.2/Ум12 Учитывать экономические пороги вредоносности при обосновании необходимости применения пестицидов

ОПК-6.2/Ум13 Использовать энтомофаги и акарифаги в рамках биологической защиты растений

ОПК-6.2/Ум14 Определять сроки, способы и темпы уборки урожая сельскохозяйственных культур, обеспечивающие сохранность продукции от потерь и ухудшения качества

ОПК-6.2/Ум15 Определять способы, режимы послеуборочной доработки сельскохозяйственной продукции и закладки ее на хранение, обеспечивающие сохранность продукции от потерь и ухудшения качества

ОПК-6.2/Ум16 Разрабатывать специализированные семеноводческие севообороты и технологии производства семян сельскохозяйственных культур

ОПК-6.2/Ум17 Разрабатывать мероприятия по производству продукции растениеводства с соблюдением требований природоохранного законодательства Российской Федерации

ОПК-6.2/Ум18 Определять объемы работ по технологическим операциям, количество работников и нормосмен при разработке технологических карт

ОПК-6.2/Ум19 Определять оптимальные параметры микроклимата, питания и защиты растений в защищенном грунте

ОПК-6.2/Ум20 Пользоваться специальным программным обеспечением для разработки системы применения удобрений и системы защиты растений, технологических карт возделывания сельскохозяйственных культур

ОПК-6.2/Ум21 Пользоваться системами электронного документооборота

ОПК-6.2/Ум22 Пользоваться компьютерными и телекоммуникационными средствами в профессиональной деятельности при разработке системы мероприятий по производству продукции растениеводства

Владеть:

ОПК-6.2/Нв1 Сбор информации, необходимой для разработки элементов системы земледелия и технологий возделывания сельскохозяйственных культур

ОПК-6.2/Нв2 Разработка системы севооборотов и плана их размещения по территории землепользования с учетом агроландшафтной характеристики территории для эффективного использования земельных ресурсов

ОПК-6.2/Нв3 Обоснование выбора сортов сельскохозяйственных культур для конкретных условий региона и уровня интенсификации земледелия

ОПК-6.2/Нв4 Разработка рациональных систем обработки почвы в севооборотах с учетом почвенно-климатических условий и рельефа территории для создания оптимальных условий для роста и развития сельскохозяйственных культур и сохранения плодородия почвы

ОПК-6.2/Нв5 Разработка технологии посева (посадки) сельскохозяйственных культур с учетом их биологических особенностей и почвенно-климатических условий

ОПК-6.2/Нв6 Разработка экологически обоснованной системы применения удобрений с учетом свойств почвы и биологических особенностей растений для обеспечения сельскохозяйственных культур элементами питания, необходимыми для формирования запланированного урожая, сохранения (повышения) плодородия почвы

ОПК-6.2/Нв7 Разработка экологически обоснованной интегрированной системы защиты растений с учетом прогноза развития вредных объектов и фактического фитосанитарного состояния посевов для предотвращения потерь урожая от болезней, вредителей и сорняков

ОПК-6.2/Нв8 Разработка агротехнических мероприятий по улучшению фитосанитарного состояния посевов

ОПК-6.2/Нв9 Разработка технологий уборки сельскохозяйственных культур, послеуборочной доработки сельскохозяйственной продукции и закладки ее на хранение, обеспечивающих сохранность урожая

ОПК-6.2/Нв10 Разработка системы семеноводства сельскохозяйственных культур в организации

ОПК-6.2/Нв11 Разработка технологий возделывания сельскохозяйственных культур (рассады сельскохозяйственных культур) в защищенном грунте

ОПК-6.2/Нв12 Подготовка технологических карт возделывания сельскохозяйственных культур в части, касающейся агрономии, на основе разработанных технологий для организации рабочих процессов

ОПК-6.3 Определяет экономическую эффективность применения технологических приемов в области производства, переработки и хранения продукции растениеводства и животноводства.

Знать:

ОПК-6.3/Зн1 Правила работы со специализированными электронными информационными ресурсами, используемыми для разработки системы мероприятий по производству продукции растениеводства

ОПК-6.3/Зн2 Правила работы с геоинформационными системами при разработке системы мероприятий по производству продукции растениеводства

ОПК-6.3/Зн3 Требования сельскохозяйственных культур к условиям произрастания

ОПК-6.3/Зн4 Научно-обоснованные принципы чередования культур в севооборотах

ОПК-6.3/Зн5 Типы и виды севооборотов

ОПК-6.3/Зн6 Типы и приемы обработки почвы, специальные приемы обработки при борьбе с сорной растительностью

ОПК-6.3/Зн7 Форма и принципы составления переходных и ротационных таблиц

ОПК-6.3/Зн8 Воздействие приемов обработки на свойства почвы и фитосанитарное состояние посевов

ОПК-6.3/Зн9 Требования сельскохозяйственных культур к свойствам почвы, регулируемым приемами обработки

ОПК-6.3/Зн10 Способы снижения энергетических затрат в системах обработки почвы

ОПК-6.3/Зн11 Сроки, способы и нормы высева (посадки) сельскохозяйственных культур

ОПК-6.3/Зн12 Требования к качеству посевного (посадочного) материала сельскохозяйственных культур

ОПК-6.3/Зн13 Площадь питания сельскохозяйственных культур

ОПК-6.3/Зн14 Глубина посева (посадки) сельскохозяйственных культур в зависимости от почвенно-климатических условий

ОПК-6.3/Зн15 Методика расчета норм высева семян

ОПК-6.3/Зн16 Методы расчета доз удобрений

ОПК-6.3/Зн17 Виды удобрений и их характеристика (состав, свойства, процент действующего вещества)

ОПК-6.3/Зн18 Приемы, способы и сроки внесения удобрений

ОПК-6.3/Зн19 Динамика потребления элементов питания растениями в течение их роста и развития

