

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЧЕЛЯБИНСКИЙ ДОМ УЧЕНЫХ»**



Директор _____

Чернобривец Т.Ф.

« _____ » _____ 20

Программа

**«Дополнительная профессиональная подготовка лиц на право работы
с отходами I – IV класса опасности»**

Цель - подготовка лиц, допущенных к деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортированию, размещению отходов I – IV класса опасности, в соответствии со статьёй 15 ФЗ «Об отходах производства и потребления», Положением о лицензировании деятельности по обращению с опасными отходами и Приказа № 868 МПР РФ, направленных на обновление знаний и навыков лиц, имеющих профессиональное образование в связи с требованием повышения их квалификации и необходимостью освоения новых способов решения профессиональных задач.

Категория слушателей – специалисты и работники промышленных предприятий и организаций, связанные с обращением с опасными отходами.

Срок обучения: 112 часов

Форма обучения: очно-заочная

Режим занятий: 10 учебных часов в день

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекц.	Практ.	
1	Основы законодательства в области обращения с отходами в Российской Федерации	4	2	2	зачет
1.1	Федеральное законодательство в области обращения с отходами				
1.2	Законодательство субъектов Российской Федерации в области обращения с отходами				
1.3	Международные обязательства России в области регулирования деятельности по обращению с отходами				
1.4	Основные требования, предъявляемые к индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам, осуществляющим				

	деятельность в области обращения с отходами				
2.	Обращение с опасными отходами	14	5	9	зачет
2.1	Опасные свойства отходов				
2.2	Опасность отходов для окружающей природной среды (экоотоксичность)				
2.3	Отнесение опасных отходов к классам опасности для окружающей природной среды Определение класса опасности по Федеральному классификационному каталогу отходов				
2.4	Паспортизация опасных отходов Пример заполнения паспорта отходов предприятия				
2.5	Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций при обращении с опасными отходами				
3	Нормирование воздействия отходов на окружающую среду	12	2	10	зачет
3.1	Нормативы предельно допустимых вредных воздействий на окружающую природную среду Заполнение соответствующей документации				
3.2	Нормирование образования отходов Заполнение соответствующей документации				
3.3	Лимитирование размещения отходов Заполнение заявления об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение.				
4	Информационное обеспечение деятельности по обращению с отходами	12	3	9	Зачет
4.1	<i>Государственный кадастр отходов</i> - Федеральный классификационный каталог отходов - Государственный реестр объектов размещения отходов - Банк данных об отходах и технологиях их использования и обезвреживания				
4.2	Федеральное государственное статистическое наблюдение в области обращения с отходами				
4.3	Учет в области обращения с отходами				
4.4	Предоставление информации индивидуальными предприятиями и юридическими лицами, осуществляющими деятельность в области обращения с отходами				
4.5	Информационное обеспечение населения о состоянии обращения с опасными отходами. Экологическое воспитание населения. Работа со средствами массовой информации. Профессиональная подготовка руководителей				

	и специалистов на право работы с опасными отходами				
5	Лабораторно-аналитическое обеспечение деятельности в области обращения с отходами	6	2	4	Зачет
5.1	Мониторинг состояния окружающей природной среды на территориях объектов по размещению отходов				
5.2	Методы и средства контроля воздействия отходов на окружающую природную среду				
5.3	Требования к лабораториям, осуществляющим аналитические исследования отходов и биотестирование их водных вытяжек				
6	Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами	8	3	5	Зачет
6.1	Плата за размещение отходов. Расчет платежей				
6.2	Экологический налог Расчет размера экологического налога				
6.3	Страхование в области обращения с отходами				
6.4	Экологический ущерб при обращении с отходами и исковая деятельность				
6.5	Экологический аудит в области обращения с отходами				
7	Лицензирование деятельности по обращению с опасными отходами	6	2	4	Зачет
7.1	Требования и условия лицензирования				
7.2	Содержание и оформление обоснования деятельности по обращению с опасными отходами				
7.3	Процедура лицензирования деятельности по обращению с опасными отходами				
7.4	Образец заполнения документов, для получения лицензии для осуществления деятельности по обращению с опасными отходами				
8	Контроль за деятельностью в области обращения с отходами	4	2	2	Зачет
8.1	Права и обязанности индивидуальных предпринимателей и юридических лиц при осуществлении государственного контроля				
9	Организация управления потоками отходов на уровне субъекта Российской Федерации, муниципального образования, промышленного предприятия	2	1	1	Зачет
10	Организация обращения с твердыми бытовыми отходами	4	2	2	Зачет
10.1	Организация системы экологически				

	безопасного обращения с твердыми бытовыми отходами на территориях городских и других поселений				
10.2	Организация селективного сбора твердых бытовых отходов				
11	Транспортирование опасных отходов	2	1	1	Зачет
11.1	Требования к транспортированию опасных отходов				
11.2	Трансграничное перемещение опасных и других отходов				
12	Использование и обезвреживание отходов	11	3	8	Зачет
12.1	Технологии переработки наиболее распространенных отходов				
12.2	Использование и обезвреживание отходов гальванических и металлургических производств				
12.3	Использование и обезвреживание нефтешламов				
12.4	Использование и обезвреживание золошлаковых отходов электроэнергетики				
12.5	Использование и обезвреживание ртутьсодержащих отходов				
12.6	Переработка отработанных автомобильных аккумуляторов и изношенных шин				
12.7	Состояние проблемы использования и обезвреживания отходов, содержащих полихлорированные дифенилы				
12.8	Наилучшие имеющиеся технологии использования и обезвреживания отходов				
13	Проектирование и эксплуатация полигонов по захоронению отходов	7	2	5	Зачет
13.1	Проектирование и строительство полигонов				
13.2	Экологическая экспертиза проектов строительства полигонов				
13.3	Эксплуатация полигонов, их закрытие и рекультивация				
13.4	Документы по обращению с отходами производства и потребления I – IV класса опасности				
14	ВСЕГО	92	30	62	
15	Самостоятельная подготовка	18	-	18	
16	Тестирование	2	2	-	Зачет
	ИТОГО:	112	32	80	