

## ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ РУКОВОДИТЕЛЕЙ И СПЕЦИАЛИСТОВ

**По курсу:** «Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами».

**Категория слушателей:** Обучение предназначено для специалистов, исполняющие обязанности, квалификационные характеристики которых содержат требования в отношении знаний норм и стандартов обеспечения экологической безопасности при работах по обращению с отходами производства и потребления и претендующих на право допуска к таким работам. Специалисты, которые допущены к сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности.

### УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п.	Наименование модулей, блоков, тем	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			лекции	Прак-ие и семинарские занятия	Консультационно-методическая помощь по подготовке итоговой работы (реферата)	
1	2	3	4	5	6	7
<b>Тема 1. Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с отходами I-V опасности</b>		<b>1</b>	<b>1</b>			тестирование
1.1	Нормативно-правовая база организации и проведения подготовки специалистов	1	1			
<b>Тема 2. Система государственного и муниципального управления в области охраны окружающей среды</b>		<b>2</b>	<b>2</b>			
2.1	Функции государственного экологического управления	1	1			
2.2	Разграничение природоохранных полномочий органов государственной власти РФ, субъектов РФ и полномочия органов местного самоуправления	1	1			
<b>Тема 3. Основы</b>		<b>2</b>	<b>2</b>			

<b>законодательства в области обращения с отходами в Российской Федерации</b>						
3.1	Федеральное законодательство в области обращения с отходами. Международные обязательства России в области регулирования деятельности по обращению с отходами	1	1			
3.2	Основные требования, предъявляемые к индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам, осуществляющим деятельность в области обращения с отходами	0.5	0.5			
3.3	Административная и уголовная ответственность за экологические правонарушения. Судебная и арбитражная практика в области обращения с отходами	0.5	0.5			
<b>Тема 4. Контроль за деятельностью в области обращения с отходами</b>		<b>2</b>	<b>2</b>			
4.1	Система государственного экологического надзора	1	1			
4.2	Права и обязанности индивидуальных предпринимателей и юридических лиц при осуществлении государственного контроля	1	1			
<b>Тема 5. Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами</b>		<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		
5.1	Виды экономических механизмов	1	0.5	0.5		
5.2	Плата за негативное воздействие на окружающую среду	1	0.5	0.5		
<b>Тема 6. Обращение с отходами I-V класса опасности</b>		<b>2</b>	<b>2</b>			
6.1	Общие сведения о твердых отходах.	0.5	0.5			
тестирование						

	Классификация, свойства и накопление отходов					
6.2	Опасные свойства отходов. Отнесение отходов к классам опасности для окружающей природной среды	0.5	0.5			
6.3	Паспортизация отходов I- IV класса опасности	0.5	0.5			
6.4	Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций при обращении с отходами I-V класса опасности	0.5	0.5			
<b>Тема 7. Нормирование образования отходов и лимитирование на их размещение</b>		<b>1</b>	<b>1</b>			
7.1	Разработка проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение	0.5	0.5			
7.2	Административный регламент по исполнению государственной функции по установлению лимитов на размещение отходов	0.5	0.5			
<b>Тема 8. Проектирование и эксплуатация полигонов по захоронению отходов</b>		<b>2</b>	<b>0,5</b>	<b>1,5</b>		
8.1	Виды и типы полигонов. Проектирование и строительство полигонов. Экологическая экспертиза проектов строительства полигонов	1		1		
8.2	Эксплуатация полигонов, их закрытие и рекультивация	1	0,5	0,5		
<b>Тема 9. Использование и обезвреживание отходов</b>		<b>2</b>	<b>0,5</b>	<b>1,5</b>		
9.1	Технологии переработки наиболее распространенных отходов	1	0,5	0,5		
9.2	Переработка отходов на территории региона. Наилучшие имеющиеся технологии использования и обезвреживания отходов	1		1		
<b>Тема 10. Организация</b>						

