

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 31.07.2025 11:40:04

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

Аннотация рабочей программы по дисциплине «КОРМОПРОИЗВОДСТВО»

Направление подготовки: 35.03.04 Агрономия

Направленность (профиль):): Цифровая агрономия

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Общая трудоемкость дисциплины: 2 з.е. (72 ч.).

1. Цель и задачи дисциплины

1.1. Цель изучения дисциплины – формирование у студентов теоретических знаний и практических умений, навыков по научным основам, методам и способам производства кормов на пашне, сенокосах и пастбищах в различных природно-экономических зонах страны.

1.2. Задачами дисциплины является изучение:

- источников и характеристики кормовой базы животноводства;
- биологических, экологических и хозяйственных особенностей полевых кормовых культур, однолетних и многолетних трав, растений сенокосов и пастбищ;
- прогрессивных технологий выращивания, заготовки и хранения кормов;
- классификации, характеристики и обследования сенокосов и пастбищ;
- приёмов улучшения, рационального использования сенокосов и пастбищ;
- принципов составления зелёного конвейера в хозяйстве, расчёта потребности в кормах и их баланса.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП:

Кормопроизводство относится к дисциплинам обязательной части (Б1.О.29.01) основной образовательной программы, позволяющих сформировать профессиональные качества и навыки студентов по выбранному направлению, необходимые для решения задач профессиональной деятельности.

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
ОПК-1	Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий	ОПК-1.2 Способен демонстрировать и использовать знания основных законов естественно-научных и общепрофессиональных дисциплин для решения типовых задач в профессиональной деятельности	Знать: морфологические, биологические, экологические особенности полевых кормовых культур, однолетних и многолетних трав, растений сенокосов и пастбищ; характеристики и методы обследования сенокосов и пастбищ; этапы органогенеза, фазы и стадии развития полевых кормовых культур, однолетних и многолетних трав, растений сенокосов и пастбищ, идущие в кормовых растениях физиологические процессы и связанные с ними особенности формирования элементов продуктивности; химический состав и физические свойства кормов. Уметь: распознавать культурные и дикорастущие растения; определять полевые кормовые культуры, однолетние и многолетние травы, растения сенокосов и пастбищ по морфологическим признакам; определять фазы развития кормовых растений, их виды, подвиды; оценивать физиологическое состояние и определять факторы улучшения роста, развития, продуктивности и качества продукции кормовых культур. Владеть: методами геоботанического и культуртехнического обследования кормовых угодий; навыками оценки и управления качеством кормов; приемами улучшения и рационального использования сенокосов и пастбищ
ОПК-4	Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности.	ОПК-4.2– Обосновывает элементы системы земледелия и технологии возделывания сельскохозяйственных культур применительно к почвенно-климатическим усло-	знать: требования полевых кормовых культур, однолетних и многолетних трав, растений сенокосов и пастбищ к условиям произрастания; основные элементы технологий возделывания полевых кормовых культур, однолетних и многолетних трав. уметь: анализировать существующие технологии возделывания полевых кормовых культур, однолет-

		виям с учетом агро-ландшафтной характеристики территории.	них и многолетних трав их преимущества и недостатки. владеть: навыками разработки регламентов возделывания полевых кормовых культур, однолетних и многолетних трав с учетом местных климатических условий, агроэкологических параметров земель, уровня интенсификации производства; информацией о передовом опыте возделывания основных полевых кормовых культур, однолетних и многолетних трав их в регионе
--	--	---	--

4. Форма промежуточной аттестации: экзамен.

5. Автор (ы): к. с.-х. н., старший преподаватель агрономического факультета Артемова О.Ю.