

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: 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.