



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР «КИНЕШМА»**

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «Учебный центр «Кинешма»


Ю.П. Осипова

2020 года



**Дополнительная профессиональная
программа (программа повышения
квалификации)
«Обеспечение экологической безопасности
при работах в области обращения с
опасными отходами»**

г. Кинешма,
2020 г.

1. Пояснительная записка

Дополнительная профессиональная программа (программа повышения квалификации) «Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами» разработана в целях осуществления единой государственной политики в области повышения квалификации руководящих работников и специалистов, субъектов хозяйственной или иной деятельности, которая оказывает или может оказать негативное воздействие на окружающую среду, для обновления их теоретических и практических знаний в связи с повышением требований к уровню квалификации и необходимостью освоения современных методов решения профессиональных задач в области обращения с отходами в соответствии с положениями ст.ст. 71 и 73 Федерального закона от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», а также ст. 15 Федерального закона от 24 июля 1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», постановления Правительства Российской Федерации от 16 мая 2005 г. № 303 «О разграничении полномочий федеральных органов исполнительной власти в области обеспечения биологической и химической безопасности Российской Федерации», приказа Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 18 декабря 2002 г. № 868 «Об организации профессиональной подготовки на право работы с опасными отходами», Основ государственной политики в области обеспечения химической и биологической безопасности Российской Федерации на период до 2025г. и дальнейшую перспективу, утвержденных Президентом Российской Федерации 01 ноября 2013 г. № Пр-2573, иных федеральных законов и нормативно-правовых документов в сфере обеспечения экологической безопасности. Программа обеспечивает сбалансированное изучение основных норм и правоприменительной практики по обеспечению экологической безопасности в области обращения с опасными отходами.

1.1. Нормативно-правовые основания разработки программы

Дополнительная профессиональная программа (программа повышения квалификации) «Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами» разработана в соответствии с нормами Федерального закона от 29 декабря 2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» с учетом требований приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам» с изменением, внесенным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 15 ноября 2013 г. № 1244 «О внесении изменений в Порядок организации и осуществлении образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. № 499.

Дополнительная профессиональная программа (программа повышения квалификации) «Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами» отвечает следующим требованиям: отражает квалификационные требования к профессиям и должностям работников, занятых в хозяйственной и иной деятельности, связанной с обращением с опасными отходами; соответствует требованиям государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования и среднего профессионального образования и ориентирована на современные образовательные технологии и средства обучения. Ориентация на современные образовательные технологии реализована в формах и методах обучения, в методах контроля и управления образовательным процессом и средствах обучения; соответствует действующим требованиям к программам дополнительного профессионального образования.

1.2. Требования к слушателям (категории слушателей)

Категория слушателей – специалисты, исполняющие обязанности (приступающие к исполнению обязанностей), квалификационные характеристики которых содержат требования в отношении норм и стандартов обеспечения экологической безопасности при работах по обращению с опасными отходами производства и потребления.

К освоению программы допускаются лица, имеющие (получающие) среднее или высшее профессиональное образование. Наличие указанного образования подтверждается документом государственного или установленного образца.

1.3. Форма обучения

Дополнительная профессиональная программа (программа повышения квалификации) «Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами» реализуется в соответствии с учебным планом в очной, очно-заочной, заочной формах обучения с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, а также с использованием сетевой формы реализации.

1.4. Трудоемкость

Трудоемкость обучения по дополнительной профессиональной программе (программе повышения квалификации) «Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами»- 112 часов, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателя.

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

1.5. Цель реализации программы

Повышение у слушателей профессионального уровня в сфере обеспечения экологической безопасности при работах в области обращения с

опасными отходами. Совершенствование следующих профессиональных компетенций, необходимых для решения профессиональных задач:

- получение углублённых знаний о лицензионных требованиях и условиях осуществления деятельности по обращению с опасными отходами;
- умение дать своевременную и профессиональную оценку угрозе вреда от деятельности, оказывающей негативное воздействие на окружающую среду.

1.6. Планируемые результаты обучения

Дополнительная профессиональная программа (программа повышения квалификации) «Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами» направлена на обеспечение выполнения трудовых функций в рамках имеющейся квалификации и совершенствование следующих профессиональных компетенций

общекультурных:

способность использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности (ОК-3);

способность использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности (ОК-4);

общепрофессиональных:

владением базовыми общеэкологическими представлениями о теоретических основах общей экологии, геоэкологии, экологии человека, охраны окружающей среды (ОПК-4);

владением знаний о теоретических основах мониторинга, нормирования и снижения загрязнения окружающей среды, техногенных систем и экологического риска, способностью к использованию теоретических знаний в практической деятельности (ОПК-8);

в соответствии с видами деятельности:

производственно - технологическая:

способность осуществлять разработку и применение технологий рационального природопользования и охраны окружающей среды, осуществлять прогноз техногенного воздействия, знать нормативные правовые акты (ПК -1)

способностью прогнозировать техногенные катастрофы и их последствия, планировать мероприятия по профилактике и ликвидации последствий экологических катастроф, принимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий (ПК-4).

