

**АННОТАЦИЯ**  
**к рабочей программе дисциплины**  
**Экологическая безопасность продукции животноводства и рыбоводства**

**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, хранения и переработки продукции животноводства и рыбоводства. 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.** Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций **Общепрофессиональные компетенции ПК-1** Способен управлять технологическими процессами производства, первичной переработки, хранения продукции животноводства

**Индикаторы достижения компетенции:ПК-1.3** Определяет периодичность, количество проб, метода отбора проб и перечень контролируемых показателей при разработке программы контроля качества и безопасности сельскохозяйственной продукции.

**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:** приемки 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 агросферы, 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.