

АНОТАЦИЯ

программы повышения квалификации «Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами I-IV классов опасности»

1.1. Область применения программы

Профессиональная деятельность в области сбора, транспортирования, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов I-IV классов опасности.

1.2. Нормативные документы для разработки программы

Программа повышения квалификации разработана в соответствии с требованиями:

- Федеральный закон № 273 от 29.12.2012 г. «Об образовании в РФ».
- Федеральный закон № 7 от 10 января 2002 г. «Об охране окружающей среды»;
- Федеральный закон № 89 от 24.06.98 г. «Об отходах производства и потребления» (редакция от 04.08.2023 г).
- Постановление Правительства РФ от 26.12.2020 № 2290 «О лицензировании деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности».

1.3. Цели и задачи программы – требования к результатам освоения программы

Цель освоения программы: совершенствование и/или получение новых компетенций, необходимых для выполнения вида профессиональной деятельности «Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с отходами I-IV классов опасности».

Планируемые результаты освоения программы

В результате обучения руководители, специалисты, работники организаций в области экологической безопасности при работе с опасными отходами, приобретают знания, навыки и практические умения, необходимые для качественного совершенствования профессиональных компетенций и приобретают практический опыт:

- организации работ по транспортировке, сбору, хранению и накоплению опасных отходов;
- выполнения оперативных действий в случае возникновения аварий и инцидентов во время работы с опасными отходами;
- формирования эффективной системы сбора, транспортировки, переработки и утилизации отходов производства и потребления;
- защиты окружающей среды и населения от негативного воздействия отходов производства и потребления, улучшение санитарного состояния и внешнего облика производственной территории.

В результате освоения программы слушатель должен уметь:

- осуществлять самостоятельное ознакомление с законодательством Российской Федерации в области обращения с отходами, в том числе с использованием справочно-правовых систем;

- осуществлять самостоятельное ознакомление с международными обязательствами Российской Федерации, складывающимися из международных договоров в области регулирования деятельности по обращению с отходами, в том числе с использованием справочно-правовых систем;

- осуществлять классификацию образованных отходов по основным классификационным признакам;

- осуществлять отнесение отходов к конкретным классам опасности;

- осуществлять паспортизацию отходов I-IV классов опасности;

- организовывать учет образовавшихся, утилизированных, обезвреженных, переданных другим лицам или полученных от других лиц, а также размещенных отходов;

- работать с Государственным кадастром отходов;

- определять нормативы образования отходов, осуществлять подготовку отчетности об образовании, утилизации, обезвреживании, о размещении отходов;

- разрабатывать программу мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территориях объекта размещения отходов и в пределах его воздействия на окружающую среду;

- приобретать знания в области новейших доступных технологий в сфере обращения с отходами;

- осуществлять информационное обеспечение и экологическое просвещение населения.

Должен знать :

- федеральное законодательство в области охраны окружающей среды;

- федеральное законодательство в области обращения с отходами;

- положения смежного законодательства;

- законодательство субъектов Российской Федерации в области обращения с отходами;

- законодательство субъектов Российской Федерации в части обращения с твердыми коммунальными отходами;

- международные документы, содержащие положения, регламентирующие требования в области обращения с отходами;

- нормативные правовые акты, регламентирующие трансграничное перемещение отходов;

- полномочия Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления в области обращения с отходами;

- основные принципы охраны окружающей среды при обращении с отходами;

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

- основы классификации отходов по основным классификационным признакам (происхождение, состав, агрегатное состояние, физическая форма), в том числе требования к определению состава отходов;

- критерии и порядок отнесения отходов к конкретному классу опасности отходов по степени их негативного воздействия на окружающую среду;

- перечень документов, необходимых для подтверждения отнесения отходов I-IV классов опасности к конкретным классам опасности;
- порядок составления паспорта отхода;
- основы государственного учета в области обращения с отходами, включая ведение Государственного кадастра отходов;
- порядок учета образовавшихся, утилизированных, обезвреженных, переданных другим лицам или полученных от других лиц, а также размещенных отходов;
- виды отчетности в области обращения с отходами;
- нормативы, установленные для химических показателей состояния окружающей среды, в том числе нормативы предельно допустимых концентраций;
- нормативы, установленные для физических показателей состояния окружающей среды, в том числе показателей уровней радиоактивности;
- нормативы для биологических показателей состояния окружающей среды, в том числе видов и групп растений, животных и других используемых как индикаторы качества окружающей среды организмов;
- методы обоснования нормативов образования отходов;
- принципы обоснования лимитов на размещение отходов;
- порядок разработки проекта нормативов образования отходов и лимитов на их размещение и их утверждения;
- права и обязанности индивидуальных предпринимателей и юридических лиц при осуществлении производственного экологического контроля и государственного экологического контроля (надзора);
- методы предотвращения и сокращения объемов образования отходов;
- основные принципы и порядок разработки мероприятий по снижению количества размещаемых отходов;
- основные принципы и порядок разработки мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций при обращении с отходами;
- основные принципы регулирования обращения с твердыми коммунальными отходами;
- виды ответственности за нарушения законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами;
- лицензионные требования в области обращения с отходами.

