

УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор
ЧОУ ДПО «Институт экологии и леса»
С.Н. Серяковская
« » / 20 г.



Учебно-тематический план
программы повышения квалификации
«Организация работы по обращению с отходами I – IV класса опасности»

№ п/п	Наименование раздела, дисциплины (модуля)	Трудоемкость, ак. час	Аудиторные занятия, ак. час.			СРС, ак. час
			Всего, ак. час.	в том числе		
				лекции	практ. занятия, семинары и т.п.	
1	2	3	4	5	6	7
1	О состоянии окружающей среды Вологодской области	1	1	1	-	-
2	Основы законодательства в области обращения с отходами в Российской Федерации	8	-	-	-	8
2.1	Международные обязательства России в области регулирования деятельности по обращению с отходами	2	-	-	-	2
2.2	Федеральное законодательство в области обращения с отходами	2	-	-	-	2
2.3	Законодательство Вологодской области в области обращения с отходами	2	-	-	-	2
2.4	Основные требования, предъявляемые к индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам, осуществляющим деятельность в области обращения с отходами	2	-	-	-	2
3	Обращение с опасными отходами	10	2	2	-	8
3.1	Опасные свойства отходов	2	1	1	-	1
3.2	Опасность отходов для окружающей природной среды (экоотоксичность)	2	-	-	-	2
3.3	Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций при обращении с опасными отходами	2	-	-	-	2
3.4	Отнесение опасных отходов к классам опасности для окружающей среды	2	1	1	-	1
3.5	Паспортизация опасных отходов	2	-	-	-	2
4	Нормирование воздействия отходов на окружающую среду	6	2	2	-	4
4.1	Нормативы предельно допустимых вредных воздействий на окружающую природную среду	2	1	1	-	1
4.2	Нормирование образования отходов	2	1	1	-	1
4.3	Лимитирование размещения отходов	2	-	-	-	2
5	Информационное обеспечение деятельности по обращению с отходами	10	1	1	-	9
5.1	Государственный кадастр отходов	2	-	-	-	2
5.2	Федеральное государственное статистическое наблюдение в области обращения с отходами	2	-	-	-	2
5.3	Учет в области обращения с отходами	2	-	-	-	2
5.4	Предоставление информации индивидуальными предпринимателями и юридическими лицами, осуществляющими деятельность в области обращения с отходами	2	1	1	-	1
5.5	Информационное обеспечение населения о состоянии обращения с опасными отходами. Экологическое воспитание населения. Работа со средствами массовой информации.	2	-	-	-	2

№ п/п	Наименование раздела, дисциплины (модуля)	Трудоемкость, ак. час	Аудиторные занятия, ак. час.			СРС, ак. час
			Всего, ак. час.	в том числе		
				лекции	практ. занятия, семинар ы и т.п.	
1	2	3	4	5	6	7
	Профессиональная подготовка руководителей и специалистов на право работы с опасными отходами					
6	Лабораторно-аналитическое обеспечение деятельности в области обращения с отходами	10	3	3	-	7
6.1	Мониторинг состояния окружающей природной среды на территориях объектов по размещению отходов	4	1	1	-	3
6.2	Методы и средства контроля воздействия отходов на окружающую природную среду	2	1	1	-	1
6.3	Требования к лабораториям, осуществляющим аналитическое исследование отходов и биотестирование их водных вытяжек	4	1	1	-	3
7	Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами	9	4	4	-	5
7.1	Плата за размещение отходов	2	1	1	-	1
7.2	Экологический ущерб при обращении с отходами и исковая деятельность	2	1	1	-	1
7.3	Страхование в области обращения с отходами	2	1	1	-	1
7.4	Экологический аудит в области обращения с отходами	3	1	1	-	2
8	Лицензирование деятельности по обращению с отходами	8	4	4	-	4
8.1	Лицензионные требования и условия	2	1	1	-	1
8.2	Содержание и оформление обоснования деятельности по обращению с опасными отходами	4	2	2	-	2
8.3	Процедура лицензирования деятельности по обращению с опасными отходами	2	1	1	-	1
9	Контроль за деятельностью в области обращения с отходами	4	1	1	-	3
10	Организация управления потоками отходов на уровне субъекта Российской Федерации, муниципального образования, промышленного предприятия	2	-	-	-	2
11	Организация обращения с твердыми бытовыми отходами	7	3	3	-	4
11.1	Организация системы экологически безопасного обращения с твердыми бытовыми отходами на территории городских и других поселений	4	2	2	-	2
11.2	Организация селективного сбора твердых бытовых отходов	3	1	1	-	2
12	Транспортирование опасных отходов	4	1	1	-	3
12.1	Требования к транспортированию опасных отходов	2	1	1	-	2
12.2	Трансграничное перемещение опасных отходов	2	-	-	-	1
13	Использование и обезвреживание отходов	15	9	9	-	6
13.1	Технологии переработки наиболее распространенных отходов	2	2	2	-	-
13.2	Использование и обезвреживание отходов гальванического и металлургических производств	2	1	1	-	1
13.3	Использование и обезвреживание нефтешламов	2	1	1	-	1
13.4	Использование и обезвреживание золошлаковых отходов электроэнергетики	2	1	1	-	1
13.5	Использование и обезвреживание ртутьсодержащих отходов	2	1	1	-	1

№ п/п	Наименование раздела, дисциплины (модуля)	Трудоемкость, ак. час	Аудиторные занятия, ак. час.			СРС, ак. час
			Всего, ак. час.	в том числе		
				лекции	практ. занятия, семинары и т.п.	
1	2	3	4	5	6	7
13.6	Переработка отработанных автомобильных аккумуляторов и изношенных шин	2	1	1	-	1
13.7	Состояние проблемы использования и обезвреживания отходов, содержащих полихлорированные дифенилы	2	1	1	-	1
13.8	Наилучшие имеющиеся технологии использования и обезвреживания отходов	1	1	1	-	-
14	Проектирование и эксплуатация полигонов по захоронению отходов	6	1	1	-	5
14.1	Проектирование и строительство полигонов	2	-	-	-	2
14.2	Эксплуатация полигонов, их закрытие и рекультивация	2	-	-	-	2
14.3	Экологическая экспертиза проектов строительства полигонов	2	1	1	-	1
15	Организация управления потоками отходов на промышленном предприятии	2	-	-	-	2
16	Ответственность за нарушение природоохранного законодательства в области обращения с отходами	2	-	-	-	2
Итого:		104	32	32	-	72
Итоговая аттестация: тестирование (зачет)		8	-	-	-	-
Всего		112	-	-	-	-

Примечание:

* СРС (самостоятельная работа слушателя) заполняется при наличии в программе.

** Количество часов, отводимых на изучение тем может быть изменено по согласованию с заказчиком в зависимости от начального уровня подготовленности слушателей.