

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 учебной дисциплины

### Промышленная экология

#### **1. Общая характеристика:**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки 19.03.03 Продукты питания животного происхождения (направленность «Технология мяса и мясных продуктов»), разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 19.03.03 Продукты питания животного происхождения (уровень бакалавриата), утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 11 августа 2020 г. № 936.

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

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ОПК-2.2

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:** зачёт.

**5. Разработчик:** д-р биол. наук, профессор кафедры пищевых технологий, Алексеев А.Л.