

Общество с ограниченной ответственностью
Учебно-методический центр
«СОБА»



УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор ООО «УМЦ «СОБА»

А.В. Сергейчев

1 сентября 2025 г.

Дополнительная профессиональная программа
(программа повышения квалификации)
**«Обеспечение экологической безопасности руководителями и
специалистами экологических служб и систем экологического контроля»**

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 02EDDD3800BEB301944B23DCCB327498A3
Владелец ООО "УМЦ "СОБА"
Действителен с 25.12.2025 по 25.03.2027

Нягань – 2025

СОДЕРЖАНИЕ

№ п/п	Структурный элемент	стр.
1.	Пояснительная записка	2
2.	Учебно-тематический план	4
3.	Календарный учебный график	5
4.	Рабочая программа	5
5.	Организационно-педагогические условия реализации Программы	13
6.	Учебно-методическое обеспечение Программы	13
7.	Оценка качества освоения Программы	14

1. Пояснительная записка

Программа «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами экологических служб и систем экологического контроля» (далее – Программа) разработана на основании установленных квалификационных требований к руководителям и специалистам, осуществляющим работы по обеспечению природоохранной деятельности в организациях отраслей промышленности (утверждены Постановлением Минтруда РФ от 21.08.1998 № 37), профессионального стандарта «Специалист по экологической безопасности (в промышленности)» (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 07.09.2020 N 569н).

Цель реализации Программы

Реализация Программы направлена на совершенствование компетенций руководителей и специалистов в сфере обеспечения экологической безопасности, организации предупреждения угрозы вреда от деятельности, способной оказывать негативное воздействие на окружающую среду в рамках имеющейся квалификации.

Требования к результатам обучения. Планируемые результаты обучения

В результате освоения Программы Слушатели должны приобрести следующие знания и умения, необходимые для профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации.

Слушатели должны знать:

- Нормативные правовые акты, методическую документацию в области охраны окружающей среды и лицензирования отдельных видов деятельности
- Основы организации деятельности по проведению производственного экологического контроля

- Методы и средства защиты окружающей среды и обеспечения экологической безопасности;
- Порядок ведения природоохранной документации на предприятии. Виды и сроки предоставления отчетности, порядок формирования и заполнения.
- Формы отчетности, сроки сдачи и осуществлять контроль за исполнением.
- Порядок проведения контрольно-надзорной деятельности в области охраны окружающей среды и защиты прав юридических лиц при ее осуществлении
- Виды ответственности за экологические правонарушения и экологические преступления.

Слушатели должны уметь применять полученные знания для решения задач в области предупреждения угрозы вреда от хозяйственной или иной деятельности, в том числе для принятия управленческих решений, владеть системным подходом к решению задач по снижению экологического риска в области профессиональной деятельности.

Слушатели должны уметь:

- Осуществлять производственный экологический контроль за соблюдением в подразделениях предприятия действующего экологического законодательства, инструкций, стандартов и нормативов по охране окружающей среды
- Участвовать в разработке проектов планов по охране окружающей среды, контролировать их выполнение
- Участвовать в проведении экспертизы технико-экономических обоснований, проектов расширения и реконструкции действующих производств, а также создаваемых новых технологий и оборудования, разработке мероприятий по внедрению новой техники с точки зрения выполнения требований по охране окружающей среды
- Участвовать в проведении мероприятий по очистке промышленных сточных вод, предотвращению загрязнения окружающей среды, выбросов вредных веществ в атмосферу, уменьшению или полной ликвидации технологических отходов
- Составлять графики эколого-аналитического контроля, паспорта, инструкции и другую природоохранную документацию
- Составлять установленную отчетность о выполнении мероприятий по охране окружающей среды
- Представлять предприятие при проведении проверок органами государственного экологического надзора.

Слушатели, успешно завершившие обучение по Программе, могут осуществлять производственную деятельность в сфере обращения с отходами I-IV классов опасности, осуществлять производственный экологический контроль, экологическое проектирование, работы и услуги природоохранного назначения, иметь четкую ценностную ориентацию на сохранение биосферы, отдельных экосистем и здоровья человека.

Категории Слушателей: руководители и специалисты, исполняющие обязанности (приступающие к исполнению обязанностей) экологических служб или контролирующих служб (органов), квалификационные характеристики которых содержат требования в отношении знаний норм и стандартов обеспечения экологической безопасности, организации предупреждения угрозы вреда от деятельности, способной оказывать негативное воздействие на окружающую среду.

