АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.О.33 Кормопроизводство и луговодство

Направление подготовки: 35.03.04 «Агрономия»
Профиль: «Селекция и генетика сельскохозяйственных культур»

Квалификация выпускника - бакалавр

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Целями освоения учебной дисциплины «Кормопроизводство и луговодство» являются формирование представлений, теоретических знаний, практических умений и навыков по научным основам, методам и способам производства различных видов кормов на пашне, сенокосах и пастбищах.

Задачами дисциплины являются**:**

- формирование знаний морфологии, систематики, о закономерностях происхождения, размножения растений, используемых на кормовые цели, о базовых законах роста и развития кормовых растений, их требованиях к условиям среды и почвы; роли жизненных факторов для кормовых растений, потребности в них в различные периоды онтогенеза для повышения их продуктивности;
- изучение видов, подвидов и разновидностей кормовых растений, оценки их физиологического состояния и определение факторов улучшения их роста, развития, продуктивности и качества продукции;
- создание у студентов четкого представления об основных районированных сортах возделываемых кормовых культур и их требованиях к уровню интенсификации земледелия;
- изучение способов предпосевной обработки семян, необходимой для посева техники, особенностей роста и развития кормовых растений и ухода за ними.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина «Кормопроизводство и луговодство» относится к дисциплинам обязательной части.

Изучение данной дисциплины базируется на освоении дисциплин:
Почвоведение с основами географии почв.
Земледелие с основами мелиорации.
Агрометеорология.
Механизация растениеводства.
Агрохимия.
Общая селекция и сортоведение сельскохозяйственных культур.
Растениеводство.
Интегрированная защита растений.

Параллельное изучение дисциплины «Семеноведение и семеноводство сельскохозяйственных культур» будет способствовать закреплению полученных знаний по «Кормопроизводству и луговодству».

Освоение данной дисциплины необходимо для изучения последующих дисциплин:
Агроконтроль.
Технология хранения, переработки и стандартизация продукции растениеводства.
Производственная практика, преддипломная.
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы.
Для дальнейшего обучения в магистратуре.

3 Требования к результатам освоения дисциплины

3.1 Общепрофессиональная компетенция выпускников и индикаторы ее достижения:

- Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности (ОПК-4);
- Использует материалы почвенных и агрохимических исследований, прогнозы развития вредителей и болезней, справочные материалы для разработки элементов системы земледелия и технологий возделывания сельскохозяйственных культур (ОПК-4.1).
- Обосновывает элементы системы земледелия и технологии возделывания сельскохозяйственных культур применительно к почвенно-климатическим условиям с учетом агроландшафтной характеристики территории (ОПК-4.2).

4. Краткое содержание дисциплины:

Раздел 1. Полевое кормопроизводство.
Раздел 2. Луговое кормопроизводство.

5 Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы.

6 Разработчик:

к.с.-х.н., доцент Е.К. Кувшинова