

**Аннотация к рабочей программе дисциплины**  
**«Технологии обращения с промышленными отходами»**

**Направление подготовки:** 20.04.01 Техносферная безопасность

**Направленность (профиль):** Промышленная экология и рациональное использование природных ресурсов

**Квалификация выпускника:** магистр

**Цель освоения дисциплины:** формирование у обучающихся знаний, умений и навыков в области обращения с отходами производства с учетом требований экологической безопасности и принципов экономической эффективности.

**Объем дисциплины:** 3 зачетные единицы, 108 часов

**Семестр:** 1

**Краткое содержание основных разделов дисциплины:**

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Обращение с отходами производства	Оценка состояния и развития мировой практики переработки отходов. Российское законодательство в области обращения с отходами. Основные технологии переработки отходов. Технологии обезвреживания и утилизации отходов. Эколого-экономическая эффективность технологий обращения с отходами.

**Форма промежуточной аттестации:** *зачет*