

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Обращение с опасными отходами»

Направление подготовки: 20.04.01 Техносферная безопасность

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

Квалификация выпускника: магистр

Цель освоения дисциплины: приобретение обучающимися теоретических знаний и практических умений и навыков, необходимых будущим специалистам для принятия экологических, экономических и технических обоснованных решений в сфере управления опасными отходами производства и потребления

Объем дисциплины: 3 зачетные единицы, 108 часов

Семестр: 2

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Общие сведения об опасных отходах. Образование опасных отходов.	Образования опасных отходов.Классификации опасных отходов.Паспортизация опасных отходов.
2	Нормативно-правовая база в области управления с опасными отходами Информационное управление отходами.	Политика в области управления отходами .Основы российского законодательства в области управления и обращения с опасными отходами.Общие требования к обращению с отходами.
3	Нормирование образования и размещения опасных отходов.	Концепция и структура экологического нормирования. Нормирование образования и размещения опасных отходов Определение нормативов образования отходов.
4	Экономический механизм регулирования и лицензирования опасных отходов	Виды экономического регулирования обращения с опасными отходами. Оформление лицензии и порядок лицензирования
5	Наилучшие доступные технологии в обращении с отходами. Утилизация радиоактивных отходов.	Понятие наилучших доступных технологий в обращении с отходами. Нормативная база разработки и внедрения наилучших доступных технологий. Радиоактивные отходы: классификация, состав и объем. Имобилизация жидких радиоактивных отходов.

Форма промежуточной аттестации: *экзамен*