

Аннотация

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Задорожная Людмила Ивановна
Должность: Проректор по учебной работе
Д.Сельскохозяйственной продукции"

Уникальный программный ключ:

факультет 02 по направлению

рабочей программы учебной дисциплины "Б1.В.06 Кормопроизводство"

направления подготовки бакалавров "35.03.07 Технология производства и переработки

профиль подготовки "Хранение и переработка сельскохозяйственной продукции"

программа подготовки "бакалавр"

Цели и задачи учебной дисциплины (модуля)

Целью освоения дисциплины "Кормопроизводство" является формирование теоретических знаний, приобретение практических навыков и умений по биологии и экологии кормовых растений; технологиям производства кормов на пахотных землях и луговых угодьях; улучшению и рациональному использованию пастбищ; оценке и прогнозированию влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов; использованию в профессиональной деятельности современных технологий получения кормов высокого качества.

Задачи дисциплины: 1. Научить определять и распознавать виды кормовых культур, их морфологические особенности, в частности зерновых и зернобобовых культур, корне- и клубнеплодов, силосных и бахчевых культур, многолетних и однолетних трав, травостоев различных типов лугов и пастбищ, а также приемами их улучшения. 2. Научить разрабатывать зеленый конвейер. Рассчитывать потребности в кормах и их баланс. 3. Дать знания современных технологий возделывания любой кормовой культуры для конкретных почвенно-климатических условий. 4. Дать знания прогрессивных технологий заготовки и хранения высококачественных кормов. 5. Ознакомить с существующими системами земледелия и принципами составления севооборотов; приемами и системами обработки почв; особенностями применения удобрений и основами сельскохозяйственной мелиорации.

Основные блоки и темы дисциплины

Раздел дисциплины
Раздел I. Луговое кормопроизводство.
Тема 1. Классификация кормов. Питательность и качественные характеристики кормов.
Тема 2. Экологические и биологические особенности растений сенокосов и пастбищ.
Тема 3. Классификация природных кормовых угодий и их характеристика.
Тема 4. Улучшение сенокосов и пастбищ.
Тема 5. Создание и использование культурных пастбищ и уход за ними.
Раздел II. Полевое кормопроизводство.
Тема 6. Технологии выращивания и использования зерновых культур на кормовые цели.
Тема 7. Технологии выращивания и использования зернобобовых культур на кормовые цели.
Тема 8. Кормовые корнеплоды, клубне- плоды и бахчевые культуры.
Тема 9. Однолетние культуры семейства капустные, подсолнечник, нетрадиционные кормовые культуры.
Раздел III. Производство кормов.
Тема 10. Рациональные способы укосного использования сеяных многолетних и однолетних трав.
Тема 11. Технологии заготовки разных видов сена и искусственно высушенных кормов.
Тема 12. Технологии заготовки силоса и сенажа.
Тема 13. Хранение, учет и оценка качества искусственно высушенных кормов, силоса, сенажа, искусственно высушенных кормов.
Тема 14. Зеленый конвейер.
Тема 15. Производство комбикормов. Организация кормопроизводства в хозяйстве.

Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина "Кормопроизводство" относится к базовой части профессионального цикла дисциплин согласно ФГОС ВО и изучается в 4 семестре (ОФО) и в 6 семестре (ЗФО) обучающимися по направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции. Для изучения данной дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формирующиеся предшествующими дисциплинами: ботаника, земледелие с



основами почвоведения и агрохимии, защита растений. Параллельное изучение дисциплины "Производство продукции растениеводства" будет способствовать закреплению полученных знаний по кормопроизводству

Особенностью дисциплины является то, что она формирует у будущих специалистов знания о кормовых культурах, растениях сенокосов и пастбищ, умения составлять сырьевые и зеленые конвейеры, разрабатывать технологические схемы поверхностного и коренного улучшения кормовых угодий, использования пастбищ и заготовки сена, силоса, сенажа и искусственно высушенных кормов, контролировать качество получаемых кормов.

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:

ПКУВ-4: Способен использовать существующие технологии в приготовлении органических удобрений и кормов		
ПКУВ-4.1 Рассчитывает требуемые дозы органических удобрений на планируемый урожай		
органические удобрения, корма и технологии их приготовления.	использовать существующие технологии в приготовлении органических удобрений и кормов.	методами приготовления органических удобрений под сельскохозяйственные культуры и кормов.
ПКУВ-4: Способен использовать существующие технологии в приготовлении органических удобрений и кормов		
ПКУВ-4.2 Организует подготовку и применение органических удобрений под сельскохозяйственные культуры		
органические удобрения, корма и технологии их приготовления.	использовать существующие технологии в приготовлении органических удобрений и кормов.	методами приготовления органических удобрений под сельскохозяйственные культуры и кормов.

Дисциплина "Кормопроизводство" изучается посредством лекций, все разделы программы закрепляются практическими, лабораторными занятиями, выполнением контрольных работ, самостоятельной работы над учебной и научно-технической литературой и завершается экзаменом.

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 108 часа, 3 зачетные единицы.

Вид промежуточной аттестации: Зачет.

Разработчик:	Подписано простой ЭП 21.07.2023	Хаткова Марят Хаджбиевна
Зав. кафедрой:	Подписано простой ЭП 21.07.2023	Мамсиров Нурбий Ильясович
Зав. выпускающей кафедрой:	Подписано простой ЭП 23.08.2023	Хатко Зурет Нурбиевна