В результате освоения программы слушатель должен знать и уметь использовать:

- основные принципы безопасного обращения с отходами; – экологические нормы и правила;
- организацию материально-технического обеспечения природоохранной деятельности;
- вопросы качества;
- требования к охране труда;

– природоохранные мероприятия.

Иметь навыки:

– практической работы с экологической документацией;
– использования методов и приемов труда при организации природоохранной деятельности, в частности обращении с опасными отходами.

Иметь представление:

– о технико-экономической целесообразности применения тех или иных методов организации природоохранной деятельности.

**2. Учебный план
дополнительной профессиональной программы (программа
повышения квалификации) «Обеспечение экологической
безопасности при работах в области обращения с опасными
отходами»**

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин, тем	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			Лекции	СРС	Практические занятия	
1	2	3	4	5	6	7
1. ОБЩАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ						
1	Основы законодательства в области обращения с отходами в Российской Федерации	12	4	8		
2	Обращение с опасными отходами	19	10	2	7	
3	Нормирование воздействия отходов на окружающую среду	18	10		8	
4	Информационное обеспечение деятельности по обращению с отходами	22	7	10	5	
5	Лабораторно-аналитическое обеспечение деятельности в области обращения с отходами	8	6	2		
6	Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами	4	4			
7	Лицензирование деятельности по обращению с опасными отходами	4	4			
8	Контроль за деятельностью в области	2	2			

	обращения с опасными отходами					
2. СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ						
9	Организация и управление потоками отходов на уровне субъекта, муниципального образования, промышленного предприятия	2	2			
10	Организация обращения с твердыми бытовыми отходами	4	4			
11	Транспортирование опасных отходов	2	2			
12	Использование и обезвреживание отходов	8	8			
13	Проектирование и эксплуатация полигонов	4	4			
14	Итоговая аттестация (зачет)	3				3
ИТОГО		112	67	22	20	3

Учебно-тематический план составлен в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 18 декабря 2002 года № 868 «Об организации профессиональной подготовки на право работы с опасными отходами». Итоговая аттестация по предмету проводится на основании проверки знаний в виде зачёта с использованием письменного итогового тестирования в объеме изученной программы.

**3. Календарный учебный график
дополнительной профессиональной программы (программа
повышения квалификации) «Обеспечение экологической
безопасности при работах в области обращения с опасными
отходами»**

№ п.п.	Наименование тем	Обозначение видов учебной деятельности/ дата проведения обучения*	Кол-во часов
1	Основы законодательства в области обращения с отходами в Российской Федерации	Л/СРС 01.ММ.ГГ-02.ММ.ГГ*	12
2	Обращение с опасными отходами	Л/СРС/ПЗ 03.ММ.ГГ-08.ММ.ГГ	19
3	Нормирование воздействия отходов на окружающую среду	Л/ПЗ 08.ММ.ГГ-11.ММ.ГГ	18

4	Информационное обеспечение деятельности по обращению с отходами	Л/СРС/ПЗ 11.ММ.ГГ- 16.ММ.ГГ	22
5	Лабораторно-аналитическое обеспечение деятельности в области обращения с отходами	Л/СРС 16.ММ.ГГ- 18.ММ.ГГ	8
6	Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами	Л 18.ММ.ГГ	4
7	Лицензирование деятельности по обращению с опасными отходами	Л 18.ММ.ГГ- 19.ММ.ГГ	4
8	Контроль за деятельностью в области обращения с опасными отходами	Л 19.ММ.ГГ	2
9	Организация и управление потоками отходов на уровне субъекта, муниципального образования, промышленного предприятия	Л 19.ММ.ГГ- 22.ММ.ГГ	2
10	Организация обращения с твердыми бытовыми отходами	Л 22.ММ.ГГ	4
11	Транспортирование опасных отходов	Л 22.ММ.ГГ- 23.ММ.ГГ	2
12	Использование и обезвреживание отходов	Л 23.ММ.ГГ- 24.ММ.ГГ	8
13	Проектирование и эксплуатация полигонов	Л 24.ММ.ГГ- 25.ММ.ГГ	4
14	Итоговая аттестация (зачет)	ИА 25.ММ.ГГ	3
		ИТОГО	112

* Обозначение видов учебной деятельности:

Л - лекция;

ПЗ – практические занятия;

СРС – самостоятельная работа слушателей;

ИА - итоговая аттестация.

01 - число месяца,

ММ- месяц,

ГГ- год