ОПК-6.3/Зн20 Влияние природных и хозяйственных факторов на распространение сорняков, болезней и вредителей

ОПК-6.3/Зн21 Организационно-хозяйственные, химические и биологические методы защиты растений

ОПК-6.3/Зн22 Основные характеристики и спектр действия пестицидов, применяемых в сельском хозяйстве

ОПК-6.3/Зн23 Оптимальные сроки, нормы и порядок применения пестицидов

ОПК-6.3/Зн24 Энтомофаги и акарифаги вредителей различных групп сельскохозяйственных культур и способы их использования

ОПК-6.3/Зн25 Микробиологические и биологические препараты для защиты растений и регламент их применения

ОПК-6.3/Зн26 Влияние агротехнических мероприятий на распространение вредителей, болезней и сорняков

ОПК-6.3/Зн27 Способы и порядок уборки сельскохозяйственных культур

ОПК-6.3/Зн28 Особенности технологий возделывания сельскохозяйственных культур при производстве семян

ОПК-6.3/Зн29 Система семеноводства в Российской Федерации

ОПК-6.3/Зн30 Законодательство Российской Федерации в области семеноводства

ОПК-6.3/Зн31 Классификация теплиц и их конструктивные особенности

ОПК-6.3/Зн32 Инженерные системы и технологическое оборудование для теплиц

ОПК-6.3/Зн33 Микроклимат в теплицах и его регулирование

ОПК-6.3/Зн34 Минеральное питание, система капельного полива, субстраты в защищенном грунте

ОПК-6.3/Зн35 Технология выращивания рассады в защищенном грунте

ОПК-6.3/Зн36 Интегрированная система защиты растений от болезней и вредителей в теплицах

ОПК-6.3/Зн37 Технология биологического метода защиты растений в защищенном грунте

ОПК-6.3/Зн38 Технология выращивания овощных культур в защищенном грунте с дополнительным освещением (светокультура)

ОПК-6.3/Зн39 Природоохранные требования к производству продукции растениеводства

ОПК-6.3/Зн40 Правила работы со специальным программным обеспечением при разработке системы применения удобрений и системы защиты растений, технологических карт возделывания сельскохозяйственных культур

ОПК-6.3/Зн41 Правила работы с электронными системами документооборота

ОПК-6.3/Зн42 Состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности при разработке системы мероприятий по производству продукции растениеводства

ОПК-6.3/Зн43 Правила работы с компьютерными и телекоммуникационными средствами в профессиональной деятельности при разработке системы мероприятий по производству продукции растениеводства

ОПК-6.3/Зн44 Требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей

Уметь:

ОПК-6.3/Ум1 Пользоваться специализированными электронными информационными ресурсами и геоинформационными системами при разработке системы мероприятий по производству продукции растениеводства

ОПК-6.3/Ум2 Устанавливать соответствие агроландшафтных условий требованиям сельскохозяйственных культур при их размещении на территории землепользования

ОПК-6.3/Ум3 Составлять схемы севооборотов с соблюдением научно-обоснованных принципов чередования культур

ОПК-6.3/Ум4 Устанавливать соответствие сортов сельскохозяйственных культур почвенно-климатическим условиям региона и уровню интенсификации земледелия

ОПК-6.3/Ум5 Составлять планы введения севооборотов и ротационные таблицы

ОПК-6.3/Ум6 Определять набор и последовательность реализации приемов обработки почвы под различные сельскохозяйственные культуры для создания заданных свойств почвы с минимальными энергетическими затратами

ОПК-6.3/Ум7 Определять схему и глубину посева (посадки) сельскохозяйственных культур для различных агроландшафтных условий

- ОПК-6.3/Ум8 Рассчитывать дозы удобрений (в действующем веществе и физической массе) под планируемую урожайность сельскохозяйственных культур с использованием общепринятых методов
- ОПК-6.3/Ум9 Выбирать оптимальные виды удобрений для сельскохозяйственных культур с учетом биологических особенностей культур и почвенно-климатических условий
- ОПК-6.3/Ум10 Составлять план распределения удобрений в севообороте с соблюдением научно-обоснованных принципов системы применения удобрений и требований экологической безопасности
- ОПК-6.3/Ум11 Определять оптимальные виды, нормы и сроки использования химических и биологических средств защиты растений для эффективной борьбы с сорной растительностью, вредителями и болезнями
- ОПК-6.3/Ум12 Учитывать экономические пороги вредоносности при обосновании необходимости применения пестицидов
- ОПК-6.3/Ум13 Использовать энтомофаги и акарифаги в рамках биологической защиты растений
- ОПК-6.3/Ум14 Определять сроки, способы и темпы уборки урожая сельскохозяйственных культур, обеспечивающие сохранность продукции от потерь и ухудшения качества
- ОПК-6.3/Ум15 Определять способы, режимы послеуборочной доработки сельскохозяйственной продукции и закладки ее на хранение, обеспечивающие сохранность продукции от потерь и ухудшения качества
- ОПК-6.3/Ум16 Разрабатывать специализированные семеноводческие севообороты и технологии производства семян сельскохозяйственных культур
- ОПК-6.3/Ум17 Разрабатывать мероприятия по производству продукции растениеводства с соблюдением требований природоохранного законодательства Российской Федерации
- ОПК-6.3/Ум18 Определять объемы работ по технологическим операциям, количество работников и нормосмен при разработке технологических карт
- ОПК-6.3/Ум19 Определять оптимальные параметры микроклимата, питания и защиты растений в защищенном грунте
- ОПК-6.3/Ум20 Пользоваться специальным программным обеспечением для разработки системы применения удобрений и системы защиты растений, технологических карт возделывания сельскохозяйственных культур
- ОПК-6.3/Ум21 Пользоваться системами электронного документооборота
- ОПК-6.3/Ум22 Пользоваться компьютерными и телекоммуникационными средствами в профессиональной деятельности при разработке системы мероприятий по производству продукции растениеводства
- Владеть:*
- ОПК-6.3/Нв1 Сбор информации, необходимой для разработки элементов системы земледелия и технологий возделывания сельскохозяйственных культур
- ОПК-6.3/Нв2 Разработка системы севооборотов и плана их размещения по территории землепользования с учетом агроландшафтной характеристики территории для эффективного использования земельных ресурсов
- ОПК-6.3/Нв3 Обоснование выбора сортов сельскохозяйственных культур для конкретных условий региона и уровня интенсификации земледелия
- ОПК-6.3/Нв4 Разработка рациональных систем обработки почвы в севооборотах с учетом почвенно-климатических условий и рельефа территории для создания оптимальных условий для роста и развития сельскохозяйственных культур и сохранения плодородия почвы