К освоению Программы допускаются:

- лица, имеющие (получающие) среднее профессиональное и (или) высшее образование;

Срок обучения: 72 академических часа. Академический час - 45 минут.

Форма обучения: заочная с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Обучение ведётся на русском языке.

2. Учебно-тематический план

№ темы	Наименование тем	Часы
1.	Основы законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами	5
2.	Субъекты права Российской Федерации (регулирования и хозяйствования) в сфере обращения с отходами	3
3.	Классификация и паспортизация отходов	8
4.	Учет в области обращения с отходами	9
5.	Нормирование в области обращения с отходами	9
6.	Производственный экологический контроль и государственный экологический контроль (надзор)	12
7.	Разработка мероприятий в области охраны окружающей среды при обращении с отходами	12
8.	Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами	10
9.	Лицензирование деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности	7
10.	Технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов	9
11.	Транспортирование отходов	7
12.	Организация обращения с отходами на уровне субъекта Российской Федерации, муниципального образования	9
13.	Документирование деятельности по обращению с отходами на предприятии	10
Итоговая аттестация – тестирование		2
Итого		112

3. Календарный учебный график

Дни	Часы	Наименование тем
1-5	46	Основы законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами
		Субъекты права Российской Федерации (регулирования и хозяйствования) в сфере обращения с отходами
		Классификация и паспортизация отходов
		Учет в области обращения с отходами
		Нормирование в области обращения с отходами
		Производственный экологический контроль и государственный экологический контроль (надзор)
6-9	38	Разработка мероприятий в области охраны окружающей среды при обращении с отходами
		Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами
		Лицензирование деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности
		Технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов
10-13	28	Транспортирование отходов
		Организация обращения с отходами на уровне субъекта Российской Федерации, муниципального образования
		Документирование деятельности по обращению с отходами на предприятии
		Итоговая аттестация

4. Рабочая Программа

Тема 1. Основы законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами

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.

1.2. Законодательство субъектов РФ в области обращения с отходами.

1.3. Международные обязательства России в области регулирования деятельности по обращению с отходами.

Практические занятия предполагают самостоятельное ознакомление:

- с законодательством субъектов Российской Федерации в области обращения с отходами в справочно-правовых системах;
- с международными обязательствами Российской Федерации, вытекающими из международных договоров в области регулирования деятельности по обращению с отходами в справочно-правовых системах.

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

- 2.1. Структура и полномочия органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющих регулирование в области обращения с отходами.
- 2.2. Полномочия органов местного самоуправления в области обращения с твердыми коммунальными отходами.
- 2.3. Основные принципы охраны окружающей среды при обращении с отходами.
- 2.4. Основные требования федерального законодательства и законодательства субъектов Российской Федерации, предъявляемые к индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам, осуществляющим деятельность в области обращения с отходами.

Тема 3. Классификация и паспортизация отходов

- 3.1. 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.
- 3.2. Классификация отходов по степени их негативного воздействия на окружающую среду:
 - Происхождение отходов по исходному сырью и по принадлежности к определенному производству, технологическому процессу, химический и (или) компонентный состав отходов, агрегатное состояние и физическая форма отходов;
 - Определение класса опасности отходов по степени опасности отхода для окружающей среды.
- 3.3. Паспортизация отходов:
 - Подготовка пакета документов для подтверждения отнесения отходов I-IV классов опасности к конкретным классам опасности отходов, не включенных в Федеральный классификационный каталог отходов, предусмотренный пунктом 1 статьи 20 Федерального закона от 24.06.1998 N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления" 1;
 - Составление паспорта отхода.

Практические занятия направлены на:

- приобретение и отработку навыков по выявлению отходов и классификации отходов по основным классификационным признакам: происхождению, составу, агрегатному состоянию, физической форме;
- отработку навыков по отнесению отходов к конкретным классам опасности;
- отработку и совершенствование навыков паспортизации отходов.

Тема 4. Учет в области обращения с отходами

4.1. Общая характеристика системы учета в области обращения с отходами:

- Государственный учет в области обращения с отходами;
- Учет юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями образовавшихся, утилизированных, обезвреженных, переданных другим лицам или полученных от других лиц, а также размещенных отходов.

