Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ермаков Алексей Михайлович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 07.11.2026 18:42:56
Уникальный программный ключ:
820dd736c6564d02e9f00c4043156a3692d52b7e

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе учебной дисциплины «Энергосберегающие технологии в животноводстве»

1.Общая характеристика. Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния, направленность Продуктивное животноводство. Разработана на основе требований ФГОС ВО по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния (приказ Министерства образования и науки от 22 сентября 2017 г. № 972.).

2. Требования к результатам освоения. Общепрофессиональные компетенции (ОПК): - Способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач (ОПК-4)

Индикаторы достижения компетенции: Обосновывает и реализует в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы при решении общепрофессиональных задач (ОПК-4.1).

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

Знание: энергосберегающие направления развития промышленного животноводства и птицеводства в РФ, закономерности формирования высокопродуктивных сельскохозяйственных животных, современные подходы к кормлению и содержанию животных, современный генофонд животных и его эффективное использование, перспективные технологии животноводства, правила проведения экологической экспертизы технологий животноводства.

Умение: трансформировать приобретенные углубленные знания в энергосберегающие технологии по организации эффективного производства продуктов животноводства, основанного на достижениях науки и передовой практики, разрабатывать и применять оптимальные технологические решения и приемы, которые ослабляют отрицательное влияние интенсивных технологий на организм и соответствуют комфортным условиям содержания животных, развить способности к творчеству, в том числе к научно-исследовательской работе, и выработать потребность к самостоятельному приобретению знаний, собирать, обрабатывать, анализировать, обобщать и систематизировать научную информацию, передовой отечественный и зарубежный опыт в области энергосберегающих технологий в животноводстве с целью использования новых достижений в практической профессиональной деятельности.

Навык: новейшими знаниями и методиками для выбора современной энергосберегающей технологии содержания животных и птицы, обеспечивающей сохранение их здоровья и максимальный выход конкурентоспособной животноводческой продукции, методами использования современного технологического оборудования для эффективного производства всех видов продукции высокого качества.

Опыт деятельности: приобретать опыт деятельности владения методами познания, необходимыми для решения задач, возникающих при выполнении профессиональных функций

3. Содержание программы учебной дисциплины: Раздел 1 Современное состояние животноводства в России и Ростовской области Раздел 2. Ресурсосберегающие технологии в животноводстве Раздел 3. Энергосберегающие технологии на предприятиях крупного рогатого скота. Раздел 4. Энергосберегающие технологии на свиноводческих предприятиях Раздел 5. Энергосберегающие технологии на овцеводческих предприятиях Раздел 6. Энергосберегающие технологии на птицеводческих предприятиях скота Раздел 7. Энергосберегающие технологии на конезаводах. Раздел 8. Энергосберегающие технологии в крестьянско-фермерских и личных подсобных хозяйствах Раздел 9. Методы комплексной оценки и эффективного использования энергосберегающих технологий в животноводстве (скотоводстве, свиноводстве, овцеводстве, птицеводстве, коневодстве).

4. Форма промежуточной аттестации: зачет

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