

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 обследованию 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 изучения дисциплины «Кормопроизводство и луговодство» обучающийся готовится к освоению трудовых функций и выполнению трудовых действий:

Профессиональные стандарты и перечень обобщённых трудовых функций и трудовых функций, имеющих отношение к профессиональной деятельности выпускника: профессиональный стандарт «Агроном» (приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 20 сентября 2021 г. № 644н):

ОТФ: Организация производства продукции растениеводства:

- Разработка системы мероприятий по повышению эффективности производства продукции растениеводства, В/01.6;

- Организация испытаний селекционных достижений, В/02.6.

ОТФ: Организация испытаний селекционных достижений:

- Организация испытаний растений на отличимость, однородность и стабильность, С/01.6;

- Организация государственных испытаний сортов на хозяйственную полезность, С/02.6.

В результате освоения дисциплины формируется следующая компетенция:

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

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. Многолетние травы.
3. Силосные культуры, корнеплоды, клубнеплоды, кормовые бахчевые культуры.
4. Зернофуражные и зернобобовые культуры.
5. Способы выращивания кормовых культур.
6. Семеноводство кормовых культур. Кормовые севообороты. Зеленый конвейер.
7. Технология заготовки силоса.
8. Технология заготовки сенажа.
9. Технология заготовки сена, травяной муки.
10. Заготовка послеуборочных остатков.
11. Классификация природных кормовых угодий. Биологические, экологические и хозяйственные особенности растений естественных кормовых угодий.
12. Системы улучшения кормовых угодий.
13. 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 очной форме обучения и на 5 курсе в 9 семестре по заочной форме обучения. По итогам изучаемого курса обучающиеся сдают экзамен, выполняют курсовую работу.