

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Реньш Марина Александровна

Должность: Проректор по образовательной деятельности

Дата подписания: 30.11.2021 16:56:28

Уникальный программный ключ:

7ad08362432d54a9a7d1e166d90e

Аннотация рабочей программы

дисциплины

«Кормопроизводство с основами почв и минерального питания растений»

направление подготовки

35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение

профиль Агрохимия и агропочвоведение

форма обучения заочная

квалификация бакалавр

курс 5

Цели и задачи освоения дисциплины

Цель – обеспечение студентов теоретическими знаниями, практическими навыками и умение разобраться в важнейших вопросах формирования видового состава растений, используемых для кормления сельскохозяйственных животных, организацией кормовой базы в различных природно-экономических зонах страны.

Задачи: развить навыки студентов в проведении морфологического, анатомического анализа растений и органов при оценке кормов; научить различать типы и состав почв; пути сохранения и повышения их плодородия; ознакомить с существенными системами земледелия и принципами составления севооборотов; особенностями применения удобрений; научить определять и распознавать основные виды кормовых культур, различать типы лугов и пастбищ, а также знать приемы их улучшения; ознакомить с современными технологиями возделывания культур расчетом потребности в кормах; дать знания технологий заготовки и хранения качественных кормов.

Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «Кормопроизводство с основами почв и минерального питания растений» относится к дисциплинам обязательной части ООП.

Общая трудоемкость зачетная единица/час (академический) 4/144.

Перечень формулируемых компетенций в результате освоения дисциплины

ПКО-7 – Способен провести растительную и почвенную диагностику питания растений, разработать и реализовать меры по оптимизации минерального питания растений.

Краткое содержание дисциплины. Введение. Кормопроизводство с основами агрономии как наука. Законы земледелия, факторы жизни растений, характеристика зерновых бобовых и силосных культур. Корма, почва, ее состав и свойства, удобрения и севообороты. Классификация природных кормовых угодий. Характеристика кормовых культур. Виды кормов, их качественная характеристика. Кормовые корнеплоды и клубнеплоды. Технология заготовки и учет кормов. Семеноводство трав (морфологическая и биологическая характеристика многолетних трав). Организация пастбищной территории и рациональное использование пастбищ.

Вид промежуточной аттестации (экзамен, зачет) экзамен