

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 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.