

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 32B40d8E144785DC7953620DD831987AB678FC42
Владелец: ООО "ПСК ВИДНОЕ"
Действителен: с 06.10.2025 по 06.01.2027

УТВЕРЖДЕНО
Генеральный директор
Спасибо С.Н.

М.П.

Учебно – тематический план 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 ак.ч.
Форма обучения:	Заочная. С применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ).
Итоговая проверка знаний	Тестирование.
Итоговый документ:	Удостоверение о повышении квалификации.

№ п\п	Наименование разделов, дисциплин	Кол-во ак.ч	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	6	6	0	-
3.1	Нормативы предельно допустимых вредных воздействий на окружающую природную среду	3	3	0	-
3.2	Порядок разработки и утверждения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение	3	3	0	-
4	Раздел 4. Информационное обеспечение деятельности по обращению с отходами	24	18	6	-
4.1	Государственный кадастр отходов	3	2	1	-
4.2	Государственный реестр объектов размещения отходов	3	2	1	-
4.3	Банк данных об отходах и технологиях их использования и обезвреживания	3	2	1	-
4.4	Учет в области обращения с отходами	3	2	1	-
4.5	Предоставление информации индивидуальными предпринимателями и юридическими лицами, осуществляющими деятельность в области обращения с отходами	3	2	1	-
4.6	Информационное обеспечение населения о состоянии обращения с отходами 1-4 класса опасности	3	2	1	-
4.7	Экологическое воспитание населения	2	2	0	-
4.8	Работа со средствами массовой информации	2	2	0	-
4.9	Профессиональная подготовка руководителей и специалистов на право работы с отходами 1-4 классов опасности	2	2	0	-
5.	Раздел 5. Лабораторно-аналитическое обеспечение деятельности в области обращения с отходами	5	5	0	-
5.1	Мониторинг состояния окружающей среды на территориях объектов по размещению отходов.	3	3	0	-
5.2	Методы и средства контроля воздействия отходов на окружающую природную среду. Требования к лабораториям, осуществляющим аналитические исследование отходов и биотестирование их водных вытяжек	2	2	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	Экологический ущерб при обращении с отходами и исковая деятельность. Страхование в области обращения с отходами	1	1	0	-
6.3	Экологический аудит в области обращения с отходами	2	2	0	-
7.	Раздел 7. Лицензирование деятельности по обращению с отходами	4	4	0	-
7.1	Лицензионные требования и условия	2	2	0	-
7.2	Процедура лицензирования деятельности по обращению с отходами 1-4 класса опасности	2	2	0	-
8.	Раздел 8. Контроль за деятельностью в области обращения с отходами	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	15	15	0	-
12.1	Основные технологии переработки промышленных отходов	1	1	0	-
12.2	Комплексная переработка сырья и отходов производства	1	1	0	-
12.3	Переработка золошлаковых отвалов	1	1	0	-
12.4	Переработка отвалов фосфогипса	1	1	0	-
12.5	Переработка галитовых отходов	1	1	0	-
12.6	Переработка красных шламов и солевых шлаков	1	1	0	-
12.7	Безотходные технологии переработки промышленных отходов	1	1	0	-
12.8	Использование и обезвреживание отходов гальванических и металлургических	1	1	0	-

	производств				
12.9	Использование и обезвреживание ртутьсодержащих отходов	1	1	0	-
12.10	Переработка отработанных автомобильных аккумуляторов и изношенных шин	1	1	0	-
12.11	Состояние проблемы использования и обезвреживания отходов, содержащих полихлорированные дифенилы	1	1	0	-
12.12	Технологии переработки радиоактивных отходов	1	1	0	-
12.13	Отходы горнорудных предприятий	1	1	0	-
12.14	Основные технологии переработки твердых коммунальных отходов	1	1	0	-
12.15	Перспективные технологии переработки промышленных и коммунальных 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	Эксплуатация полигонов	1	1	0	-
13.3	Рекультивация территорий закрытых полигонов	1	1	0	-
14	Раздел 14. Итоговая аттестация и проверка знаний	2	1	1	Тестирование
	ИТОГО	112	80	32	