ОПК-6.3/Нв5 Разработка технологии посева (посадки) сельскохозяйственных культур с учетом их биологических особенностей и почвенно-климатических условий

ОПК-6.3/Нв6 Разработка экологически обоснованной системы применения удобрений с учетом свойств почвы и биологических особенностей растений для обеспечения сельскохозяйственных культур элементами питания, необходимыми для формирования запланированного урожая, сохранения (повышения) плодородия почвы

ОПК-6.3/Нв7 Разработка экологически обоснованной интегрированной системы защиты растений с учетом прогноза развития вредных объектов и фактического фитосанитарного состояния посевов для предотвращения потерь урожая от болезней, вредителей и сорняков

ОПК-6.3/Нв8 Разработка агротехнических мероприятий по улучшению фитосанитарного состояния посевов

ОПК-6.3/Нв9 Разработка технологий уборки сельскохозяйственных культур, послеуборочной доработки сельскохозяйственной продукции и закладки ее на хранение, обеспечивающих сохранность урожая

ОПК-6.3/Нв10 Разработка системы семеноводства сельскохозяйственных культур в организации

ОПК-6.3/Нв11 Разработка технологий возделывания сельскохозяйственных культур (рассады сельскохозяйственных культур) в защищенном грунте

ОПК-6.3/Нв12 Подготовка технологических карт возделывания сельскохозяйственных культур в части, касающейся агрономии, на основе разработанных технологий для организации рабочих процессов

3. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина (модуль) «Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий» относится к обязательной части образовательной программы и изучается в семестре(ах): Очная форма обучения - 8, Заочная форма обучения - 8.

В процессе изучения дисциплины студент готовится к видам профессиональной деятельности и решению профессиональных задач, предусмотренных ФГОС ВО и образовательной программой.

4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Очная форма обучения

Период обучения	Общая трудоемкость (часы)	Общая трудоемкость (ЗЕТ)	Контактная работа (часы, всего)	Внеаудиторная контактная работа (часы)	Лекционные занятия (часы)	Практические занятия (часы)	Самостоятельная работа (часы)	Промежуточная аттестация (часы)
Восьмой семестр	144	4	55	3	28	24	62	Экзамен (27)
Всего	144	4	55	3	28	24	62	27

Заочная форма обучения

Период обучения	Общая трудоемкость (часы)	Общая трудоемкость (ЗЕТ)	Контактная работа (часы, всего)	Внеаудиторная контактная работа (часы)	Лекционные занятия (часы)	Практические занятия (часы)	Самостоятельная работа (часы)	Промежуточная аттестация (часы)
Восьмой семестр	144	4	17	3	4	10	127	Контроль ная работа Экзамен
Всего	144	4	17	3	4	10	127	

5. Содержание дисциплины

5.1. Разделы, темы дисциплины и виды занятий (часы промежуточной аттестации не указываются)

Очная форма обучения

Наименование раздела, темы	Всего	Внеаудиторная контактная работа	Лекционные занятия	Практические занятия	Самостоятельная работа	Планируемые результаты обучения, соответствующие результатам освоения программы
Раздел 1. Основы функционирования предприятия	13		4	2	7	УК-9.1 УК-9.2 УК-9.3
Тема 1.1. Основные экономические концепции функционирования предприятия	13		4	2	7	УК-9.4 ОПК-6.2
Раздел 2. Ресурсы предприятия	19		4	4	11	УК-9.5 ОПК-6.1
Тема 2.1. Ресурсное обеспечение предприятия	19		4	4	11	ОПК-6.3
Раздел 3. Планирование	39		8	8	23	ОПК-6.1 ОПК-6.3
Тема 3.1. Планирование на сельскохозяйственных и пищевых предприятиях	17		4	4	9	
Тема 3.2. Планирование труда и заработной платы на сельскохозяйственных и пищевых предприятиях	22		4	4	14	
Раздел 4. Организация производства	43		12	10	21	УК-9.1 УК-9.2

Тема 4.1. Себестоимость продукции, издержки производства, прибыль, рентабельность	17		4	4	9	УК-9.3 УК-9.4 УК-9.5 ОПК-6.1
Тема 4.2. Инновационная деятельность предприятий	14		4	2	8	ОПК-6.2 ОПК-6.3
Тема 4.3. Организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий	12		4	4	4	
Раздел 5. Промежуточная аттестация	3	3				УК-9.1 УК-9.2 УК-9.3 УК-9.4
Тема 5.1. Экзамен	3	3				ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3
Итого	117	3	28	24	62	