тестирование

<b>управления отходами</b>		<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	
10.1	Экологические ситуации на территории региона	0,5	0,5		
10.2	Разработка нормативно-правовых актов региона в области обращения с отходами	1		1	
10.3	Информационное обеспечение деятельности по обращению с отходами.	0,5	0,5		
<b>Тема 11. Лицензирование деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов 1-4 классов опасности</b>		<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	
11.1	Лицензионные требования и условия. Процедура лицензирования деятельности по обращению с отходами I-IV класса опасности	2	1	1	
<b>Тема 12. Транспортирование отходов</b>		<b>1</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	
12.1	Требования к транспортированию отходов	0,5		0,5	
12.2	Трансграничное перемещение отходов	0,5	0,5		
<b>Тема 13. Организация управления отходами на предприятии</b>		<b>2</b>	<b>0,5</b>	<b>1,5</b>	
13.1	Организация работы на предприятии по образованию и размещению отходов	1		1	
13.2	Производственный контроль за исполнением требований законодательства в сфере обращения с отходами на предприятии	1	0,5	0,5	
<b>Тема 14. Государственная экологическая экспертиза</b>		<b>2,5</b>	<b>0,5</b>	<b>1,5</b>	
14.1	Предмет и объекты экспертизы	0,5		0,5	
14.2	Государственная экологическая экспертиза как превентивная мера экологического контроля	1	0,5	0,5	
14.3	Оценка воздействия объекта строительства на	0,5		0,5	

	окружающую среду при проведении инженерно-экологических изысканий и при разработке проектной документации					
<b>Тема 15. Лабораторно-аналитическое обеспечение деятельности в области обращения с отходами</b>		<b>1,5</b>		<b>1,5</b>		
15.1	Мониторинг состояния окружающей среды на территориях объектов по размещению отходов	0,5		0,5		
15.2	Методы и средства контроля воздействия отходов на окружающую среду	0,5		0,5		
15.3	Требования к лабораториям, осуществляющим аналитические исследования отходов и биотестирование их водных вытяжек	0,5		0,5		
<b>Тема 16. Информационное обеспечение деятельности по обращению с отходами</b>		<b>1,5</b>	<b>0,5</b>	<b>1</b>		
16.1	Государственный кадастр отходов. Государственный реестр объектов размещения отходов	1	0,5	0,5		
16.2	Банк данных об отходах и технологиях их использования и обезвреживания	0,5		0,5		
<b>Тема 17. Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами</b>		<b>1</b>		<b>1</b>		
17.1	Страхование в области обращения с отходами. Экологический ущерб при обращении с отходами и исковая деятельность	0,5		0,5		
17.2	Экологический аудит в области обращения с отходами	0,5		0,5		
<b>Тема 18. Система документации и учет в области обращения с отходами</b>		<b>1</b>		<b>1</b>		
18.1	Федеральное государственное	0,5		0,5		
тестирование						

	статистическое наблюдение в области обращения с отходами						
18.2	Предоставление информации индивидуальными предпринимателями и юридическими лицами, осуществляющими деятельность в области обращения с отходами. Федеральный классификационный каталог отходов	0,5		0,5			
<b>19. Практические занятия:</b>		<b>1</b>		<b>1</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- заполнение форм федерального государственного статистического наблюдения «2ТП-отходы»;</li> <li>- паспортизация отходов. Отнесение отходов к классам опасности для окружающей среды;</li> <li>- составление технического отчета;</li> <li>- расчет и заполнение форм платы за негативное воздействие на окружающую среду;</li> <li>- экологический аудит предприятия;</li> <li>- формирование форм федерального государственного статистического наблюдения</li> </ul>					практические занятия	
<b>20. Практические занятия:</b>		<b>1</b>		<b>1</b>			
	- Выезд на полигон захоронения бытовых и промышленных отходов	1		1			
<b>21. Самостоятельная работа.</b> Подготовка итоговой работы (реферата)		<b>6</b>			<b>6</b>		
<b>22. Итоговая аттестация (тестирование)</b>		<b>2</b>				<b>2</b>	
<b>ВСЕГО:</b>		<b>40</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	