

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 12.10.2022 13:55:18

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

Аннотация рабочей программы по дисциплине «Кормопроизводство»

Направление подготовки: 35.03.04 Агрономия

Направленность (профиль): Агробиотехнологии

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Общая трудоемкость дисциплины: 4з.е.(144ч).

1. Цель и задачи дисциплины

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.

Задачи дисциплины:

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.31) 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	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>Владеть: методами геоботанического и культуртехнического обследования кормовых угодий; навыками оценки и управления качеством кормов; приемами улучшения и рационального использования сенокосов и пастбищ</p>
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 условиям с учетом агроландшафтной характеристики территории.	<p>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.</p> <p>уметь: анализировать существующие технологии возделывания полевых кормовых культур, однолетних и многолетних трав их преимущества и недостатки.</p> <p>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</p>

4. Форма промежуточной аттестации: экзамен

5. Автор (ы): старший преподаватель кафедры растениеводства, селекции и овощеводства Артемова О.Ю.