

**Государственное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Учебно-методический центр по гражданской обороне
и чрезвычайным ситуациям Тульской области»
(ГОУ ДПО «УМЦ ГОЧС ТО»)**

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ГОУ ДПО
«УМЦ ГОЧС ТО»



В.А. Рябикин

« 27 » июня 2019г.

ПРОГРАММА

**«Повышение квалификации должностных лиц и специалистов,
ответственных за обеспечение экологической безопасности при работах в
области обращения с опасными отходами»**

Тула – 2019

1. Паспорт программы

Программа повышения квалификации должностных лиц и специалистов, ответственных за обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами (далее – программа) 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 охраны окружающей среды, а также в соответствии со ст. 73 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

Программа предназначена для подготовки руководителей и среднего административно-управленческого персонала подразделений (служб) организации, ответственных за формирование эффективной системы сбора, транспортировки, переработки и утилизации отходов производства и потребления, лиц, осуществляющих деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности, в том числе:

- принимающих управленческие решения по вопросам обращения с отходами;
- организующих и контролирующие деятельность по обращению с отходами;
- осуществляющих деятельность, связанную с разработкой проектной (технической и технологической) и производственной (инструкции, правила) документации по обращению с отходами;
- ответственных за допуск работников к обращению с отходами;
- осуществляющих непосредственную деятельность по обращению с отходами.

1.1. Цель и задачи реализации программы

Целью освоения программы повышения квалификации «Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами» является формирование у обучающихся необходимого уровня знаний, умений и навыков, а также совершенствование имеющихся и (или) получение новых компетенций, обеспечивающих соответствующую профессиональную подготовку, необходимых для профессиональной деятельности в области обращения с отходами производства и потребления.

Основными задачами курса подготовки должностных лиц и специалистов, ответственных за обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами по данной программе являются:

- систематизация сведений по основным возможным опасностям, характерным для РФ;

- овладение знаниями, умениями, навыками по обеспечению экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами, проводимых на территории Тульской области;

- осознание обучаемыми важности своей деятельности, направленной на защиту окружающей среды и населения от негативного воздействия отходов производства и потребления, улучшение санитарного состояния и внешнего облика Тульской области;

- формирование личной и профессиональной культуры, направленной на защиту окружающей среды и населения от негативного воздействия отходов производства и потребления в Тульской области.

1.2. Требования к уровню освоения курса повышения квалификации

1.2.1. Требования к уровню подготовки поступающего на обучение по программе повышения квалификации

К освоению дополнительной профессиональной программы «Повышение квалификации должностных лиц и специалистов, ответственных за обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами» допускаются лица, имеющие или получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

1.2.2. Требования к обучающимся по программе повышения квалификации

С целью успешного освоения программы, обучающиеся к началу ее изучения должны обладать следующими знаниями, умениями и компетенциями:

способностью работать самостоятельно, анализировать изученный материал и делать выводы;

способностью использовать навыки работы с информацией из различных источников для решения профессиональных и социальных задач;

способностью использовать базовые теоретические знания для решения профессиональных задач;

знанием иерархической структуры существующей системы органов исполнительной власти, соответствующей действующим нормативным правовым актам и нормативным документам в рамках профессиональной деятельности;

наличием навыков работы на уровне уверенного пользователя с персональным компьютером.

1.2.3. Планируемые результаты повышения квалификации

Реализация программы направлена на совершенствование и (или) получение следующих компетенций, необходимых для профессиональной деятельности

должностных лиц и специалистов, ответственных за обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами:

общекультурных компетенций:

разбираться в иерархии нормативно-правовых актов Российской Федерации, регламентирующих деятельность должностных лиц и специалистов, ответственных за обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами;

на основе имеющейся подготовки и навыков организовывать свой труд;

владеть навыками самостоятельной работы в объеме занимаемой должности;

профессиональных компетенций:

способность разрабатывать локальные нормативно-правовые акты, регулирующие обращение с отходами в организации;

способность организовывать и проводить учет и инвентаризацию отходов производства и потребления;

способность контролировать деятельность в области обращения с отходами.

С целью овладения профессиональными компетенциями обучаемые должны:

знать:

федеральное законодательство в области охраны окружающей среды, обращения с отходами, вопросы технического регулирования;

международные обязательства России в области регулирования деятельности по обращению с отходами в правовых системах;

законодательство субъектов Российской Федерации в части обращения отходами;

нормативные правовые акты, регламентирующие трансграничное перемещение отходов;

органы государственной власти и органы местного самоуправления, осуществляющие регулирование в области обращения с отходами;

основные принципы охраны окружающей среды при обращении с отходами производства и потребления;

основные требования, предъявляемые к индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам, осуществляющим деятельность в области обращения с отходами;

классификацию отходов по основным классификационным признакам;

процедуру инвентаризации и паспортизации отходов;

государственный учет в области обращения с отходами;

виды и порядок предоставления отчетности в области обращения с отходами;

обоснование нормативов образования отходов и лимитов на размещение отходов;

порядок разработки программы производственного экологического контроля и программы мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территориях объектов по размещению отходов;

