

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**  
**Биологические особенности сельскохозяйственных животных**

**1. Общая характеристика:**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре ФГБОУ ВО Донской ГАУ по группе научной специальности 4.2 Зоотехния и ветеринария, научной специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства, разработанной в соответствии с федеральными государственными требованиями к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов) утвержденным приказом Министерства науки и высшего образования РФ от 20.10.2021 г. № 951.

**2. Требования к результатам освоения дисциплины:**

В результате изучения должны быть сформированы:

**Знания:** методологии исследований в области содержания, кормления и разведения животных различных генотипов при промышленной технологии и совершенствование технологических процессов в животноводстве.

**Умения:** методами комплексной оценки и ранней диагностики продуктивных качеств животных; эффективно использовать систему генотипических и паратипических факторов в животноводстве; обрабатывать и анализировать результаты экспериментов и наблюдений по изменению продуктивности с.-х. животных.

**Навык и / или опыт деятельности:** к разработке режимов содержания и кормления сельскохозяйственных животных в условиях различных технологий; использования комплексной оценки продуктивных качеств в системе отбора и подбора; внедрение различных режимов кормления для поддержания высокой продуктивности.

**3. Содержание программы учебной дисциплины:**

**Раздел 1** «Филогенез с.-х. животных»

**Раздел 2** «Строение и функция различных систем организма с.-х. животных»

**Раздел 3** «Продуктивные особенности различных животных»

**Раздел 4** «Воспроизводство с.-х. животных»

**4. Форма промежуточной аттестации:** зачет.

**5. Разработчики:** профессор кафедры разведения с.-х. животных, частной зоотехнии и зоогигиены им. ак. П.Е. Ладана, д-р с.-х. наук, профессор Приступа В.Н.