

Аннотация рабочей программы дисциплины «Кормопроизводство и луговодство»

1 Цель и задачи освоения дисциплины

Основной 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.

В процессе изучения дисциплины «Кормопроизводство и луговодство» решаются следующие 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 по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами образовательной программы

В результате освоения дисциплины обучающийся готовится к следующим видам деятельности, в соответствии с образовательным стандартом ФГОС ВО 35.03.04 Агрономия.

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:

1. Кормопроизводство – значение, задачи и этапы развития.
2. Однолетние травы.
3. Многолетние травы.
4. Силосные культуры, корнеплоды, клубнеплоды, кормовые бахчевые культуры.
5. Зернофуражные и зернобобовые культуры.
6. Способы выращивания кормовых культур.
7. Семеноводство кормовых культур. Зеленый конвейер.
8. Технология заготовки силоса.
9. Технология заготовки сенажа.
10. Технология заготовки сена, травяной муки.
11. Заготовка послеуборочных остатков.

12. Биологические, экологические и хозяйственные особенности растений естественных кормовых угодий.
13. Классификация природных кормовых угодий.
14. Системы улучшения кормовых угодий.
15. Рациональное использование сенокосов и пастбищ.

4. Трудоемкость дисциплины и форма промежуточной аттестации

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