

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 дисциплины**  
**Экологическая безопасность производства продукции животноводства и**  
**птицеводства**

**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 Зоотехния, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 22 сентября 2017 г. № 972.

**2. Требования к результатам освоения.** Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций **Общепрофессиональные компетенции ОПК-1** Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения.

**Индикаторы достижения компетенции: ОПК-1.2** Определяет качество сырья и продуктов животного и растительного происхождения

**В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:**

**Знание:** принципов безотходного производства и переработки продукции в разных отраслях животноводства; проблем, касающихся получению экологически безопасной продукции животноводства и птицеводства.

**Умение:** устанавливать оптимальные режимы хранения, производства и переработки животноводческой продукции; учитывать микробиологические процессы при хранении, производстве и переработке продукции животноводства; оценивать качество и экологическую безопасность продукции.

**Навык:** приемы животных и животного сырья, первичной обработки и хранения сырья; оценки сырья животного происхождения по физико-химическим, микробиологическим и органолептическим показателям; технологическим процессам производства и методами контроля качества продуктов животноводства; техникой обработки технологического оборудования. выполнения анализа оценки технологий хранения и утилизации отходов сельскохозяйственного производства

**3 Содержание программы дисциплины: Раздел 1** Источники загрязнения агроферы, их влияние на сельское хозяйство. **Раздел 2** Миграция загрязнителей по биологическим и пищевым цепям. **Раздел 3** Получение экологически безопасной сельскохозяйственной продукции. **Раздел 4** Генетически модифицированные продукты и их безопасность. **Раздел 5** Утилизация отходов сельскохозяйственного производства

**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.