



Негосударственное образовательное частное учреждение
дополнительного профессионального образования «Межрегиональный учебный Центр»

107564, г. Москва, ул. Краснобогатырская, д. 19А

сайт: www.nousro.ru

e-mail: info@nousro.ru

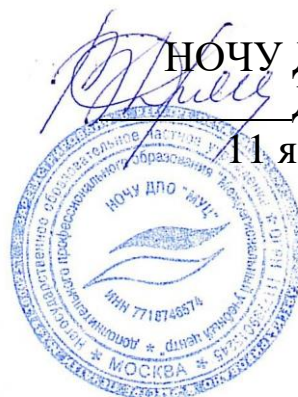
УТВЕРЖДАЮ

Директор

НОСУ ДПО «МУЦ»

Дрякина В.С.

11 января 2024 г.



**Дополнительная профессиональная программа
повышения квалификации по курсу:
«Сбор, транспортирование, обработка, утилизация,
обезвреживание, размещение отходов I-IV классов
опасности»**

Москва, 2024 г.

1. Пояснительная записка

1.1. Дополнительная профессиональная программа (программа повышения квалификации): «Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с отходами I – IV классов опасности» (далее – Программа) разработана в целях реализации требований Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» и Федерального закона от 24.07.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления».

1.2. Целью обучения по Программе является обновление теоретических и практических знаний слушателей в связи с необходимостью освоения современных методов решения профессиональных задач в области обращения с отходами.

1.3. По результатам прохождения обучения по Программе слушатели получают необходимые теоретические и практические знания в области образования, переработки и утилизации отходов производства и потребления. Слушатели, успешно завершившие обучение, могут занимать должности специалистов экологических служб (отделов) хозяйствующих субъектов, непосредственно осуществляющих: производственный экологический контроль, экологическое проектирование, работы и услуги природоохранного назначения, функции по обеспечению систем управления экологической безопасностью хозяйствующих субъектов.

1.4. Образовательное учреждение осуществляет обучение по Программе и имеет лицензию на право ведения образовательной деятельности.

1.5. По завершении обучения по Программе проводится итоговая аттестация и слушателям выдаются удостоверения о повышении квалификации.

2. Базовые требования к содержанию Программы

2.1. Настоящая Программа отвечает следующим требованиям:

- отражает квалификационные требования к профессиям и должностям работников, занятых в хозяйственной и иной деятельности, связанной с обращением с опасными отходами. Соответствие Программы квалификационным требованиям к профессиям и должностям определено содержанием тем, включенных в состав Программы.
- не противоречит федеральным государственным образовательным стандартам высшего 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 принятым правилам оформления программ.

2.2. В Программе реализован механизм варьирования между теоретической подготовкой и практическим обучением решения задач.

Итоговый контроль знаний

Итоговая аттестация проводится в один этапа по окончанию изучения каждого раздела. По итогам успешного обучения слушатель получает документ установленного образца – удостоверение о повышении квалификации.

Материально-технические условия реализации программы

Применяются дистанционные образовательные технологии.

В учебном процессе с применением ДОТ используются следующие организационные формы учебной деятельности:

- обзорные (установочные) лекции;
- самостоятельная работа с ЭУМК: работа с электронным учебником;
- самостоятельная работа с программами контроля знаний (тестами).

УЧЕБНЫЙ ПЛАН И КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

дополнительной профессиональной программы (программы повышения квалификации):
«Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с отходами I – IV классов опасности»

Цель – обновление теоретических и практических знаний слушателей в связи с необходимостью освоения современных методов решения профессиональных задач в области обращения с отходами.

Категория слушателей – руководители и специалисты субъектов хозяйственной или иной деятельности, которая оказывает или может оказать негативное воздействие на окружающую среду.

Период обучения – 112 часов.

Форма обучения – очная; заочная, с применением дистанционных образовательных технологий.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование модулей	Кол-во часов	В том числе часов (ч.)		Форма контроля
			Лекции	Самостоятельные занятия	
1.	Основы законодательства в области обращения с отходами	8	8	-	Тестирование
2	Субъекты права Российской Федерации (регулирования и хозяйствования) в сфере обращения с отходами	6	6	-	Тестирование
3	Классификация и паспортизация отходов	16	16		Тестирование
4	Учет в области обращения с отходами	12	12	-	Тестирование
5	Нормирование в области обращения с отходами	8	8	-	Тестирование
6	Производственный контроль и государственный надзор в области обращения с отходами	6	6	-	Тестирование
7	Разработка мероприятий в области охраны окружающей среды при обращении с отходами	12	12	-	
8	Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами	12	12	-	Тестирование
9	Лицензирование деятельности в	6	6	-	Тестирование

	области обращения с отходами				
10.	Технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания отходов	16	16	-	Тестирование
11	Организация обращения с отходами на уровне субъекта Российской Федерации, муниципального образования	8	8	-	Тестирование
12.	Итоговая аттестация	2	-	-	-
	Итого:	112	110	-	-

РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации: «Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с отходами I – IV классов опасности»

Модуль 1. Основы законодательства в области обращения с отходами

Федеральное законодательство в области обращения с отходами. Законодательство субъектов Российской Федерации в области обращения с отходами. Международные обязательства России в области регулирования деятельности по обращению с отходами.

