Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ермаков Алексей Михайлович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 07.11.2026 10:07:38
Уникальный программный ключ:
820dd73c6564d02e9f00c4043156a3692d52b7e

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Кормление сельскохозяйственных животных»

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 Технология производства и переработки продукции животноводства, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 17 июля 2017 г. приказ № 669.

Требования к результатам освоения.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций:

Профессиональные компетенции (ПК):

- Способен управлять технологическими процессами производства, первичной переработки, хранения продукции животноводства (ПК– 1).
- Способен управлять технологическим процессом кормления сельскохозяйственных животных (ПК-2)

Индикаторы достижения компетенции:

- Определяет предельный и возможный уровни продуктивности сельскохозяйственных животных с использованием различных методов прогнозирования (ПК– 1.2)
- Разрабатывает рационы кормления сельскохозяйственных животных различных видов и производственных групп, обеспечивающих заданную продуктивность и экономическую эффективность животноводства (ПК-2.1)

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

Знания: методов оценки химического состава, питательности и качества кормов, кормовых добавок и премиксов;

- содержания питательных и антипитательных факторов в отдельных кормах и кормовых смесях;
- рациональных способов заготовки кормов и подготовки их к скармливанию животным;
- научных основ сбалансированного кормления животных, роль отдельных питательных и биологически активных элементов кормов в обмене веществ животных.

Умения: отбирать пробы разных кормов для зоотехнического и химического анализов, проводить органолептическую оценку кормов;

- оценивать корма по химическому составу, энергетической и питательной ценности, определять их качество с учетом требований ГОСТов; на основе этих данных делать заключение о пригодности для кормления животных;
- определять нормы потребностей животных в питательных веществах и отдельных кормах;
- определять отклонение от нормы содержания питательных веществ в рационе по изменениям внешних признаков и поведению животных.

Навык и (или) опыт деятельности: определения основных показателей химического состава кормов: воды, сырого протеина, сырой клетчатки, сырого жира, каротиноидов, сырой золы, кальция, фосфора и др.;

- составления и анализа рационов на компьютере с использованием компьютерных программ.

3.Содержание программы дисциплины: Тема 1. Оценка питательности кормов Тема 2. Научные основы полноценного кормления высокопродуктивных животных Тема 3. Корма. Тема 4. Нормированное кормление сельскохозяйственных животных разных видов.

4. Форма промежуточной аттестации: зачет, экзамен.

5. Разработчик: канд. с.-х. наук, доцент кафедры разведения с.-х. животных, частной зоотехнии и зоогигиены им. ак. П.Е.Ладана Чернышков А.С.