

**АННОТАЦИЯ**  
**к рабочей программе дисциплины**  
**«Обращение с отходами»**

**1. Общая характеристика.**

Рабочая программа дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность, направленность Охрана труда, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность, утвержденным приказом Министерства науки и высшего образования РФ от 25 мая 2020 г. № 680

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

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций:

Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

Способен обеспечивать безопасность человека и сохранение окружающей среды, основываясь на принципах культуры безопасности и концепции риск-ориентированного мышления (ОПК-2).

Индикаторы достижения компетенций:

Обеспечивает сохранение окружающей среды, основываясь на принципах культуры безопасности и концепции риск-ориентированного мышления (ОПК-2.4).

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

*Знания:* законодательства, принципов в области обращения с отходами и принципов логического построения последовательности процессов сбора, переработке, хранении, транспортировании, захоронении, обезвреживании, транспортировании и утилизации отходов, в основе которых вопросы безопасности и сохранения окружающей среды рассматриваются в качестве важнейших приоритетов в жизни и деятельности.

*Умения:* выбирать наиболее рациональные мероприятия при решении проблем обращения с отходами, выбирать технические средства и производственные технологии для реализации процессов сбора, переработки, хранения, транспортирования, захоронения, обезвреживания и утилизации отходов, при реализации которых вопросы безопасности и сохранения окружающей среды рассматриваются в качестве важнейших приоритетов; разрабатывать природоохранные мероприятия с применением малоотходных и безотходных технологий с целью обеспечения безопасности и сохранения окружающей среды.

*Навык:* анализа и оценки потенциальной опасности отходов для окружающей среды.

**3. Содержание программы дисциплины:** Общие сведения о промышленных отходах. Сбор, обработка, хранение, захоронение и транспортирование отходов. Утилизация, обезвреживание и переработка отходов. Организация безотходных и малоотходных производств.

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

**5. Разработчик:** канд. техн. наук, доцент кафедры безопасности жизнедеятельности, механизации и автоматизации технологических процессов и производств Контарева В.Ю.