Модуль 2. Субъекты права Российской Федерации (регулирования и хозяйствования) в сфере обращения с отходами

Органы власти, осуществляющие регулирование в области обращения с отходами. Основные требования, предъявляемые к индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам, осуществляющим деятельность в области обращения с отходами.

Модуль 3. Классификация и паспортизация отходов

Инвентаризация отходов. Классификация отходов по степени негативного воздействия на окружающую среду. Паспортизация отходов I - IV классов опасности. Расчет класса опасности отходов. Установление класса опасности отхода расчетным методом.

Модуль 4. Учет в области обращения с отходами

Общая характеристика системы учета в области обращения с отходами. Государственный кадастр отходов. Федеральный классификационный каталог отходов. Государственный реестр объектов размещения отходов. Банк данных об отходах и технологиях их использования и обезвреживания. Отчетность об образовании, использовании, обезвреживании и размещении отходов, представляемая субъектами малого и среднего предпринимательства.

Модуль 5. Нормирование в области обращения с отходами

Нормативы качества окружающей среды. Нормирование образования отходов и обоснование лимитов на размещение отходов. Методы определения (расчета) нормативов образования отходов.

Модуль 6. Производственный контроль и государственный надзор в области обращения с отходами

Порядок осуществления производственного контроля. Порядок проведения мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды.

Модуль 7. Разработка мероприятий в области охраны окружающей среды при обращении с отходами

Виды природоохранных мероприятий при обращении с отходами. Разработка мероприятий по снижению воздействия на окружающую среду при обращении с отходами.

Модуль 8. Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами

Плата за размещение отходов. Регулирование в области обращения с отходами от использования товаров. Оценка вреда окружающей среде при обращении с отходами и ответственность за нарушения законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами.

Модуль 9. Лицензирование деятельности в области обращения с отходами

Лицензионные требования и условия. Процедура лицензирования деятельности по обращению с отходами I - IV классов опасности.

Модуль 10. Технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания отходов

Технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания отходов производства и потребления. Технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов.

Модуль 11. Организация обращения с отходами на уровне субъекта Российской Федерации, муниципального образования

Проектирование и строительство объектов размещения отходов. Информационное обеспечение населения о состоянии обращения с отходами. Экологическое воспитание населения.

УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Нормативные правовые документы, используемые при изучении дополнительной профессиональной программы (программы повышения квалификации): «Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с отходами I – IV классов опасности»

1. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ;
2. Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
3. Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;
4. Федеральный закон от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»;
5. Федеральный закон от 26.12.2008 № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля»;
6. Федеральный закон от 25.11.1994 № 49-ФЗ «О ратификации Базельской конвенции о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением»;
7. Федеральный закон от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»;
8. Постановление Правительства РФ от 26 декабря 2020 г. N 2290 "О лицензировании деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности"
9. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 8 декабря 2020 г. N 1026 "Об утверждении порядка паспортизации и типовых форм паспортов отходов I-IV классов опасности"
10. Постановление Правительства РФ от 13.09.2016 № 913 «О ставках платы за негативное воздействие на окружающую среду и дополнительных коэффициентах»;
11. Постановление Правительства Российской Федерации от 17.07.2003 № 442 «О трансграничном перемещении отходов»;

12. Приказ Минприроды России от 04.12.2014 № 536 «Об утверждении Критериев отнесения отходов к I - V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду»;
13. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 8 декабря 2020 г. N 1029 "Об утверждении порядка разработки и утверждения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение" Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.09.2011 № 792 «Об утверждении Порядка ведения государственного кадастра отходов»;
14. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03. Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов;
15. СП 2.1.7.1386-03. Санитарные правила по определению класса опасности токсичных отходов производства и потребления;

Приложение № 4

ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

1. Формы аттестации

Результаты теста контролирует преподаватель-тьютор, назначенный организатором обучения.

К итоговой аттестации допускаются слушатели, освоившие учебный план в полном объеме. Итоговая аттестация проводится в форме тестирования. Тест состоит из 10 вопросов, ответить на которые необходимо в течение 10 минут. На прохождение теста отводится три попытки.

Результаты тестирования рассматриваются комиссией в составе 3 человек путем объективной и независимой оценки качества подготовки слушателей. По результатам рассмотрения комиссия принимает решение об успешном завершении слушателем обучения.

2. Оценочные материалы

1. Остатки сырья, материалов, полуфабрикатов, иных изделий или продуктов, которые образовались в процессе производства или потребления, а также товары (продукция), утратившие свои потребительские свойства – это ...

- а) отходы производства и потребления
- б) вид отходов
- в) некондиционные изделия
- г) пищевые отходы

2. Как называется обработка отходов, в том числе сжигание и обеззараживание на специализированных установках, в целях предотвращения вредного воздействия на здоровье человека и окружающую среду?

- а) Обезвреживание отходов
- б) Захоронение отходов
- в) Размещение отходов
- г) Трансграничное перемещение отходов

3. Какой кодекс Российской Федерации определяет зоны специального назначения для объектов размещения отходов потребления?

- а) Градостроительный кодекс Российской Федерации
- б) Земельный кодекс Российской Федерации
- в) Водный кодекс Российской Федерации
- г) Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях