

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

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 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. N 669).

2. Требования к результатам освоения.

Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

ОПК-1 - Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин с применением информационно-коммуникационных технологий;

ОПК-5 - Способен к участию в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности.

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 современной науке».

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»

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.наук, профессор кафедры разведения сельскохозяйственных животных, частной зоотехнии и зоогигиены им. академика П.Е. Ладана Третьякова О.Л.