

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«Обращение с опасными отходами I – IV класса опасности»**

Цель обучения: обеспечить совершенствование профессиональных компетенций специалистов, ответственных за обращение с отходами I–IV классов опасности, в соответствии с требованиями законодательства РФ и профессиональными стандартами. Программа направлена на формирование знаний и практических навыков безопасного сбора, транспортирования, обработки, утилизации, обезвреживания и размещения опасных отходов для минимизации негативного воздействия на окружающую среду и здоровье человека.

Задачи реализации Программы:

- изучить требования Федерального закона № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»; разобраться в лицензионных требованиях к деятельности по обращению с отходами; понять виды ответственности за нарушения в сфере обращения с отходами (административной, уголовной).
- научиться определять класс опасности отходов по степени негативного воздействия на окружающую среду;
- овладеть методиками составления паспортов отходов;
- научиться вести учёт образовавшихся, утилизированных, обезвреженных, переданных и размещённых отходов;
- понимать требования к ведению журналов учёта движения отходов.
- освоить методики расчёта нормативов образования отходов и лимитов на их размещение;
- научиться организовывать производственный экологический контроль;
- понимать порядок проведения мониторинга состояния окружающей среды на территориях размещения отходов;
- ознакомиться с современными технологиями сбора, обработки, утилизации и обезвреживания отходов I–IV классов опасности;
- изучить требования к объектам размещения отходов;
- освоить правила безопасного транспортирования опасных отходов.
- разобраться в порядке лицензирования деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I–IV классов опасности;
- понять принципы экономического стимулирования деятельности по обращению с отходами;

Целевая аудитория:

- специалисты экологических служб предприятий;
- инженеры по охране окружающей среды;
- руководители подразделений, отвечающих за обращение с отходами;

- сотрудники, допущенные к сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I–IV классов опасности;
- специалисты органов государственного экологического контроля;
- консультанты в области экологической безопасности.

Профессиональные компетенции, формируемые в процессе обучения:

- ориентирование в нормативно-правовой базе в сфере обращения с опасными отходами;
- умение классифицировать отходы по классам опасности и оформлять паспорта отходов;
- навык вести учёт и отчётность по движению отходов в соответствии с законодательством;
- навык разработки нормативов образования отходов и лимиты на их размещение;
- умение организовывать производственный экологический контроль на предприятии;
- умение оформлять лицензии на деятельность по обращению с отходами и соблюдать лицензионные требования;
- навык предотвращать и ликвидировать чрезвычайные ситуации, связанные с опасными отходами;
- умение рассчитывать плату за негативное воздействие на окружающую среду и размер вреда;
- навык минимизировать экологический ущерб от деятельности предприятия.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПО ПРОГРАММЕ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «Обращение с опасными отходами I – IV класса опасности»

№ п/п	Наименование дисциплины	Объем работы			Форма контроля занятий	
		Всего часов	В том числе			
			лекции	практические и семинарские занятия		ДОТ
1	Правовое регулирование обращения с отходами	2	1		1	
2	Этапы обращения с отходами	6	2	4		
3	Экологический контроль	2	1		1	
4	Нормирование воздействия отходов на окружающую среду	4	1	2	1	
5	Информационное обеспечение деятельности по обращению с опасными отходами	2	1		1	
6	Лабораторно-аналитическое обеспечение деятельности в области обращения с отходами	2		1	1	
7	Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с опасными отходами	4	1	2	1	
8	Лицензирование деятельности по обращению с опасными отходами	2	1		1	
9	Организация управления потоками отходов на уровне субъекта Российской Федерации, муниципального образования, промышленного предприятия	4	1	2	1	

10	Использование и обезвреживание отходов. Техническая и технологическая документация об использовании, обезвреживании образующихся отходов	4	1	2	1	
11	Транспортирование опасных отходов	2	1		1	
12	Проектирование и эксплуатация объектов размещения	4	1	2	1	
13	Итоговая аттестация	2				2
	Итого аудиторных занятий	40	12	15	11	2