4.2. Государственный кадастр отходов:

- Порядок ведения Государственного кадастра отходов;
- Федеральный классификационный каталог отходов;
- Государственный реестр объектов размещения отходов;
- Банк данных об отходах и о технологиях утилизации и обезвреживания отходов различных видов.

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:

- Виды отчетности в области обращения с отходами;
- Порядок предоставления и хранения отчетности в области обращения с отходами;
- Порядок ведения статистического учета в области обращения с отходами.

Практические занятия направлены на:

- отработку алгоритма действий по осуществлению учета юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями образовавшихся, утилизированных, обезвреженных, переданных другим лицам или полученных от других лиц, а также размещенных отходов;
- приобретение навыков работы с Государственным кадастром отходов;
- закрепление навыков предоставления отчетности индивидуальными предпринимателями и юридическими лицами, осуществляющими деятельность в области обращения с отходами.

Тема 5. Нормирование в области обращения с отходами

5.1. Нормирование в области охраны окружающей среды:

- 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;
- Иные нормативы качества окружающей среды.

5.2. Нормирование в области обращения с отходами:

- Комплексное экологическое разрешение и декларация о воздействии на окружающую среду;
- Расчет и обоснование нормативов образования отходов;
- Обоснование лимитов на размещение отходов;
- Порядок разработки и утверждения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение;
- Порядок предоставления и контроля отчетности об образовании, утилизации, обезвреживании, о размещении отходов.

Практические занятия направлены на:

- получение знаний по нормированию качества окружающей среды;
- отработку навыков нормирования, определения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, подготовки отчетности в области обращения с отходами.

Тема 6. Производственный экологический контроль и государственный экологический контроль (надзор)

6.1. Порядок осуществления производственного экологического контроля:

- Разработка программы производственного экологического контроля;
- Форма отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля;
- Разработка программы мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территориях объектов размещения отходов и в пределах их воздействия на окружающую среду;
- Порядок подтверждения исключения негативного воздействия на окружающую среду объектов размещения отходов.

6.2. Права и обязанности индивидуальных предпринимателей и юридических лиц при осуществлении государственного экологического контроля (надзора):

- Права и обязанности индивидуальных предпринимателей и юридических лиц при осуществлении государственного экологического контроля (надзора);
- Порядок организации и проведения проверок юридических лиц, индивидуальных предпринимателей органами государственного экологического контроля (надзора).

Практические занятия направлены на закрепление знаний:

- о мониторинге состояния окружающей среды на территориях объектов размещения отходов и в пределах их воздействия на окружающую среду;
- по правам и обязанностям индивидуальных предпринимателей и юридических лиц при осуществлении государственного экологического контроля (надзора).

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

7.1. Виды природоохранных мероприятий при обращении с отходами:

- Виды мероприятий, направленных на реализацию приоритетных направлений государственной политики в области обращения с отходами, в том числе использование наилучших доступных технологий при обращении с отходами;
- Виды мероприятий, направленных на соблюдение требований по предупреждению аварий, связанных с обращением с отходами, и принятие неотложных мер по их ликвидации;
- Виды мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций техногенного характера, связанных с обращением с отходами, планы ликвидации последствий этих чрезвычайных ситуаций;
- Иные виды природоохранных мероприятий при обращении с отходами.

7.2. Разработка мероприятий по снижению негативного воздействия на окружающую среду при обращении с отходами:

- Разработка мероприятий по предотвращению и сокращению объемов образования отходов;
- Разработка мероприятий по снижению количества размещаемых отходов;
- Разработка мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций при обращении с отходами.

Практические занятия предполагают самостоятельную разработку комплекса мероприятий по снижению воздействия на окружающую среду при обращении с отходами на конкретном предприятии.

Тема 8. Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами

8.1. Плата за негативное воздействие на окружающую среду при размещении отходов:

- Основные нормативные правовые акты, регламентирующие порядок исчисления и сроки внесения платы за негативное воздействие на окружающую среду при размещении отходов;
- Порядок предоставления декларации о плате за негативное воздействие на окружающую среду при размещении отходов.

8.2. Регулирования в области обращения с отходами от использования товаров:

- Общая характеристика регулирования в области обращения с отходами от использования товаров;
- Нормативные правовые акты, регламентирующие 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, выполнение нормативов утилизации отходов от использования товаров.

