

УТВЕРЖДЕНО
 Генеральный директор
 Трохова Е.В.



Учебно – тематический план
Дополнительная образовательная программа.
Дополнительная профессиональная программа.
Программа повышения квалификации.
«Обращение с отходами I-IV класса опасности»

Цель: Формирование системы теоретических и практических умений и навыков для осуществления деятельности по обращению с отходами 1-4 классов опасности, оценки негативного влияния хозяйственной деятельности предприятия в области обращения с отходами на состояние окружающей природной среды, основ методологии и технологии его предотвращения.

категория слушателей: Специалисты, исполняющих обязанности (приступающих к исполнению обязанностей), квалификационные характеристики которых содержат требования в отношении знаний норм и стандартов обеспечения экологической безопасности при работах по обращению с отходами 1-4 классов опасности и претендующих на право допуска к таким работам.

срок обучения: 112 час.

форма обучения: Заочная. С применением дистанционных образовательных технологий.

Итоговая проверка знаний: тестирование

Итоговый документ: Удостоверение о повышении квалификации

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин	Кол-во часов	В том числе:		Форма контроля
			Теория	Практика	
1	2	3	4	5	6
1	Раздел 1. Основы законодательства в области обращения с отходами в Российской Федерации	12	4	8	-
1.1	Федеральное законодательство в области обращения с отходами	3	1	2	-
1.2	Законодательство субъектов Российской Федерации в области обращения с отходами	3	1	2	-
1.3	Международные обязательства России в области регулирования деятельности по обращению с отходами	3	1	2	-
1.4	Основные требования, предъявляемые к индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам, осуществляющим деятельность в области обращения с отходами	3	1	2	-

2	Раздел 2. Обращение с отходами 1-4 классов опасности	20	10	10	-
2.1	Опасные свойства отходов	5	3	2	-
2.2	Опасность отходов для окружающей среды (экоотоксичность)	5	2	3	-
2.3	Отнесение отходов к классам опасности для окружающей среды	5	3	2	-
2.4	Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций при обращении с отходами 1-4 классов опасности.	5	2	3	-
3	Раздел 3. Нормирование воздействия отходов на окружающую среду	16	10	6	-
3.1	Нормативы предельно допустимых вредных воздействий на окружающую природную среду	2	2	0	-
3.2	Нормирование образования отходов	12	6	6	-
3.3	Лимитирование размещения отходов	2	2	0	-
4	Раздел 4. Информационное обеспечение деятельности по обращению с отходами	14	8	6	-
4.1	Государственный кадастр отходов	1	1	0	-
4.2	Федеральный классификационный каталог отходов	2	1	1	-
4.3	Государственный реестр объектов размещения отходов	1	1	0	-
4.4	Банк данных об отходах и технологиях их использования и обезвреживания	1	1	0	-
4.5	Федеральное государственное статистическое наблюдение в области обращения с отходами	2	1	1	-
4.6	Учет в области обращения с отходами	2	1	1	-
4.7	Предоставление информации индивидуальными предпринимателями и юридическими лицами, осуществляющими деятельность в области обращения с отходами.	2	1	1	-
4.8	Информационное обеспечение населения о состоянии обращения с отходами 1-4 класса опасности. Экологическое воспитание населения. Работа со средствами массовой информации. Профессиональная подготовка руководителей и специалистов на право работы с отходами 1-4 классов опасности.	3	1	2	-
5.	Раздел 5. Лабораторно-аналитическое обеспечение деятельности в области обращения с отходами.	8	6	2	-
5.1	Мониторинг состояния окружающей	2	1	1	-

	среды на территориях объектов по размещению отходов.				
5.2	Методы и средства контроля воздействия отходов на окружающую природную среду.	5	4	1	-
5.3	Требования к лабораториям, осуществляющим аналитические исследование отходов и биотестирование их водных вытяжек	1	1	0	-
6.	Раздел 6. Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами	6	4	2	-
6.1	Плата за размещение отходов	3	1	2	-
6.2	Страхование в области обращения с отходами	1	1	0	-
6.3	Экологический ущерб при обращении с отходами и исковая деятельность	1	1	0	-
6.4	Экологический аудит в области обращения с отходами	1	1	0	-
7.	Раздел 7. Лицензирование деятельности по обращению с отходами	8	4	4	-
7.1	Лицензионные требования и условия	4	2	2	-
7.2	Процедура лицензирования деятельности по обращению с отходами 1-4 класса опасности	4	2	2	-
8.	Раздел 8. Контроль за деятельностью в области обращения с отходами	2	2	0	-
8.1	Права и обязанности индивидуальных предпринимателей и юридических лиц при осуществлении государственного контроля	2	2	0	-
9.	Раздел 9. Организация управления потоками отходов на уровне субъекта Российской Федерации, муниципального образования, промышленного предприятия.	4	2	2	-
10.	Раздел 10. Организация обращения с коммунальными отходами	6	4	2	-
10.1	Организация системы экологически безопасного обращения с коммунальными отходами на территориях городских и других поселений.	3	2	1	-
10.2	Организация селективного сбора твердых коммунальных отходов	3	2	1	-
11	Раздел 11. Транспортирование отходов 1-4 классов опасности.	3	2	1	-
11.1	Требования к транспортированию отходов 1-4 класса опасности.	2	1	1	-
11.2	Трансграничное перемещение отходов.	1	1	0	-

12	Раздел 12. Использование и обезвреживание отходов	8	8	0	-
12.1	Технологии переработки наиболее распространенных отходов	1	1	0	-
12.2	Использование и обезвреживание отходов гальванических и металлургических производств	1	1	0	-
12.3	Использование и обезвреживание нефтешламов	1	1	0	-
12.4	Использование и обезвреживание золошлаковых отходов электроэнергетики	1	1	0	-
12.5	Использование и обезвреживание ртульсодержащих отходов	1	1	0	-
12.6	Переработка отработанных автомобильных аккумуляторов и изношенных шин	1	1	0	-
12.7	Состояние проблемы использования и обезвреживания отходов, содержащих полихлорированные дифенилы	1	1	0	-
12.8	Наилучшие имеющиеся технологии использования и обезвреживания отходов	1	1	0	-
13	Раздел 13. Проектирование и эксплуатация полигонов по захоронению отходов	3	3	0	-
13.1	Проектирование и строительство полигонов	1	1	0	-
13.2	Экологическая экспертиза проектов строительства полигонов	1	1	0	-
13.3	Эксплуатация полигонов, их закрытие и рекультивация	1	1	0	-
14	Раздел 14. Итоговая аттестация и проверка знаний	2	1	1	-
	Итого	112	68	44	