Заочная форма обучения

Наименование раздела, темы	Всего	Внеаудиторная контактная работа	Лекционные занятия	Практические занятия	Самостоятельная работа	Планируемые результаты обучения, соотношенные с результатами освоения программы
Раздел 1. Основы функционирования предприятия	19		1	1	17	УК-9.1 УК-9.2 УК-9.3
Тема 1.1. Основные экономические концепции функционирования предприятия	19		1	1	17	УК-9.4 ОПК-6.2
Раздел 2. Ресурсы предприятия	22		1	1	20	УК-9.5 ОПК-6.1
Тема 2.1. Ресурсное обеспечение предприятия	22		1	1	20	ОПК-6.3
Раздел 3. Планирование	35		1	4	30	ОПК-6.1 ОПК-6.3
Тема 3.1. Планирование на сельскохозяйственных и пищевых предприятиях	18		1	2	15	
Тема 3.2. Планирование труда и заработной платы на сельскохозяйственных и пищевых предприятиях	17			2	15	
Раздел 4. Организация производства	65		1	4	60	УК-9.1 УК-9.2

Тема 4.1. Себестоимость продукции, издержки производства, прибыль, рентабельность	22			2	20	УК-9.3 УК-9.4 УК-9.5 ОПК-6.1
Тема 4.2. Инновационная деятельность предприятий	20				20	ОПК-6.2 ОПК-6.3
Тема 4.3. Организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий	23		1	2	20	
Раздел 5. Промежуточная аттестация	3	3				УК-9.1 УК-9.2 УК-9.3 УК-9.4
Тема 5.1. Экзамен	3	3				ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3
Итого	144	3	4	10	127	

5. Содержание разделов, тем дисциплин

Раздел 1. Основы функционирования предприятия

(Заочная: Лекционные занятия - 1ч.; Практические занятия - 1ч.; Самостоятельная работа - 17ч.; Очная: Лекционные занятия - 4ч.; Практические занятия - 2ч.; Самостоятельная работа - 7ч.)

Тема 1.1. Основные экономические концепции функционирования предприятия

(Заочная: Лекционные занятия - 1ч.; Практические занятия - 1ч.; Самостоятельная работа - 17ч.; Очная: Лекционные занятия - 4ч.; Практические занятия - 2ч.; Самостоятельная работа - 7ч.)

- 1.1 Сущность и структура современного рынка
- 1.2 Понятия и признаки предприятия
- 1.3. Организационно - правовые формы пред-приятий, малые предприятия
- 1.4 Виды корпоративных форм бизнеса
- 1.5 Государственное регулирование экономики

Раздел 2. Ресурсы предприятия

(Заочная: Лекционные занятия - 1ч.; Практические занятия - 1ч.; Самостоятельная работа - 20ч.; Очная: Лекционные занятия - 4ч.; Практические занятия - 4ч.; Самостоятельная работа - 11ч.)

Тема 2.1. Ресурсное обеспечение предприятия

(Заочная: Лекционные занятия - 1ч.; Практические занятия - 1ч.; Самостоятельная работа - 20ч.; Очная: Лекционные занятия - 4ч.; Практические занятия - 4ч.; Самостоятельная работа - 11ч.)

- 2.1 Финансовые ресурсы.
- 2.2 Обеспечение предприятия основными производственными фондами.
- 2.3 Оборотные средства предприятия.

Раздел 3. Планирование

(Заочная: Лекционные занятия - 1ч.; Практические занятия - 4ч.; Самостоятельная работа - 30ч.; Очная: Лекционные занятия - 8ч.; Практические занятия - 8ч.; Самостоятельная работа - 23ч.)

Тема 3.1. Планирование на сельскохозяйственных и пищевых предприятиях

(Заочная: Лекционные занятия - 1ч.; Практические занятия - 2ч.; Самостоятельная работа - 15ч.; Очная: Лекционные занятия - 4ч.; Практические занятия - 4ч.; Самостоятельная работа - 9ч.)

- 3.1 Предприятие, его основные характеристики (внутренняя среда предприятия, внешняя среда предприятия, рыночная конкурентная среда).
- 3.2 Формы общественной организации общественного производства: специализация производства, производственное кооперирование, диверсификация производства, агро-промышленная интеграция.
- 3.3 Основы организации производственного процесса. Техническая подготовка производства.
- 3.4 Организация использования сельскохозяйственного сырья.
- 3.5 Качество и конкурентоспособность продукции.
- 3.6 Факторы развития предприятия.
- 3.7 Налогообложение предприятия.

Тема 3.2. Планирование труда и заработной платы на сельскохозяйственных и пищевых предприятиях

(Очная: Лекционные занятия - 4ч.; Практические занятия - 4ч.; Самостоятельная работа - 14ч.; Заочная: Практические занятия - 2ч.; Самостоятельная работа - 15ч.)

- 4.1 Состав трудовых ресурсов и уровень их занятости.
- 4.2 Особенности использования трудовых ресурсов в сельском хозяйстве.
- 4.3 Оптимизация загрузки трудовых ресурсов.
- 4.4 Формы, системы и виды оплаты труда.
- 4.5. Планирование труда и заработной платы.
- 4.6 Организация нормирования и оплаты труда.

Раздел 4. Организация производства

(Заочная: Лекционные занятия - 1ч.; Практические занятия - 4ч.; Самостоятельная работа - 60ч.; Очная: Лекционные занятия - 12ч.; Практические занятия - 10ч.; Самостоятельная работа - 21ч.)

Тема 4.1. Себестоимость продукции, издержки производства, прибыль, рентабельность

(Очная: Лекционные занятия - 4ч.; Практические занятия - 4ч.; Самостоятельная работа - 9ч.; Заочная: Практические занятия - 2ч.; Самостоятельная работа - 20ч.)

