

**Частное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования «Аналитик»**

ПРИНЯТА
на заседании педагогического совета
протокол № 6 от
«14» 11 20 22

УТВЕРЖДЕНА
приказом директора ЧОУ ДПО
«Аналитик»
№ 32/02 от «14» 11 20 22
Н.В. Макарова / *В.В. Макарова*



**Дополнительная профессиональная программа-
программа повышения квалификации**

Наименование программы:	Обеспечение экологической безопасности в области сбора, транспортирования, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов I-IV классов опасности.
Категория слушателей:	Руководители, специалисты и работники организаций
Уровень образования:	Лица, имеющие ВО/СПО (в т.ч. получающие высшее/среднее профессиональное образование)
Объем:	112 часов
Форма обучения:	Очная (с применением дистанционных технологий/электронного обучения); Заочная (с применением дистанционных технологий/электронного обучения)

1. Общая характеристика программы

1.1. Нормативно-правовые основания разработки программы.

Нормативную правовую основу разработки программы составляют: Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

приказ Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 15 октября 2021 года N 755 «Об утверждении типовой дополнительной профессиональной программы (программы повышения квалификации) в области сбора, транспортирования, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов I-IV классов опасности»;

ст. 15 Федерального закона от 24.06.1998 N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления": лица, которые допущены к сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности, обязаны иметь документы о квалификации, выданные по результатам прохождения профессионального обучения или получения дополнительного профессионального образования, необходимых для работы с отходами I-IV класса опасности.

Данная дополнительная профессиональная программа реализуется в соответствии с приказом Минтруда РФ от 27.10.2020 n 751н «Об утверждении профессионального стандарта "работник в области обращения с отходами"».

1.2. Область применения программы.

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 обращения с отходами.

Содержание программы, количество часов, отводимое на изучение отдельных тем, последовательность изучения материала могут быть изменены в зависимости от конкретных условий производства и производственного опыта обучающихся, вновь вводимых нормативно-технических документов. Проведение обучения руководителей и специалистов рекомендуется с учетом специфики деятельности организации.

1.3. Категория слушателей:

Руководящие работники и специалисты субъектов хозяйственной или иной деятельности, осуществляющих эксплуатацию объектов, поднадзорных технологическому и экологическому надзору Ростехнадзора, лица, претендующие

на замещение всех должностей специалистов, деятельность которых связана с непосредственным обращением с опасными отходами.

1.4. Цель и планируемые результаты освоения программы.

Цель: совершенствовании и (или) получении новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности, и (или) повышении профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации в области обращения с отходами производства и потребления.

Программа предназначена для повышения уровня квалификации специалистов, получивших высшее профессиональное или среднее профессиональное образование.

В результате освоения программы обучающиеся должны **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;
- организовывать предоставление отчетности в области обращения с отходами; 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;
- осуществлять производственный экологический контроль;
- осуществлять разработку комплекса мероприятий по снижению негативного воздействия на окружающую среду при обращении с отходами;
- заполнять декларацию о плате за негативное воздействие на окружающую среду; исчислять плату за негативное воздействие на окружающую среду и размер вреда окружающей среде;
- приобретать знания в области новейших доступных технологий в сфере обращения с отходами;
- осуществлять информационное обеспечение и экологическое просвещение населения.

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;
- порядок предоставления отчетности в области обращения с отходами, в том числе сведений для федерального государственного статистического наблюдения; 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;
- порядок представления и контроля отчетности об образовании, утилизации, обезвреживании, о размещении отходов;

—порядок разработки программы производственного экологического контроля; порядок разработки программы мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территориях объектов по размещению отходов и в пределах его воздействия на окружающую среду;

—права и обязанности индивидуальных предпринимателей и юридических лиц при осуществлении производственного экологического контроля и государственного экологического контроля (надзора);

—порядок организации и проведения проверок юридических лиц, индивидуальных предпринимателей органами государственного экологического контроля (надзора); виды мероприятий, направленных на реализацию приоритетов государственной политики в области обращения с отходами, в том числе использование наилучших доступных технологий при обращении с отходами;

— 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 нормативные правовые акты, регламентирующие порядок и сроки внесения платы за негативное воздействие на окружающую среду при размещении отходов;

— порядок предоставления декларации о плате за негативное воздействие на окружающую среду;

— основные принципы регулирования обращения с отходами от использования товаров;

