

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 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 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. 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.