- 5.1. Издержки производства в сельском хозяйстве.
- 5.2. Себестоимость продукции.
- 5.3. Классификация затрат при исчислении себестоимости.
- 5.4 Смета затрат и калькулирование себестоимости продукции.
- 5.5 Прибыль и рентабельность производственно-хозяйственной деятельности предприятия.
- 5.6 Ценовая политика предприятия и методы ее реализации.

Тема 4.2. Инновационная деятельность предприятий

(Очная: Лекционные занятия - 4ч.; Практические занятия - 2ч.; Самостоятельная работа - 8ч.; Заочная: Самостоятельная работа - 20ч.)

- 6.1 Инновационная деятельность и инвестиционный процесс.
- 6.2 Методы организации инновационной деятельности на предприятии.
- 6.3 Методические основы оценки эффективности инвестиционных проектов.

Тема 4.3. Организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий

(Заочная: Лекционные занятия - 1ч.; Практические занятия - 2ч.; Самостоятельная работа - 20ч.; Очная: Лекционные занятия - 4ч.; Практические занятия - 4ч.; Самостоятельная работа - 4ч.)

- 7.1 Сущность организации производ-ством.
- 7.2 Организация аналитической работы на предприятиях.
- 7.3 Бизнес-планирование.
- 7.4. Оперативное планирование.
- 7.5 Эффективность хозяйственной деятельности организации.

Раздел 5. Промежуточная аттестация

(Заочная: Внеаудиторная контактная работа - 3ч.; Очная: Внеаудиторная контактная работа - 3ч.)

Тема 5.1. Экзамен

(Заочная: Внеаудиторная контактная работа - 3ч.; Очная: Внеаудиторная контактная работа - 3ч.)

Экзамен

6. Оценочные материалы текущего контроля

Раздел 1. Основы функционирования предприятия

Форма контроля/оценочное средство: Задача

Вопросы/Задания:

1. Рассчитайте показатель. Ответ укажите в рублях.

Рассчитайте прибыль от продаж предприятия.

Исходная информация следующая.

Произведено 490 т продукции.

Цена реализации 1 т продукции – 7 000 руб.

Постоянные затраты на производство – 170 000руб.

Средние переменные затраты – 3600 руб.

2. Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице.

1 2 3 4

Найдите соответствие методов измерения общего объема и показателя выработки продукции.

1. трудовой

2. условно-натуральный

3. натуральный

4. стоимостный

а) основан на использовании для характеристики объема производства и производительности труда норм трудовых затрат

б) используется при производстве однородной, но различающейся какими-то параметрами (качеством, трудоемкостью, долговечностью, полезным содержанием основного вещества и т.п.) продукции (применяются переводные коэффициенты)

в) использует показатели, выраженные в физических единицах измерения (штуки, тонны, литры, кубические метры и т.п.), которые наиболее точно и естественно характеризуют объем производства и производительность труда в отрасли, на предприятии, у отдельного хозяйствующего субъекта при условии, что осуществляется производство одного вида продукции (работ, услуг)

г) объемы всех видов произведенной продукции, работ и услуг выражаются в денежных единицах, что делает их сопоставимыми и сводимыми в один общий показатель

3. Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице.

1 2 3

Найдите соответствие дифференцированных систем оплаты труда:

1. система Тейлора

2. система Меррика

3. система Гантта

- а) основана на использовании двух ставок оплаты – низкой и высокой в зависимости от производительности труда
- б) для расчета сдельных расценок применяются три тарифные ставки – базовая, средняя, повышенная
- в) комбинацию повременной и сдельной форм заработной платы, применяемых в зависимости от достигнутого уровня производительности и использующих различные по величине тарифные ставки

4. Выберите один ответ из предложенных и обоснуйте его выбор.

Укажите особенности проявления социальной функции заработной платы:

- а) за равный труд, за одинаковую работу должна производиться и равная оплата
- б) находясь в зависимости от соотношения спроса и предложения на рабочую силу, заработная плата в свою очередь оказывает влияние на формирование конъюнктуры рынка труда, меняет направление потоков рабочей силы, во многом определяет структуру занятости.
- в) достаточная по своим размерам и регулярно выплачиваемая наемным работникам заработная плата является важным условием формирования платежеспособного потребительского спроса и нормального функционирования рынка товаров и услуг

Раздел 2. Ресурсы предприятия

Форма контроля/оценочное средство: Задача

Вопросы/Задания:

1. Рассчитайте показатель. Ответ укажите в рублях.

Рассчитайте цену реализации продукции на основании средних издержек на производство продукции.

Исходная информация следующая.

Средние общие издержки – 56 854,8 рублей.

Балансовая рентабельность производства – 48%.

2. Прочитайте задание и укажите последовательность действий. Ответ заполнить в таблице.

1 2 3 4

Укажите последовательность введения сдельно-прогрессивной системы оплаты труда:

- а) принятие решения для каких работ будет использоваться сдельно-прогрессивная система оплаты труда
- б) установление исходной базы сдельно-прогрессивной системы оплаты труда
- в) построение шкалы возрастания сдельных расценок по мере перевыполнения исходной базы
- г) определение максимально допустимого увеличения сдельных расценок

3. Выберите один ответ из предложенных и обоснуйте его выбор.

Укажите группы внутрипроизводственных резервов производительности труда по направлениям использования:

- а) межотраслевые и региональные
- б) снижения трудоемкости продукции и использования рабочего времени
- в) текущие и перспективные
- г) организационные и структурные

4. Выберите один ответ из предложенных и обоснуйте его выбор.

Укажите группу методов измерения производительности труда, которая основана на исследовании энергетических и психофизиологических процессов:

- а) прямые методы измерения производительности труда
- б) биологические методы измерения производительности труда
- в) социальные методы измерения производительности труда
- г) экономические методы измерения производительности труда

Раздел 3. Планирование

Форма контроля/оценочное средство: Задача

Вопросы/Задания:

1. Рассчитайте показатель. Ответ укажите в рублях.

Рассчитайте чистую прибыль предприятия.

Исходная информация следующая.

Произведено 490 т продукции.

Цена реализации 1 т продукции – 7 000 руб.

Общие затраты на производство – 1 934 000 руб.

Налог на прибыль – 20%.

2. Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице.

1 2 3 4

Укажите соответствие коэффициентов (процентов) выполнения норм эмпирическим системам заработной платы:

1. система Эмерсона

2. система Кнэппеля

3. система Бигелоу

4. система Уэннерленда

А) 67%

Б) 68%

В) 71%

Г) 75%

3. Выберите один ответ из предложенных и обоснуйте его выбор.

Выберите тип доплат к тарифной заработной плате, направленных на повышение материальной заинтересованности работников:

а) стимулирующие

б) компенсационные

в) гарантированные

г) факультативные

4. Выберите один ответ из предложенных и обоснуйте его выбор.

Выберите способ определения средневочной численности работников предприятия:

а) как численность работников, которые ежедневно должны быть на работе, чтобы обеспечить нормальный ход производственного процесса

б) путем суммирования численности работников списочного состава за каждый календарный день месяца, включая праздничные (нерабочие) и выходные дни, и деления полученной суммы на число календарных дней в отчетном месяце

в) суммированием среднесписочной численности за все месяцы указанных периодов и делением полученной суммы соответственно на 3, 6 и 12

г) как равная списочной численности работников за предшествующий рабочий день

Раздел 4. Организация производства

Форма контроля/оценочное средство: Задача

Вопросы/Задания:

1. Рассчитайте рентабельность производства

Выручка от реализации продукции – 3 430 000 рублей.

Общие затраты на производство – 1 934 000 руб.

Налог на прибыль – 20%.

2. Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице.

1 2 3 4 5

Укажите соответствие элементов аналитического метода выявления резервов роста производительности труда и определения их величины:

1. сравнительный анализ

2. сопоставительный анализ

3. структурный анализ

4. функционально-трудовой анализ

5. факторный анализ

- а) фактические значения производительности труда и связанных с ней показателей сравниваются с плановыми и базисными, определяются размеры и выясняются причины отклонений
- б) показатели работы предприятия сопоставляются со среднеотраслевыми, а также аналогичными показателями родственных предприятий
- в) предполагает изучение структуры кадров, структуры трудоемкости продукции, структуры затрат и потерь рабочего времени
- г) сочетает изучение необходимости, полезности тех или иных функций, операций, видов работ и анализ рациональности их выполнения
- д) использование экономико-математических методов и моделей, определяют влияние отдельных факторов на возникновение и величину резервов роста производительности труда

3. Выберите один ответ из предложенных и обоснуйте его выбор.

Выберите метод выявления резервов роста производительности труда и определения их величины, который включает изучение необходимости, полезности тех или иных функций, операций, видов работ и анализ рациональности их выполнения:

- а) структурный анализ
- б) функционально-трудоуловый анализ
- в) факторный анализ
- г) сопоставительный анализ
- д) сравнительный анализ

4. Выберите один ответ из предложенных и обоснуйте его выбор.

Выберите методы, которые основаны на взаимосвязи показателей численности работников, объема производства и производительности труда:

- а) расчетные
- б) укрупненные
- в) стоимостные
- г) социальные

Раздел 5. Промежуточная аттестация

Форма контроля/оценочное средство:

Вопросы/Задания:

.

7. Оценочные материалы промежуточной аттестации

Очная форма обучения, Восьмой семестр, Экзамен

Контролируемые ИДК: УК-9.1 УК-9.2 УК-9.3 УК-9.4 УК-9.5 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3

Вопросы/Задания:

1. Предприятие как субъект рыночных отношений.
2. Понятие основных производственных фондов. Классификация, со-став и структура ОПФ.
3. Методы оценки и особенности учета ОПФ.
4. Износ ОПФ, его виды, ремонт.

5. Дайте определения понятиям: земельные ресурсы и земли сельскохозяйственного использования?

6. Что подразумевает и для чего используется земельный кадастр?

7. Какие показатели применяются для определения экономической эффективности использования земельных ресурсов?

8. Как находится соизмеримая (кадастровая) площадь сельскохозяйственных угодий?

9. Что такое производительность труда?

10. Какие существуют основные показатели, характеризующие производительность труда?

11. Дайте определение прямых и косвенных затрат труда.

12. Какие существуют косвенные показатели, характеризующие производительность труда?

13. Что такое основные фонды?

14. Чем отличаются производственные и непроизводственные основные фонды?

15. Какие показатели характеризуют воспроизводство основных фондов?

16. Какие показатели отражают экономическую эффективность использования основных фондов?

17. Что такое себестоимость?

18. Что такое технологическая, производственная и полная себестоимость?

19. По каким признакам классифицируются затраты, входящие в себестоимость?

20. Что такое калькуляция себестоимости?

21. Что понимают под прибылью?

22. Как распределяется конечный финансовый результат (прибыль)?

23. Что понимается под рентабельностью?
24. Какие существуют показатели рентабельности?
25. Что такое инвестиции?
26. По каким признакам и как классифицируют инвестиции?
27. Какие стоимостные показатели используют при оценке экономической эффективности инвестиционных проектов?
28. Какие удельные (статические) показатели используют при оценке экономической эффективности инвестиционных проектов?
29. Сущность и функции цен в сельском хозяйстве.
30. Основные действия при управлении предприятием.
31. Система управления предприятием.
32. Организационные отношения в системе управления предприятием.
33. Принципы управления предприятием.
34. Цели управления предприятием.
35. Функции управления предприятием: их виды и содержание.
36. Организационная структура управления предприятием.
37. Методы управления предприятием.
38. Сущность и функции планирования
39. Сущность и принципы системы материального стимулирования работников.
40. Принципы нормирования труда.
41. Сущность, функции, содержание, задачи нормирования труда.
42. Издержки производства.
43. Основные формы и системы оплаты труда.
44. Сущность и характеристика производительности труда. Показатели производительности труда и их определение.

45. Себестоимость как экономическая категория.
46. Пути снижения себестоимости продукции.
47. Рентабельность продукции.
48. Расчет точки безубыточности.
49. Что такое валовая выручка.
50. Формы, системы и виды оплаты труда.
51. Сущность эффективности производства.
52. Основы определения экономической эффективности производства.
53. Показатели экономической эффективности использования основных фондов.
54. Экономические методы управления.
55. Виды финансового плана.
56. Структура финансового плана.
57. Организация внутрифирменного планирования. Виды планов. Стратегическое планирование, его задачи и содержание.
58. Текущее планирование, задачи и содержание. Планирование производственной программы предприятия молочной промышленности и ее показатели.
59. Планирование показателей производственно-хозяйственной и финансовой деятельности предприятия. Планирование себестоимости, прибыли и рентабельности. Финансовый план предприятия, его назначение и содержание. Анализ финансового состояния предприятия и его показатели.
60. Финансовый план предприятия, его назначение и содержание.
61. Анализ финансового состояния предприятия и его показатели.
62. Задача 1
Рассчитайте выручку от реализации продукции, если в отчетном периоде на предприятии было произведено 490 т продукции. Цена реализации продукции составила 7 тыс. руб. Постоянные затраты на производство составляют 170 тыс. руб., средние переменные затраты – 3,6 тыс. руб.
63. Задача 2
Определите безубыточный объем продаж в натуральном выражении, если в отчетном периоде

на предприятии было произведено 510 т продукции. Цена реализации продукции составила 6,9 руб. за единицу. Постоянные затраты на производство составляют 151 тыс. руб., средние переменные затраты-5,1 тыс. руб.

64. Задача 3

Определите выручку от реализации продукции при следующих условиях: цена реализации единицы продукции предприятия составляет 490 руб., объем выпуска продукции – 3500 шт. Постоянные затраты – 1100 тыс. руб. Средние переменные затраты – 290 тыс. руб.

65. Задача 4

Определите безубыточный объем продаж, если при производстве продукции постоянные затраты составили 640 тыс. руб. Переменные затраты на 1 т продукции – 3,03 тыс. руб. Цена реализации 1 т продукции предприятия составляет 5,7 тыс. руб., объем выпуска продукции – 490 т.

66. Задача 5

Определите выручку от реализации продукции, если цена реализации единицы продукции предприятия составляет 380 руб., объем выпуска продукции – 2980 шт. Постоянные затраты – 1090 тыс. руб. Средние переменные затраты – 210 тыс. руб.

67. Задача 6

Определите прибыль, если в отчетном периоде на предприятии было произведено 490 т продукции. Цена реализации продукции составила 7 тыс. руб. Постоянные затраты на производство составляют 170 тыс. руб., средние переменные затраты – 3,6 тыс. руб.

68. Задача 7

Определите зону безопасности производства, если в отчетном периоде на предприятии было произведено 510 т продукции. Цена реализации продукции составила 6,9 руб. за единицу. Постоянные затраты на производство составляют 151 тыс. руб., средние переменные затраты-5,1 тыс. руб.

69. Задача 8

Определите маржинальный доход, если цена реализации единицы продукции предприятия составляет 490 руб., объем выпуска продукции – 3500 шт. Постоянные затраты – 1100 тыс. руб. Средние переменные затраты – 290 тыс. руб.

70. Задача 9

Определите срок окупаемости постоянных расходов, если при производстве продукции постоянные затраты составили 640 тыс. руб. Переменные затраты на 1 т продукции – 3,03 тыс. руб. Цена реализации 1 т продукции предприятия составляет 5,7 тыс. руб., объем выпуска продукции – 490 т.

71. Задача 10

Определите коэффициент операционного рычага, если цена реализации единицы продукции предприятия составляет 380 руб., объем выпуска продукции – 2980 шт. Постоянные затраты – 1090 тыс. руб. Средние переменные затраты – 210 тыс. руб.

72. Задача 11

Определите безубыточный объем продаж в натуральном выражении, если в отчетном периоде на предприятии было произведено 490 т продукции. Цена реализации продукции составила 7 тыс. руб. Постоянные затраты на производство составляют 170 тыс. руб., средние переменные затраты – 3,6 тыс. руб.

73. Задача 12

Рассчитайте цену реализации продукции 1 тыс. упаковок на основании средних издержек реализации, составляющих 56 854 руб., при балансовой рентабельности 52%.

74. Задача 13

Рассчитайте стоимость валовой продукции исходя из запланированного объема производства (6 тыс. упаковок) на основании средних издержек реализации, составляющих 61 562 руб., при балансовой рентабельности 56%.

75. Задача 14

Рассчитайте налог на продукцию фирмы (НДСф) от стоимости валовой продукции на основании средних издержек реализации, составляющих 48 384 руб., при балансовой рентабельности 42%.

76. Задача 15

Определить рентабельность производства и продажи натуральных соков. Стоимость сырья на месячный объем производства составляет 1 800 000 рублей. Месячный объем производства составляет 135 тыс. л. Известно, что в структуре себестоимости затраты на сырье составляют 76 %. Цена реализации 1 л сока составляет 32 рубля (включая НДС 18%.) Коммерческие затраты в расчете на 1 л составляют 0,84 рубля. Ставка налога на прибыль составляет 20 %.

77. Задача 16

Рассчитайте эффект операционного рычага, если выручка от реализации продукции составила 2 240 тыс. руб., переменные издержки – 832 тыс. руб., прибыль – 408 тыс. руб.