1.4. Категория слушателей

Руководители и специалисты организаций, ответственные за экологическую безопасность при работе с опасными отходами 1-4 класса опасности, а также лица, которые допущены к сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов 1-4 классов опасности.

1.5. Требования к минимальному уровню подготовки слушателей

К освоению программы повышения квалификации допускаются:

- лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование;
- лицам, получающим среднее профессиональное и (или) высшее образование (при освоении дополнительной профессиональной программы параллельно с получением среднего профессионального

образования и (или) высшего образования удостоверение о повышении квалификации выдается одновременно с получением соответствующего документа об образовании и о квалификации).

1.6. Общая характеристика программы

Комплексный курс обучения включает изучение нормативно-правовой базы в области обеспечения экологической безопасности при работах по обращению с отходами в Российской Федерации, обращение с опасными отходами, нормирование воздействия отходов на окружающую среду, информационное обеспечение деятельности по обращению с отходами, лабораторно-аналитическое обеспечение деятельности в области обращения с отходами, экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами, лицензирование деятельности по обращению с опасными отходами, контроль за деятельностью в области обращения с отходами, организация управления потоками отходов на уровне субъекта Российской Федерации, муниципального образования, промышленного предприятия, изучение технической и технологической документации об использовании, обезвреживании образующихся отходов, этапы технологического цикла отходов

Структура программы повышения квалификации включает описание цели, планируемые результаты обучения, учебный план, календарный учебный график, рабочие программы учебных предметов, организационно-педагогические условия, формы аттестации, оценочные материалы.

При обучении рабочих предусмотрены следующие этапы:

- теоретическое обучение;
- итоговая аттестация.

Примерная последовательность изучения тем приводится в тематическом плане.

1.6.1. Трудоёмкость обучения

Продолжительность (трудоёмкость) обучения – составляет 112 часов, в том числе 110 часов теоретического обучения и 2 часа итоговая аттестация (зачет)

1.6.2. Форма обучения

Формы обучения очно-заочная, заочная с применением дистанционных образовательных технологий.

1.6.3. Режим занятий

Режим занятий – 8 часов в день.

Продолжительность учебной недели: пятидневная – всего 40 часов в неделю.

1.6.4. Организационно-педагогические условия

Реализация программы повышения квалификации проходит в полном соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области образования, нормативными правовыми актами, регламентирующими данные направления деятельности.

Обучение может проводиться как групповым, так и индивидуальным методами.

Для дистанционного обучения используется система дистанционного обучения (СДО). СДО АНО ДПО УЦ «Эксперт» включает в себя модульную

объектно-ориентированную динамическую учебную среду с учетом актуальных обновлений и программных дополнений, обеспечивающую разработку и комплексное использование электронных курсов и их элементов с использованием программного продукта – платформы дистанционного обучения expert.cdoprof.com

Доступ слушателей к платформе СДО осуществляется средствами всемирной компьютерной сети Интернет в круглосуточном режиме без выходных дней.

Через личный кабинет (страницу обучения) слушателю предоставляется доступ к электронным образовательным ресурсам, где он может изучить учебно-методические и нормативно-правовые материалы. Документы доступны слушателю в электронном виде с неограниченным количеством входов и копирований за весь период.

Реализация программы повышения квалификации обеспечена педагогическими кадрами, имеющими среднее профессиональное или высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины.

1.7. Итоговая аттестация

Освоение программы завершается итоговым тестированием слушателей.

Итоговая аттестация в форме тестирования проводится в соответствии с внутренними локальными актами Учебного центра.

Квалификационная комиссия осуществляет проверку результатов итогового тестирования слушателей. По результатам итоговой аттестации составляется Протокол заседания итоговой аттестационной комиссии по итоговой аттестации.

1.8. Форма документа, выдаваемого по результатам освоения программы

Лицам, успешно освоившим программу и прошедшим итоговое тестирование, выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

Лицам, не прошедшим итоговой аттестации или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лица, освоившие часть программы, выдается справка об обучении или о периоде обучения по образцу, самостоятельно установленному образовательной организацией.