— порядок обеспечения юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, осуществляющими производство товаров на территории Российской Федерации, импорт товаров из третьих стран или ввоз товаров из государств - членов Евразийского экономического союза, выполнения нормативов утилизации отходов от использования товаров;

— основные принципы регулирования обращения с твердыми коммунальными отходами;

— порядок исчисления размера вреда окружающей среде;

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

— лицензионные требования в области обращения с отходами;

— перечень грубых нарушений лицензионных требований в области обращения с отходами;

— порядок лицензирования деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности; порядок осуществления лицензионного контроля;

— технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов; - технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов;

— особенности обращения с отходами I и II классов опасности;

— требования к транспортированию отходов;

— основные принципы формирования территориальных схем в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами;

— требования к площадкам накопления твердых коммунальных отходов и правила ведения их реестра;

— программно-целевой подход к регулированию обращения с отходами в субъекте Российской Федерации;

— состав исходных данных для проектирования и строительства объектов размещения отходов;

— порядок проведения государственной экологической экспертизы проектной документации объектов, используемых для обезвреживания и (или) размещения отходов I - V классов опасности;

— способы обеспечения населения информацией в области обращения с отходами на территории;

— принципы экологического просвещения населения.

Владеть системным подходом к решению задач по снижению экологического риска в области профессиональной деятельности.

1.5. Режим занятий: 14 дней по 8 часов.

1.6. Форма документа, выдаваемого по результатам освоения программы -
удостоверение о повышении квалификации

2. Содержание программы.

2.1. Учебный план

Наименование разделов/тем	Всего часов	в том числе	
		ЛЗ	ПЗ
I. Основы законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами	14,0	12,0	2,0
1.1. Федеральное законодательство в области обращения с отходами	9,0	8,0	1,0
1.2. Законодательство субъектов Российской Федерации в области обращения с отходами	3,0	2,0	1,0
1.3. Международные обязательства Российской Федерации в области регулирования деятельности по обращению с отходами	2,0	2,0	-
II. Субъекты права Российской Федерации (регулирования и хозяйствования) в сфере обращения с отходами	3,0	3,0	-
2.1. Структура и полномочия органов исполнительной власти, осуществляющих регулирование в сфере обращения с отходами. Полномочия органов местного самоуправления.	1,5	1,5	-

2.2. Основные требования федерального законодательства и законодательства субъектов Российской Федерации, предъявляемые к индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам, осуществляющим деятельность в сфере обращения с отходами	1,5	1,5	-
III. Классификация и паспортизация отходов.	12,0	9,0	3,0
3.1. Инвентаризация отходов	6,0	4,0	1,0
3.2. Классификация отходов по степени их негативного воздействия на окружающую среду	3,0	3,0	1,0
3.3. Паспортизация отходов	3,0	2,0	1,0
IV. Учет в области обращения с отходами	12,0	9,0	3,0
4.1. Общая характеристика системы учета в области обращения с отходами	1,5	1,5	-
4.2. Государственный кадастр отходов	7,5	5,5	2,0
4.3. Предоставление отчетности индивидуальными предпринимателями и юридическими лицами, осуществляющими деятельность в области обращения с отходами, в том числе для федерального государственного статистического наблюдения в области обращения с отходами	3	2,0	1,0
V. Нормирование в области обращения с отходами	12,0	10,0	2,0
5.1. Нормирование в области охраны окружающей среды	3,0	3,0	-
5.2. Нормирование в области обращения с отходами	9,0	7,0	2,0
VI. Производственный экологический контроль и государственный экологический контроль (надзор)	12,0	10,0	2,0
6.1. Порядок осуществления производственного экологического контроля	9,0	8,0	1,0
6.2. Права и обязанности индивидуальных предпринимателей и юридических лиц при осуществлении государственного экологического контроля (надзора)	3,0	02,0	1,0
VII. Разработка мероприятий в области охраны окружающей среды при обращении с отходами	6,0	5,0	1,0
7.1. Виды природоохранных мероприятий	1,5	1,5	-

