

**АННОТАЦИЯ**  
**к рабочей программе дисциплины**  
**«Управление отходами»**

**1. Общая характеристика.**

Рабочая программа дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по специальности 05.04.06 Экология и природопользование, направленность (профиль) Природопользование и охрана окружающей среды, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по специальности 05.04.06 Экология и природопользование, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 07.08.2020 № 897.

**2. Требования к результатам освоения.**

Общепрофессиональных компетенций (ПК):

Способен организовать эффективную природоохранную деятельность современной организации, обусловленную рациональным управлением экологической службы (ПК-2).

Индикаторы достижения компетенции:

Выявляет внешние и внутренние факторы, включая экологические условия, имеющие отношение к деятельности организации и определяет области применения системы экологических организационно-управленческих мероприятий (ПК-2.1).

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

*Знания:* основ проектировки типовых сооружений и оценки хозяйственной деятельности на окружающую среду, выявления внутренних и внешних факторов, имеющих отношение к деятельности организации.

*Умения:* выбирать наиболее рациональные управленческие мероприятия при решении разнообразных проблем обращения с отходами производства.

*Навык и (или) опыт деятельности:* анализа и оценки потенциальной опасности отходов для окружающей среды; разработки природоохранных мероприятий в процессе управления производством.

**3. Содержание программы дисциплины:** Раздел 1. Обращение с отходами. Раздел 2. Нормирование и экономические механизмы регулирования работы с отходами. Раздел 3. Использование и обезвреживание отходов. Мониторинг объектов по размещению отходов. Раздел 4. Проектирование и эксплуатация полигонов по размещению отходов.

**4. Форма промежуточной аттестации:** зачет.

**5. Разработчик:** Кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры агрохимии и экологии им. профессора Е.В. Агафонова – Турчин В.В.