УТВЕРЖДАЮ
Директор ФГБУ «ЦЛАТИ по ДФО»
_____ Д.С. Скворцов
«17» января 2017 г.

ПРОГРАММА

профессиональной подготовки персонала на право работы с отходами
I-IV класса опасности

Утверждена приказом МПР России от 18 декабря 2002 года № 868
Согласована заместителем Министра образования Российской Федерации
Ю.В. Шленовым 10 декабря 2002 года

N блока	Наименование разделов, дисциплин и тем	Количество часов		
		Всего	Распределение по видам занятий	
			Лекции	Практические
1	3	4	5	6
1	**Основы законодательства в области обращения с отходами в Российской Федерации**	**4**	**4**	
1.1	Федеральное законодательство в области обращения с отходами	1	1	
1.2	Законодательство субъектов Российской Федерации в области обращения с отходами	1	1	
1.3	Международные обязательства России в области регулирования деятельности по обращению с отходами	1	1	
1.4	Основные требования, предъявляемые к индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам, осуществляющим деятельность в области обращения с отходами	1	1	
2	**Обращение с опасными отходами**	**10**	**10**	
2.1	Опасные свойства отходов	2	2	
2.2	Опасность отходов для окружающей природной среды (экотоксичность)	2	2	
2.3	Отнесение опасных отходов к классам опасности для окружающей природной среды	2	2	
2.4	Паспортизация опасных отходов	2	2	
2.5	Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций при обращении с опасными отходами	2	2	
3	**Нормирование воздействия отходов на окружающую среду**	**10**	**10**	
3.1	Нормативы предельно допустимых вредных воздействий на окружающую природную среду	6	6	

3.2	Нормирование образования отходов	22	2	
3.3	Лимитирование размещения отходов		2	
4	**Информационное обеспечение деятельности по обращению с отходами**	**8**	**8**	
4.1	Государственный кадастр отходов	1	1	
4.1.1	Федеральный классификационный каталог отходов	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	1	1	
4.3	Учет в области обращения с отходами	1	1	
4.4	Предоставление информации индивидуальными предпринимателями и юридическими лицами, осуществляющими деятельность в области обращения с отходами	1	1	
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	1	1	
5	**Лабораторно-аналитическое обеспечение деятельности в области обращения с отходами**	**6**	**6**	
5.1	Мониторинг состояния окружающей природной среды на территориях объектов по размещению отходов	2	2	
5.2	Методы и средства контроля воздействия отходов на окружающую природную среду	2	2	
5.3	Требования к лабораториям, осуществляющим аналитические исследование отходов и биотестирование их водных вытяжек	2	2	
6	**Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами**	**4**	**4**	
6.1	Расчет экологических платежей	2	2	
6.2	Экологический ущерб при обращении с отходами и исковая деятельность	1	1	
6.3	Экологический аудит в области обращения с отходами	1	1	
7	**Лицензирование деятельности по обращению с опасными отходами**	**4**	**4**	
7.1	Лицензионные требования и условия	2	2	
7.2	Содержание и оформление обоснования деятельности по обращению с опасными отходами	1	1	
7.3	Процедура лицензирования деятельности по обращению с опасными отходами	1	1	
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	
9	**Организация управления потоками отходов на уровне субъекта Российской Федерации, муниципального образования, промышленного предприятия**	**2**	**2**	
10	**Организация обращения с твердыми бытовыми отходами**	**4**	**4**	
10.1	Организация системы экологически безопасного обращения с твердыми бытовыми отходами на территориях городских и других поселений	2	2	
10.2	Организация селективного сбора твердых бытовых отходов	2	2	
11	**Транспортирование опасных отходов**	**2**	**2**	
11.1	Требования к транспортированию опасных отходов	1	1	
11.2	Трансграничное перемещение опасных и других 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 ртуть-содержащих 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	
14	Практические мероприятия	20		20
15	Самостоятельная подготовка	22		22
16	Итоговая аттестация	2		
	Итого	112	68	42