Частное образовательное учреждение дополнительного образования
«Центр экологического образования «Спецтранс»
(наименование образовательного учреждения)

УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА
курса повышения квалификации
по теме «Профессиональная подготовка на право работы с отходами I-IV класса опасности»

УТВЕРЖДАЮ

Директор ЧОУ ДО «ЦЭОС»

_____/Багов Т.М./

Санкт-Петербург
2011 г.

УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА
по теме «Профессиональная подготовка на право работы с отходами I-IV класса опасности»

Цель программы: 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.

Продолжительность обучения – 112 часов;

Форма обучения - очно – заочная.

№ п/п	**Наименование дисциплин и тем занятий.**	**Количество часов подготовки**			
		Всего	**лекции**	**практические занятия**	**Самостоятельная подготовка**
1	***2***	***3***	***4***	***5***	***6***
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 отходам	3	1	-	2
2.	**Обращение с отходами 1-4 классов опасности**	**20**	**10**	**5**	**5**
2.1	Опасные свойства отходов	2	2	-	-
2.2.	Опасность отходов для окружающей среды (экотоксичность)	2	2	-	-
2.3.	Отнесение отходов к классам опасности для окружающей среды	7	2	3	2
2.4.	Паспортизация отходов 1-4 классов опасности	6	2	2	2

2.5.	Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций при обращении с отходами 1-4 классов опасности.	3	2	-	1
3.	**Нормирование воздействия отходов на окружающую среду**	**16**	**10**	**4**	**2**
3.1.	Нормативы предельно допустимых вредных воздействий на окружающую природную среду	2	2	-	-
3.2.	Нормирование образования отходов	12	6	4	2
3.3.	Лимитирование размещения отходов	2	2	-	-
4.	**Информационное обеспечение деятельности по обращению с отходами**	**14**	**8**	**-**	**6**
4.1.	Государственный кадастр отходов	1	1	-	-
4.1.1.	Федеральный классификационный каталог отходов	2	1	-	1
4.1.2.	Государственный реестр объектов размещения отходов	1	1	-	-
4.1.3.	Банк данных об отходах и технологиях их использования и обезвреживания	1	1	-	-
4.2.	Федеральное государственное статистическое наблюдение в области обращения с отходами	2	1	-	1
4.3.	Учет в области обращения с отходами	2	1	-	1
4.4.	Предоставление информации индивидуальными предпринимателями и юридическими лицами, осуществляющими деятельность в области обращения с отходами .	2	1	-	1
4.5.	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.	**Лабораторно-аналитическое обеспечение деятельности в области обращения с отходами.**	**8**	**6**	**2**	**-**
5.1.	Мониторинг состояния окружающей среды на территориях объектов по размещению отходов.	2	1	1	-
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	-	-

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	-	-
6.3.	Экологический ущерб при обращении с отходами и исковая деятельность	1	1	-	-
6.4.	Экологический аудит в области обращения с отходами	1	1	-	-
7.	**Лицензирование деятельности по обращению с отходами**	**8**	**4**	**4**	**-**
7.1.	Лицензионные требования и условия	2	2	2	-
7.2.	Процедура лицензирования деятельности по обращению с отходами 1-4 класса опасности	2	2	2	-
8.	**Контроль за деятельностью в области обращения с отходами**	**2**	**2**	**-**	**-**
8.1.	Права и обязанности индивидуальных предпринимателей и юридических лиц при осуществлении государственного контроля	2	2	-	-
9.	**Организация управления потоками отходов на уровне субъекта Российской Федерации, муниципального образования, промышленного предприятия.**	**4**	**2**	**1**	**1**
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.	**Транспортирование отходов 1-4 классов опасности.**	**4**	**2**	**2**	**-**
11.1.	Требования к транспортированию отходов 1-4 класса опасности.	3	1	2	-
11.2.	Трансграничное перемещение отходов.	1	1	-	-

12.	**Использование и обезвреживание отходов**	**8**	**8**	**-**	**-**

12.1.	Технологии переработки наиболее распространенных отходов	1	1	-	-
12.2.	Использование и обезвреживание отходов гальванических и металлургических производств	1	1	-	-
12.3.	Использование и обезвреживание нефтешламов	1	1	-	-
12.4.	Использование и обезвреживание золошлаковых отходов электроэнергетики	1	1	-	-
12.5.	Использование и обезвреживание ртутьсодержащих отходов	1	1	-	-
12.6.	Переработка отработанных автомобильных аккумуляторов и изношенных шин	1	1	-	-
12.7.	Состояние проблемы использования и обезвреживания отходов, содержащих полихлорированные дифенилы	1	1	-	-
12.8.	Наилучшие имеющиеся технологии использования и обезвреживания отходов	1	1	-	-
13.	**Проектирование и эксплуатация полигонов по захоронению отходов**	**4**	**4**	**-**	**-**
13.1.	Проектирование и строительство полигонов	2	2	-	-
13.2.	Экологическая экспертиза проектов строительства полигонов	1	1	-	-
13.3.	Эксплуатация полигонов, их закрытие и рекультивация	1	1	-	
	ИТОГО	**112**	**68**	**20**	**24**

Итоговые квалификационные испытания – тестирование и зачет.