

Аннотация рабочей программы дисциплины «Кормопроизводство и луговодство»

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.

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.

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.