Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ермаков Алексей Михайлович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 07.11.2026 00:16:30
Уникальный программный ключ:
820dd736c6564d02e9f00c4043156a3692d52b7e

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе учебной дисциплины «Методика научных экспериментов в животноводстве»

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.
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. N 669).
2. Требования к результатам освоения.
Общепрофессиональные компетенции (ОПК):
ОПК-1.3 – Использует основные законы общепрофессиональных дисциплин для решения типовых задач профессиональной деятельности;
ОПК-5.1 – Использует классические и современные методы исследования в области производства, переработки и хранения сельскохозяйственной продукции;
ОПК-5.2 – Проводит экспериментальные исследования в области производства, переработки и хранения сельскохозяйственной продукции.
Индикаторы компетенций:
Использует основные законы общепрофессиональных дисциплин для решения типовых задач профессиональной деятельности (ОПК-1.3);
Использует классические и современные методы исследования в области производства, переработки и хранения сельскохозяйственной продукции (ОПК-5.1);
Проводит экспериментальные исследования в области производства, переработки и хранения сельскохозяйственной продукции (ОПК-5.2).
3. Содержание программы учебной дисциплины:
Раздел 1 «Научный эксперимент и его роль в современном животноводстве».
Раздел 2 «Методы и методика проведения научных исследований»,
Раздел 3 «Биометрические методы исследований. Источники финансирования научной деятельности»
Раздел 4 «Наблюдение и эксперимент. Сбор данных их группировка в животноводстве»
Раздел 5 «Сбор, систематизация и анализа научной информации. Средние величины и показатели вариации»
Раздел 6 «Основы дисперсионного анализа»
4. Форма промежуточной аттестации: зачет
5. Разработчик: доцент, д.с.-х.н., профессор кафедры разведения сельскохозяйственных животных, частной зоотехнии и зоогигиены им. академика П.Е. Ладана Третьякова О.Л.