

Аннотация адаптированной рабочей программы дисциплины «Кормопроизводство и луговодство»

1 Цель и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Кормопроизводство и луговодство» является формирование комплекса знаний об организационных, научных и методических основах методов и способов производства кормов на пашне, сенокосах и пастбищах.

Задачи:

- сформировать практические основы знаний и навыков: по составлению кормовой базы животноводства, кормовых севооборотов, зеленого конвейера; по технологиям производства и заготовки кормов; по классификации, характеристике и обследовании сенокосов и пастбищ; по биологическим и экологическим особенностям растений сенокосов и пастбищ, полевых кормовых культур; об особенностях семеноводства полевых кормовых культур;
- сформировать практические основы освоения интенсивных технологий возделывания полевых кормовых культур с учетом конкретных климатических, погодных и экономических условий;
- сформировать практические основы планирования мероприятий по рациональному использованию, приемам поверхностного и коренного улучшения природных кормовых угодий;
- сформировать умение применять современные методы научного контроля качества (ГОСТ) на производство кормов.

2 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОПОП ВО

В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

ОПК-4 - Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности

ПКС-17 - Способен разрабатывать технологические карты возделывания сельскохозяйственных культур

ПКС-23 - Способен организовать реализацию технологий улучшения и рационального использования природных кормовых угодий

3. Содержание дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающиеся изучат теоретический и практический материал по следующим темам:

- Кормопроизводство - значение, задачи и этапы развития.
- Однолетние травы. Многолетние травы. Силосные культуры, корнеплоды, клубнеплоды, кормовые бахчевые культуры.
- Способы выращивания кормовых культур.
- Семеноводство кормовых культур. Зеленый конвейер.
- Технология заготовки силоса. Силос. Силосование сырья с различной влажностью.

Качественные показатели силоса.

- Технология заготовки сенажа. Сенаж. Качественные показатели сенажа.

- Технология заготовки сена, травяной муки. Сено. Травяная мука. Качественные показатели.
- Классификация природных кормовых угодий. Биологические, экологические и хозяйствственные особенности растений естественных кормовых угодий. Травы мятликовые. Бобовые травы. Разнотравье. Осоковые. Вредные и ядовитые растения. Характеристика групп. Отличие по гербарным образцам.
 - Системы улучшения кормовых угодий.
 - Рациональное использование сенокосов и пастбищ. Определение урожайности пастбищ. Использование пастбищ. Пастбищеоборот.

4. Трудоемкость дисциплины и форма промежуточной аттестации

Объем дисциплины 144 часа, 4 зачетных единицы. Дисциплина изучается на 3 курсе, в 6 семестре. По итогам изучаемой дисциплины студенты (обучающиеся) сдают экзамен, выполняют курсовую работу.