

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:  
e068472ab7c50a0e0000000000000000

**АННОТАЦИЯ**  
**к рабочей программе учебной дисциплины**  
**Экологические основы пищевых производств**

**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 Технологии пищевых производств**, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки **35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции** (уровень бакалавриата), утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 17 июля 2017 г. № 669. Предназначена для обучающихся по очной и заочной форме обучения.

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

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ОПК-4.1- Обосновывает и реализует современные технологии в области производства сельскохозяйственной продукции.

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

**Знание:** законодательной базы в сфере профессиональной деятельности; методов исследования естественной науки; задач профессиональной деятельности.

**Умение:**

применять методы исследований естественной науки для решения задач профессиональной деятельности.

**Навык и (или) опыт деятельности:**

подбора методов исследований естественной науки для решения задач профессиональной деятельности.

**3. Содержание программы учебной дисциплины**

Промышленная экология, как наука. Нормативно-правовые аспекты экологии мясоперерабатывающих, молокоперерабатывающих и хлебобулочных производств. Приемы снижения негативного воздействия пищевых предприятий на окружающую среду. Безотходные технологии в пищевой промышленности. Технические средства и технологии пищевых производств с учетом экологических последствий их применения. Экологичность производств пищевой промышленности.

**4. Форма промежуточной аттестации:** экзамен.

**5. Разработчик:** доцент кафедры пищевых технологий, канд.биол.наук Комкова О.Г.