при обращении с отходами			
7.2. Разработка мероприятий по снижению негативного воздействия на окружающую среду при обращении с отходами	4,5	3,5	1,0
VIII. Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами	12,0	9,0	3,0
8.1. Плата за негативное воздействие на окружающую среду при размещении отходов	6,0	5,0	1,0
8.2. Регулирования в области обращения с отходами от использования товаров	3,0	2,0	1,0
8.3. Оценка вреда окружающей среде и ответственность за нарушения законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами	3,0	2,0	1,0
IX. Лицензирование деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности	9,0	7,0	2,0
9.1. Лицензионные требования при выдаче, переоформлении лицензии на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности	6,0	6,0	-
9.2. Процедура лицензирования деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности	3,0	1,0	2,0
X. Технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов	9,0	6,5	2,5
10.1. Технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов	3,0	2,5	0,5
10.2. Технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов	6,0	4,0	2,0
XI. Организация обращения с отходами на уровне субъекта Российской Федерации, муниципального образования	9,0	8,0	1,0

11.1. Территориальные схемы и региональные программы в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами	3,0	3,0	-
11.2. Проектирование и строительство объектов размещения отходов	3,0	3,0	-
11.3. Обеспечение населения информацией в области обращения с отходами. Экологическое просвещение.	3,0	2,0	1,0
Итоговый тест	2	-	-
Итого	112	88,5	20,5

2. 2. Календарный учебный график

Для реализации ДПП предусмотрены очная (с применением дистанционных технологий/электронного обучения) и заочная (с применением дистанционных технологий/электронного обучения) формы обучения. Учитывая срок освоения программы - 112 часов, программа может быть реализована в течение 14 рабочих дней.

Календарные сроки реализации программы устанавливаются ЧОУ ДПО «Аналитик» в соответствии с потребностями обучающихся на основании договора оказания платных услуг и утвержденного директором годового учебного плана-графика.

2. 3. Рабочая программа обучения (содержание разделов и тем)

РАЗДЕЛ I.

"ОСНОВЫ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В ОБЛАСТИ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ".

Тема 1.1. Федеральное законодательство в области обращения с отходами.

Положения Конституции Российской Федерации.

Федеральное законодательство в области охраны окружающей среды.

Федеральное законодательство в области обращения с отходами.

Законодательство Российской Федерации в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Положения смежного законодательства.

Тема 1.2. Законодательство субъектов Российской Федерации в области обращения с отходами.

Законодательство субъектов Российской Федерации в сфере обращения с твердыми коммунальными отходами.

Законодательство субъектов Российской Федерации в части осуществления иных полномочий в области обращения с отходами.

Практические занятия: самостоятельное ознакомление с законодательством субъектов Российской Федерации в области обращения с отходами в справочно-правовых системах.

Тема 1.3. Международные обязательства Российской Федерации в области регулирования деятельности по обращению с отходами.

Международные документы, содержащие положения, регламентирующие требования в области обращения с отходами.

Нормативные правовые акты, регламентирующие трансграничное перемещение отходов.

Практические занятия: самостоятельное ознакомление с международными обязательствами Российской Федерации, вытекающими из международных договоров в области регулирования деятельности по обращению с отходами в справочно-правовых системах.

РАЗДЕЛ II.

СУБЪЕКТЫ ПРАВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (РЕГУЛИРОВАНИЯ И ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ) В СФЕРЕ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ.

Тема 2.1. Структура и полномочия органов власти, осуществляющих регулирование в сфере обращения с отходами. Полномочия органов местного самоуправления.

Структура и полномочия органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющих регулирование в области обращения с отходами.

Полномочия органов местного самоуправления в области обращения с твердыми коммунальными отходами.

Тема 2.2. Основные требования федерального законодательства и законодательства субъектов Российской Федерации, предъявляемые к индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам, осуществляющим деятельность в области обращения с отходами.

Основные принципы охраны окружающей среды при обращении с отходами.

Основные требования федерального законодательства и законодательства субъектов Российской Федерации, предъявляемые к индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам, осуществляющим деятельность в области обращения с отходами.

РАЗДЕЛ III.

КЛАССИФИКАЦИЯ И ПАСПОРТИЗАЦИЯ ОТХОДОВ.

Тема 3.1. Инвентаризация отходов.

Инвентаризация отходов.

Отнесение отходов к отходам I-V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду.

Принадлежность отходов к отходам соответствующего вида и класса опасности и содержащий сведения об их составе.

Практические занятия: отработка навыков по выявлению отходов и классификации отходов по основным классификационным признакам: происхождению, составу, агрегатному состоянию, физической форме.