

## 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:**

|  |   |   |
|--|---|---|
| <b>ПКУВ-4:</b> Способен использовать существующие технологии в приготовлении органических удобрений и кормов |   |   |
| <b>ПКУВ-4.1 Рассчитывает требуемые дозы органических удобрений на планируемый урожай</b>                     |   |   |
| 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. |
| <b>ПКУВ-4:</b> Способен использовать существующие технологии в приготовлении органических удобрений и кормов |   |   |
| <b>ПКУВ-4.2 Организует подготовку и применение органических удобрений под сельскохозяйственные культуры</b>  |   |   |
| 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 21.07.2022 | Хаткова Марят Хаджибиевна |
| Зав. кафедрой:             | Подписано простой ЭП 21.07.2022 | Мамсиров Нурбий Ильясович |
| Зав. выпускающей кафедрой: | Подписано простой ЭП 23.08.2022 | Хатко Зурет Нурбиевна     |