виды мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций техногенного характера, связанных с обращением с отходами, планы ликвидации последствий этих чрезвычайных ситуаций;

порядок разработки мероприятий по предотвращению и сокращению объемов образования отходов;

основные требования нормативных правовых актов, регламентирующих порядок и сроки внесения платы за негативное воздействие на окружающую среду при размещении отходов;

порядок лицензирования деятельности по обращению с отходами;

технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания отходов производства и потребления;

основные принципы формирования территориальных схем обращения с отходами;

процедуру Государственной экологической экспертизы проектной документации объектов, используемых для размещения и (или) обезвреживания отходов I–IV классов опасности;

виды ответственности за нарушения законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами;

состояние информационного обеспечения населения в области обращения с отходами на территории;

принципы экологического воспитания населения;

уметь:

пользоваться законодательной базой субъектов Российской Федерации в области обращения с отходами в правовых системах;

выявлять отходы, классифицировать по основным классификационным признакам: происхождению, составу, агрегатному состоянию, физической форме;

проводить паспортизацию отходов в соответствии с их классификацией;

организовывать процедуру учета юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями образования и обращения с отходами;

работать с разделами Государственного кадастра отходов;

организовывать предоставление информации индивидуальными предпринимателями и юридическими лицами, осуществляющими деятельность в области обращения с отходами;

получать знания по нормированию качества окружающей среды;

определять нормативы образования отходов, осуществлять подготовку отчетности;

осуществлять разработку комплекса мероприятий по снижению воздействия на окружающую среду при обращении с отходами на конкретном предприятии;

заполнять декларацию о плате согласно порядку предоставления декларации;

разрабатывать мероприятия по реализации механизмов экономического стимулирования в области обращения с отходами;

исчислять вред окружающей среде при обращении с отходами;
 проводить процедуру лицензирования деятельности по обращению с отходами I-IV классов опасности;
 приобретать знания в области новейших доступных технологий сбора, обработки, утилизации и обезвреживания отходов;
 проводить информационное обеспечение и экологическое воспитание населения.

1.3. Трудоемкость повышения квалификации

Общая трудоёмкость обучения составляет 72 часа, в т.ч.:
 продолжительность ежедневных учебных занятий:
 с преподавателем – 6–8 учебных часов (по 45 минут).

1.4. Форма повышения квалификации

Форма повышения квалификации: очно-заочная, дистанционная, электронная.

2. Структура и содержание программы

2.1. Учебный план программы

№ модулей и тем	Наименование модулей и тем	Всего, час	в том числе		
			Лекция	Семинар	Практическое занятие
1	2	3	4	5	6
1.	Общие вопросы экологической безопасности	8	4	4	
1.1	Основы законодательства в области обращения с отходами в Российской Федерации	2	2		
1.2	Государственное регулирование экологической безопасности. Лицензирование в области экологической безопасности	2	2		
1.3	Природопользование, охрана окружающей среды и экологическая безопасность	4		4	
2.	Обращение с опасными отходами	8	4	2	2
2.1	Опасные свойства отходов и их классификация	4	2		2
2.2	Виды природоохранных мероприятий при обращении с отходами	4	2	2	
3.	Нормирование воздействия отходов на окружающую среду	8	4	2	2

3.1	Нормативы предельно допустимых вредных воздействий на окружающую природную среду	4	2	2	
3.2	Обоснование нормативов образования отходов	4	2		2
4.	Информационное обеспечение деятельности по обращению с отходами	8	4	2	2
4.1	Государственный учет в области обращения с отходами	4	2	2	
4.2	Предоставление информации индивидуальными предпринимателями и юридическими лицами, осуществляющими деятельность в области обращения с отходами.	4	2		2
5.	Общие требования в области охраны окружающей среды при размещении, проектировании, строительстве, реконструкции, вводе в эксплуатацию, эксплуатации, консервации и ликвидации зданий, строений, сооружений и иных объектов, оказывающих и могущих оказать негативное воздействие на окружающую среду	4	2	2	
6.	Лабораторно-аналитическое обеспечение деятельности в области обращения с отходами	4	2	2	
7.	Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами	4	2	2	
7.1.	Плата за размещение отходов	2	2		
7.2	Методики исчисления вреда окружающей среде при обращении с отходами	2		2	
8.	Лицензирование деятельности по обращению с опасными отходами	4	2	2	
9.	Контроль за деятельностью в области обращения с отходами	4	2	2	
10.	Организация управления потоками отходов на уровне субъекта Российской Федерации, муниципального образования, промышленного предприятия	4	2	2	
11.	Организация обращения с твердыми коммунальными отходами	4	2	2	
12.	Транспортирование опасных отходов	2		2	
13.	Обезвреживание и использование отходов	6	4	2	
13.1	Технологии обезвреживания отходов производства и потребления	2	2		
13.2	Обезвреживание и использование отходов различных вредных и опасных производств	4	2	2	
14.	Проектирование и эксплуатация полигонов по захоронению отходов	2		2	
15.	Итоговая аттестация (зачёт)	2			2
	Итого	72	34	30	8