78. Задача 17

Рассчитайте зону безопасности проекта (%), если планируемый объем производства составляет 3 200 шт., постоянные издержки – 1 000 тыс. руб., цена изделия – 700 руб., средние переменные издержки – 260 руб.

79. Задача 18

Рассчитайте коэффициент операционного рычага инновационного проекта, если объем продаж составляет 3 200 шт., общая сумма переменных затрат – 832 руб., сумма постоянных затрат – 1 000 тыс. руб.

80. Задача 19

Рассчитайте эффект операционного рычага, если выручка от реализации продукции составила 2 688 тыс. руб., переменные издержки – 998 тыс. руб., прибыль – 689 тыс. руб.

81. Задача 20

Рассчитайте зону безопасности проекта (%), если планируемый объем производства составляет 3 840 шт., постоянные издержки – 1 000 тыс. руб., цена изделия – 700 руб., средние переменные издержки – 260 руб.

82. Задача 21

Определите срок окупаемости постоянных расходов, если при производстве продукции постоянные затраты составили 640 тыс. руб. Переменные затраты на 1 т продукции – 4,1 тыс. руб. Цена реализации 1 т продукции предприятия составляет 6,1 тыс. руб., объем выпуска продукции – 420 т.

83. Задача 22

Определите прибыль, если в отчетном периоде на предприятии было произведено 490 т продукции. Цена реализации продукции составила 6 тыс. руб. Постоянные затраты на производство составляют 160 тыс. руб., средние переменные затраты – 3,1 тыс. руб.

Заочная форма обучения, Восьмой семестр, Экзамен

Контролируемые ИДК: УК-9.1 УК-9.2 УК-9.3 УК-9.4 УК-9.5 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3

Вопросы/Задания:

1. Вопросы и задачи для проведения экзамена идентичны вопросам и задачам по очной форме обучения

Заочная форма обучения, Восьмой семестр, Контрольная работа

Контролируемые ИДК: УК-9.1 УК-9.2 УК-9.3 УК-9.4 УК-9.5 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3

Вопросы/Задания:

1. Вопросы для контрольной работы размещены в системе Moodle

8. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение дисциплины

8.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

Основная литература

1. ЛИТВИНЕНКО Г. Н. Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий: учеб. пособие / ЛИТВИНЕНКО Г. Н.. - Краснодар: КубГАУ, 2021. - 113 с. - 978-5-907474-06-2. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: <https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=9851> (дата обращения: 02.05.2024). - Режим доступа: по подписке

2. Попов,, А. Н. Экономика предпринимательского менеджмента / А. Н. Попов,, Н. П. Виноградова,. - Экономика предпринимательского менеджмента - Санкт-Петербург: Юридический центр Пресс, 2019. - 320 с. - 978-5-94201-779-8. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/104304.html> (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке

Дополнительная литература

1. ЛИТВИНЕНКО Г. Н. Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий: рабочая тетр. / ЛИТВИНЕНКО Г. Н., Соколова А. П.. - Краснодар: КубГАУ, 2020. - 61 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: <https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=7755> (дата обращения: 21.06.2024). - Режим доступа: по подписке

8.2. Профессиональные базы данных и ресурсы «Интернет», к которым обеспечивается доступ обучающихся

Профессиональные базы данных

1. <https://www.elibrary.ru/defaultx.asp> - Научная электронная библиотека eLibrary

Ресурсы «Интернет»

1. <http://www.consultant.ru/> - КонсультантПлюс

2. <http://www.garant.ru/> - Гарант

8.3. Программное обеспечение и информационно-справочные системы, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине позволяют:

- обеспечить взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети «Интернет»;
- фиксировать ход образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации по дисциплине и результатов освоения образовательной программы;
- организовать процесс образования путем визуализации изучаемой информации посредством использования презентаций, учебных фильмов;
- контролировать результаты обучения на основе компьютерного тестирования.

Перечень лицензионного программного обеспечения:

1 Microsoft Windows - операционная система.

2 Microsoft Office (включает Word, Excel, Power Point) - пакет офисных приложений.

Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

1 Гарант - правовая, <https://www.garant.ru/>

2 Консультант - правовая, <https://www.consultant.ru/>

3 Научная электронная библиотека eLibrary - универсальная, <https://elibrary.ru/>

Доступ к сети Интернет, доступ в электронную информационно-образовательную среду университета.

Перечень программного обеспечения

(обновление производится по мере появления новых версий программы)

Не используется.

Перечень информационно-справочных систем

(обновление выполняется еженедельно)

Не используется.

8.4. Специальные помещения, лаборатории и лабораторное оборудование

Лекционный зал

631гл

Доска ДК 11Э2410 - 1 шт.

доска интеракт. Smart technologien Board 660 - 1 шт.

парты - 20 шт.

Учебная аудитория

713гл

доска интеракт. Smart technologien Board 660 - 0 шт.

9. Методические указания по освоению дисциплины (модуля)

Учебная работа по направлению подготовки осуществляется в форме контактной работы с преподавателем, самостоятельной работы обучающегося, текущей и промежуточной аттестаций, иных формах, предлагаемых университетом. Учебный материал дисциплины структурирован и его изучение производится в тематической последовательности. Содержание методических указаний должно соответствовать требованиям Федерального государственного образовательного стандарта и учебных программ по дисциплине. Самостоятельная работа студентов может быть выполнена с помощью материалов, размещенных на портале поддержки Moodle.

10. Методические рекомендации по освоению дисциплины (модуля)

Дисциплина "Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий" ведётся в соответствии с календарным учебным планом и расписанием занятий по неделям. Темы проведения занятий определяются тематическим планом рабочей программы дисциплины.