8.3. Оценка вреда окружающей среде и ответственность за нарушения законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами:

- Методики исчисления размера вреда окружающей среде;
- Виды ответственности за нарушения законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами;
- Исковые требования о прекращении деятельности лиц, осуществляемой с нарушением законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами.

Практические занятия:

- предполагают приобретение навыков по заполнению декларации о плате за негативное воздействие на окружающую среду при размещении отходов;
- нацелены на приобретение навыков по составлению отчетности о выполнении нормативов утилизации отходов от использования товаров, декларации о количестве выпущенных в обращение на территории Российской Федерации за предыдущий календарный год товаров, упаковки товаров, расчету сумм экологического сбора;
- направлены на отработку и совершенствование навыков по исчислению размера вреда окружающей среде.

Тема 9. Лицензирование деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности

9.1. Лицензионные требования при выдаче, переоформлении лицензии на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности:

- Лицензионные требования, предъявляемые к соискателям лицензии, лицензиатам для осуществления деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности;
- Грубые нарушения лицензионных требований при осуществлении деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности;
- Переоформление лицензии на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности.

9.2. Процедура лицензирования деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности:

- Порядок лицензирования деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности;
- Перечень работ, составляющих деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию и размещению отходов I - IV классов опасности;
- Лицензионный контроль.

Практическое занятие в виде деловой игры направлено на закрепления навыков прохождения процедуры лицензирования деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности.

Тема 10. Технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов

10.1. Технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов:

- Технологии сбора, обработки, утилизации, размещения отходов;
- Технологии обезвреживания отходов;
- Особенности обращения с отходами I и II классов опасности;
- Требования к транспортированию отходов.

10.2. Технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов:

- Технологии сбора и обработки твердых коммунальных отходов;
- Технологии утилизации и обезвреживания твердых коммунальных отходов;
- Технологии захоронения твердых коммунальных отходов.
- Запрет на захоронение отходов, в состав которых входят полезные компоненты.

Практические занятия в интерактивной форме направлены на приобретение знаний в области новейших доступных технологий сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов.

Тема 11. Транспортирование отходов

11.1. Требования к транспортированию отходов.

11.2. Трансграничное перемещение отходов.

11.3. Основные нормативно-методические документы по транспортированию отходов.

Тема 12. Организация обращения с отходами на уровне субъекта Российской Федерации, муниципального образования

12.1. Территориальные схемы и региональные программы в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами:

- Основные принципы формирования территориальных схем в области обращения с отходами;
- Применение программно-целевого метода при регулировании обращения с отходами в субъекте Российской Федерации;
- Требования к разработке и реализации региональных программ в области обращения с отходами, с том числе с твердыми коммунальными;
- Требования к местам (площадкам) накопления отходов. Реестр мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов и правила его ведения.

12.2. Проектирование и строительство объектов размещения отходов:

- Требования для индивидуальных предпринимателей и юридических лиц, деятельность которых связана с проектированием, строительством, реконструкцией, эксплуатацией объектов размещения отходов;
- Государственная экологическая экспертиза проектной документации объектов, используемых в сфере обращения с отходами.

12.3. Обеспечение населения информацией в области обращения с отходами.

Экологическое просвещение:

- Обеспечение населения информацией в области обращения с отходами;
- Экологическое просвещение. Роль органов местного самоуправления.

Практические занятия формируют у слушателей знания о формах и порядке информационного обеспечения и экологического просвещения населения.

Тема 13. Документирование деятельности по обращению с отходами на предприятии

- 13.1. Учет и отчетность в области обращения с отходами.
- 13.2. Документация хозяйствующего субъекта по обращению с отходами производства и потребления: организационные документы; первичная учетная документация; документация, подтверждающая право на деятельность по сбору, обработке, обезвреживанию, транспортировке, размещению отходов I-IV класса опасности; документация, подтверждающая право на размещение отходов.

