

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 01.09.2026 00:00:37

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

Аннотация рабочей программы по дисциплине

«Экономика и управление в агропромышленном комплексе»

Направление подготовки: 35.03.04 Агрономия

Направленность (профиль):): Применение беспилотной авиации в сельском хозяйстве

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Общая трудоемкость дисциплины: 6 з.е. (216 ч.).

1. Цель и задачи дисциплины

Экономика и организация предприятий агропромышленного комплекса – дисциплина, изучающая уровень развития производительных сил и особенности проявления производственных отношений в АПК.

1.1. Цель дисциплины – закрепить, обобщить, углубить и расширить знания, полученные при изучении базовых дисциплин, научить обучающихся экономическому мышлению, развить в них способность разрабатывать экономически обоснованные мероприятия по рациональному использованию в сельском хозяйстве трудовых и земельных ресурсов, кормов, основных фондов и капитальных вложений.

1.2. Задачи дисциплины заключаются в изучении действия экономических законов и форм их проявления в сельском хозяйстве, экономических отношений в отрасли с учетом её специфических особенностей и становления рынка, взаимодействия сельского хозяйства с другими сферами материального производства в системе агропромышленного комплекса; дать понятийный аппарат, научить обучающихся рассматривать производство как сложную систему взаимосвязанных элементов, выделять факторы, формирующие эффект, учитывать специфику сельского хозяйства и особенности функционирования предприятий сельского хозяйства, ознакомить с оценкой эффективности выбора рационального варианта и основных направлений повышения эффективности производства

1. 2. Место дисциплины в структуре ОПОП:

Экономика и организация предприятий агропромышленного комплекса относится к дисциплинам обязательной части (Б1.О.40) основной образовательной программы.

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Коды компетенций	Формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-9.1. Понимает основы макро- и микроэкономики, законы и закономерности развития экономических систем	Знать: механизмы взаимодействия спроса и предложения, теории предельной полезности, моделей рыночных структур, механизмы ценообразования на факторы производства и теории поведения потребителя. Уметь: Анализировать рыночное равновесие: Уметь строить графики спроса и предложения для прогнозирования изменения цен и объемов продаж при введении налогов, субсидий или фиксированных цен (например, как повышение акцизов влияет на рынок конкретного товара). Владеть: владеть методологией построения экономико-математических моделей для прогнозирования развития отраслей или регионов, учитывая одновременно микро-факторы и макро-ограничения.
		УК-9.2 Критически оценивает экономические последствия действий в различных областях и анализирует информацию, необходимую для принятия обоснованных экономических решений	Знать: Знание сущности ВВП, инфляции, безработицы, денежно-кредитной и бюджетно-налоговой политики. Важно понимать мультипликативные эффекты и временные лаги влияния государственных решений на экономику. Уметь: Прослеживать цепочку последствий принятого решения для смежных отраслей и для распределения доходов (эффект дифференциации).

			Владеть: методикой сопоставления предельных выгод и предельных издержек для любого хозяйственного или управленческого решения. Уметь количественно оценивать неочевидные издержки
		УК-9.3 Имеет опыт применения обоснованных экономических решений на микро- и макроэкономическом уровне	Знать: теории производства, моделей ценообразования в разных рыночных структурах, а также теории потребительского выбора. Это основа для расчета оптимальных объемов выпуска и ценовой стратегии. Уметь: корректировать производственную программу предприятия в зависимости от прогноза инфляции и изменения ставок по кредитам. Владеть: аргументацией на языке экономической теории для убеждения инвесторов, кредиторов или топ-менеджмента.
ОПК-6	Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности	ОПК-6.1 Использует законы функционирования аграрного рынка и основы организации сельскохозяйственного производства в профессиональной деятельности	Знать: - законы функционирования аграрного рынка и основы организации сельскохозяйственного производства в профессиональной деятельности. Уметь: - использовать законы функционирования аграрного рынка и основы организации сельскохозяйственного производства в профессиональной деятельности. Владеть: - навыками использования законов функционирования аграрного рынка и основ организации сельскохозяйственного производства в профессиональной деятельности.

		ОПК-6.2 Определяет экономическую эффективность применения технологических приемов, внесения удобрений, использования средств защиты растений, новых сортов; возделывания сельскохозяйственных культур	Знать: основные законы дисциплины, необходимые для решения типовых задач в области агрономии, методику расчета экономической эффективности применения удобрений, химических средств защиты растений, новых сортов и технологических приемов возделывания сельскохозяйственных культур Уметь: использовать базовые знания экономики для решения стандартных задач в агрономии, определять экономическую эффективность применения удобрений, химических средств защиты растений, новых сортов и технологических приемов возделывания сельскохозяйственных культур Владеть: методикой решения поставленных задач, навыками расчета экономической эффективности применения удобрений, химических средств защиты растений, новых сортов и технологических приемов возделывания сельскохозяйственных культур
		ОПК-6.3 Владеет методами организации, планирования и управления ресурсами предприятия	Знать: - методы организации, планирования и управления ресурсами предприятия. Уметь: - осуществлять организацию, планирование и управление ресурсами предприятия. Владеть: - методами организации, планирования и управления ресурсами предприятия.
ПК 1	Способен разрабатывать технологии возделывания сельскохозяйственных культур	ПК 1.1 Обосновывает и адаптирует технологии возделывания ключевых культур региона с учетом севооборотов,	Знать: законодательные и нормативно-правовые акты, регламентирующие деятельность предприятий разных организационно-правовых форм;

	культур и осуществлять контроль их реализации	сортов из Госреестра, почвозащитной обработки, норм внесения удобрений и СЗР по природоохранным нормативам РФ и региональным рекомендациям	закономерности и принципы организации производства на сельскохозяйственных и других предприятиях АПК. Уметь: вести учетно-отчетную документацию по производству растениеводческой продукции, книгу истории полей, в том числе в электронном виде Владеть: навыками работы с экономической и справочной литературой, с данными статистической отчетности
		ПК 1.2 Анализирует агроландшафтные и почвенно-климатические условия региона, соотносит с биологическими требованиями культур и прогнозирует урожайность с использованием данных агрометеостанций и ГИС-зонирования	Знать: экономическое содержание факторов сельскохозяйственного производства, особенности использования ресурсов в различных отраслях растениеводства; тенденции развития отраслей сельского хозяйства. Уметь: разрабатывать мероприятия по повышению эффективности производства продукции растениеводства Владеть: навыками обоснования экономической эффективности производства сельскохозяйственной продукции отрасли растениеводства
		ПК 1.3 Разрабатывает технологические карты возделывания культур региона в специализированном ПО, проводит экономическую оценку и адаптирует под конкретное поле с рисками и КРІ	знать: <i>структуру технологической карты;</i> <i>агротехнику культур региона;</i> <i>базовые функции специализированного ПО для агропланирования;</i> <i>принципы расчёта экономических показателей и КРІ;</i> <i>типичные агрориски по региону.</i> уметь: формировать технологические карты в ПО; адаптировать технологии под параметры конкретного поля;

			рассчитывать себестоимость, рентабельность и КРІ; оценивать и закладывать в план меры по снижению рисков. владеть: инструментами специализированного ПО для составления техкарт; методиками экономической оценки агротехнологий; подходами к риск-менеджменту в растениеводстве; практикой привязки карт к реальным полям
--	--	--	---

4. Форма промежуточной аттестации: зачет, экзамен.

5. Автор (ы): профессор Добрунова А.И., д.э.н., доцент