

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

**Направление подготовки:** 20.04.01 Техносферная безопасность

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

**Квалификация выпускника:** магистр

**Цель освоения дисциплины:** изучение принципов, структуры, методологической основы и особенностей организации системы управления отходами на различных уровнях реализации в соответствии с требованиями законодательства.

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

**Семестр:** 4

**Краткое содержание основных разделов дисциплины:**

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Общие принципы организации систем управления отходами	Общие принципы организации систем управления отходами в соответствии с требованиями федерального законодательства. Перспективные направления организации систем управления отходами
2	Управление отходами на федеральном, региональном и муниципальном уровнях	Управление отходами на федеральном, региональном и муниципальном уровнях. Органы управления. Кадастры. Информационные системы. Лицензирование. Нормирование. Экономическое регулирование. Планирование и реализация мероприятий. ФЦП. Государственный надзор. Техническое регулирование.
3	Управление отходами на уровне предприятий	Управление отходами на уровне предприятий. Учет и отчетность. Нормирование. Лицензирование. Экологическая экспертиза. Управление персоналом. Сертификация. Производственный контроль в сфере обращения с отходами. Аудит обращения с отходами. Плата за размещение отходов. Планирование и реализация мероприятий. Государственный надзор и контроль..

**Форма промежуточной аттестации:** экзамен