5. Организационно-педагогические условия реализации Программы

Наименование специализированных аудиторий	Наименование оборудования, программного обеспечения
Учебный класс (на правах аренды)	Компьютеры. Мультимедийная система. Облачное хранилище с курсом лекций, видеоматериалов, тестов. Система тестирования INDIGO (СДО). Библиотека на сайте http://www.umc-sova.com

6. Учебно-методическое обеспечение Программы

1. Конституция Российской Федерации.
2. Федеральный закон от 10 января 2002 г. N 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».
3. Федеральный закон от 24 июня 1998 г. N 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления».
4. Федеральный закон от 10 июля 2001 г. N 92-ФЗ «О специальных экологических программах реабилитации радиационно-загрязненных участков территории».
5. Федеральный закон от 11 июля 2011 г. N 190-ФЗ «Об обращении с радиоактивными отходами и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».
6. Федеральный закон от 4 мая 2011 г. N 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности».
7. Федеральный закон от 4 мая 1999 г. N 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха».
8. Федеральный закон от 23 ноября 1995 г. N 174-ФЗ «Об экологической экспертизе».
9. Постановление Правительства РФ от 31 мая 2023 г. N 881 «Правила исчисления и взимания платы за негативное воздействие на окружающую среду».
10. Постановление Правительства РФ от 13 сентября 2016 г. N 913 «О ставках платы за негативное воздействие на окружающую среду и дополнительных коэффициентах».
11. 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».
12. 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».
13. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 31 марта 2025 г. N 158 «Об утверждении Критериев отнесения отходов к I-V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду».
14. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 8 декабря 2020 г. N 1028 «Об утверждении Порядка учета в области обращения с отходами».
15. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 15 октября 2021 г. N 755 «Об утверждении типовой дополнительной профессиональной программы (программы

повышения квалификации) в области сбора, транспортирования, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов I - IV классов опасности».

16. Приказ Росприроднадзора от 29 сентября 2010 г. N 283 «О полномочиях Росприроднадзора и его территориальных органов в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 13.09.2010 N 717».
17. 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».
18. ГОСТ Р 53691-2009. Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Паспорт отхода I-IV класса опасности. Основные требования, утв. приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 15 декабря 2009г. N 1091-с.
19. Сервисы информации:
 - Сайт Министерства природных ресурсов РФ - www.mnr.gov.ru
 - Всероссийский экологический портал - www.ecoportal.ru
 - Сайт Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору – www.gosnadzor.ru
 - Справочная правовая система КОНСУЛЬТАНТ плюс - www.consultant.ru
 - Справочная система ГАРАНТ - <http://garant.ru>
 - Сайт Российского регионального экологического центра - <http://www.rusrec.ru>
 - Журнал “Экология производства” - <http://www.ecoindustry.ru>
 - Журнал «Экологический вестник России» - www.ecovestnik.ru
 - Журнал «Экономика и экология»- <http://ecology.gpntb.ru/ecolibrary>
 - Федеральное бюджетное учреждение «Центр лабораторного анализа и технических измерений по Уральскому федеральному округу» - www.clati.ur.ru
 - Научно-практический портал «Экология производства» - www.ecoindustry.ru
 - Справочная система «Кодекс-Люкс» - www.kodeks-luks.ru
 - Блог инженера - <https://блог-инженера.рф/>
20. Учебно-методические пособия:
 - Калыгин, В. Г. Экологическая безопасность в техносфере. Термины и определения : справочник
http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/kaligin_ekolog_bezопасnost_v_tehnosfere_2008.pdf
 - Серов, Г. П. Техногенная и экологическая безопасность в практике деятельности предприятий. Теория и практика
http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Serov_tehnog_i_ekolog_bezop_2009.pdf
 - Черняховский Э. Р. Управление экологической безопасностью: учебно-практическое пособие
<http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Chernakovskii.pdf>

7. Оценка качества освоения Программы

Итоговая аттестация по Программе заключается в проведении тестового контроля знаний, позволяющего выявить теоретическую и практическую подготовку специалиста в области работ с отходами.

Оценка качества освоения Программы осуществляется аттестационной комиссией обучающей организации. Итоговая аттестация проводится в виде тестирования. Тесты включают в себя 20 вопросов. Тестирование считается пройденным успешно, если обучающийся правильно ответил на 18 вопросов.

Лицам, успешно освоившим дополнительную профессиональную программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдаются документы о квалификации: удостоверение о повышении квалификации.

Документ о квалификации подтверждает повышение или присвоение квалификации по результатам дополнительного профессионального образования.

Лицам, не прошедшим итоговой аттестации (получившим на аттестации неудовлетворительные результаты), а также лицам, освоившим часть образовательной программы и (или) отчисленным с курса, может быть выдана справка об обучении.

Оценочные материалы Программы находятся в системе тестирования INDIGO в Интернете.