

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Чернышова Евгения Олеговна
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 14.08.2025 11:49:54
Уникальный программный ключ:
e068472ab7c50af6ed5238041c036fb477035237

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины «Зоотехнический анализ кормов»

1. Общая характеристика.

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции, направленность Технологии кормопроизводства. Разработана на основе требований ФГОС ВО по направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции (приказ Министерства образования и науки от 17 июля 2017 г. № 669).

2. Требования к результатам освоения.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций:

Общепрофессиональные компетенции (ПК):

- Способен управлять технологическими процессами производства, первичной переработки, хранения продукции животноводства ПК-1

Индикаторы достижения компетенции:

ПК-1.2 Определяет предельный и возможный уровни продуктивности сельскохозяйственных животных с использованием различных методов прогнозирования

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

Знания: методы оценки химического состава, питательности и качества кормов, кормовых добавок и премиксов, содержание питательных и антипитательных факторов в отдельных кормах и кормовых смесях, анатомическое и морфологическое строение тканей, органов растения и содержания в них питательных веществ формирующие в процессе онтогенеза и филогенеза

Умение - оценивать корма по химическому составу, энергетической и питательной ценности, определять их качество с учетом требований ГОСТов; отбирать пробы разных кормов для зоотехнического и химического анализов, проводить органолептическую оценку кормов; на основе данных анализа делать заключение о пригодности кормов в кормлении животных.

Навык и (или) опыт деятельности: методикой оформления и применения полученных результатов анализа кормов в производственных условиях; определения основных показателей химического состава кормов: воды, сырого протеина, сырой клетчатки, сырого жира, каротиноидов, сырой золы, кальция, фосфора и др; анализировать состояние кормопроизводства и животноводства в хозяйстве.

3. Содержание программы дисциплины:

Раздел I. Количественный анализ кормов Тема 1. Оценка питательности кормов по химическому составу. Тема 2. Химический состав кормов как первичный показатель их питательности. Тема 3. Оценка питательности кормов по перевариваемым питательным веществам.

Раздел II. Зоотехнический анализ. Тема 1. Комплексная оценка питательности кормов. Тема 2. Протеиновая питательность кормов. Тема 3. Углеводная питательность кормов.

4. Форма промежуточной аттестации: зачет

5. **Разработчик:** кандидат. с.-х. наук, доцент, кафедры разведения с.-х. животных, частной зоотехнии и зоогигиены им. академика П.Е. Ладана Семенченко С.В.