

Частное образовательное
учреждение
дополнительного
профессионального
образования «Региональная
организация содействия
экологическому
образованию» (ЧОУ ДПО
«РОСЭКООБРАЗОВАНИЕ»)



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
СПЕЦИАЛИСТОВ ПО КУРСУ:

«Сбор, транспортирование, обработка, утилизация,
обезвреживание, размещение отходов
1-4 классов опасности»

(38 часов)

Одобрено
Учебно-методическим советом
ЧОУ ДПО «РОСЭКООБРАЗОВАНИЕ»
Протокол № 42 от 22.10.2022г

Липецк, 2022

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА «СБОР, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ОБРАБОТКА, УТИЛИЗАЦИЯ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ, РАЗМЕЩЕНИЕ ОТХОДОВ 1-4 КЛАССОВ ОПАСНОСТИ»

разработана на основе следующих нормативно-правовых актов и нормативно-технических документов:

- Конституция РФ от 12.12.1993г с изм от 01.07.2020г
- Федеральный закон от 29 декабря 2012г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации"
- Федеральный закон от 10 января 2002г. N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды" (с изм);
- Федеральный закон от 24 июня 1998г. N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления" (с изм) ;
- Федеральный закон №273 от 29.12. 2012г «Об образовании в Российской Федерации»
- Постановление Правительства Российской Федерации от 16.05.2005г. № 303 «О разграничении полномочий Федеральных органов исполнительной власти в области обеспечения биологической и химической безопасности Российской Федерации».
- Основы государственной политики в области обеспечения химической, биологической безопасности Российской Федерации на период до 2010г и дальнейшую перспективу, утвержденные Президентом Российской Федерации 04.12.2003г. № Пр-2194.
- Приказ от 20 ноября 2007г. №793 « О подготовке и аттестации руководителей и специалистов организаций в области обеспечения экологической безопасности».
- Приказ МПР РФ №755 от 15 октября 2021г

Программа реализуется в соответствии с Требованиями к минимуму содержания дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации по курсу «Сбор, транспортирование, обработка, утилизация, обезвреживание, размещение отходов 1-4 классов опасности»

Основные термины и определения:

Основная профессиональная образовательная программа - совокупность учебно-методической документации, включающая в себя учебный план, график учебного процесса, рабочие программы учебных курсов, профессиональных модулей и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки слушателей

Рабочая программа учебной дисциплины – регламентирующий учебный документ, определяющий цели и содержание учебной дисциплины, информационный объем, уровень формирования компетенций обучающихся, а также порядок изучения и преподавания учебной дисциплины, перечень рекомендованных учебных изданий, других материалов, критерии успешности обучения и средства диагностики успешности изучения дисциплины

Учебный план – документ, определяющий график учебного процесса на весь период обучения и определяющий уровень, последовательность и распределение по периодам обучения учебных курсов, дисциплин (модулей), практик, предусмотренных образовательной программой, временные затраты на их освоение а также виды учебной деятельности обучающихся и итоговой аттестации

Дидактическая единица – целостная, подлежащая усвоению единица информации, логически самостоятельная часть учебного материала, представленная в программе

Компетенция – способность применять знания, умения и личные качества для успешной деятельности в определенной области

Лекция – форма учебного занятия. Цель которого состоит в рассмотрении теоретических вопросов излагаемой дисциплины в логически выраженной форме

Практика – вид учебных занятий, использующихся для освоения обучающимся компетенций в процессе самостоятельного исполнения определенных видов работ, необходимых для осуществления определенной профессиональной деятельности в максимально приближенных к ней условиях

Модуль – совокупность частей учебной дисциплины (курса) или учебных дисциплин (курсов) имеющих определенную логическую завершенность по отношению к установленным целям и результатам обучения

1. ЦЕЛЬ, ЗАДАЧИ И ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. 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 с целью формирования и обновления их теоретических и практических знаний в связи с повышением требований к уровню квалификации и необходимостью освоения современных методов решения профессиональных задач в области обеспечения экологической безопасности при обращении с опасными отходами.

1.2. Цель Программы - совершенствование кадрового обеспечения государственных, муниципальных и производственных нужд для подготовки компетентных специалистов в области управления, регулирования, контроля и предупреждения угрозы вреда от деятельности по обращению с опасными отходами, способной оказывать негативное воздействие на окружающую среду.

1.3. Программа предназначена для повышения уровня квалификации специалистов получивших высшее и средне-техническое профессиональное образование, технического или иного профиля.

1.4. Слушатели, успешно завершившие обучение по Программе могут замещать должности специалистов экологических служб (отделов) хозяйствующих субъектов, специалистов ответственных за безопасное обращение («Сбор, транспортирование, обработка, утилизация, обезвреживание, размещение отходов 1-4 классов опасности») с отходами, специалистов, работников непосредственно осуществляющих:

- сбор, транспортирование, обработка, утилизация, обезвреживание, размещение отходов 1-4 классов опасности (далее обращение с отходами)

- производственный экологический контроль, экологическое проектирование, работы и услуги природоохранного назначения, функции по обеспечению систем управления экологической безопасностью хозяйствующих субъектов и качественно решать следующие **задачи**:

- разработка предложений по обеспечению экологической безопасности в области обращения с опасными отходами;
- менеджмент в области профессиональной деятельности связанной с обеспечением экологической безопасности при обращении с опасными отходами;
- разработка инвестиционных проектов в области профессиональной деятельности, связанной с обеспечением экологической безопасности при обращении с опасными отходами;
- оценка стоимости ущерба нанесенного природной среде техногенными воздействиями опасных отходов при производстве и потреблении;
- проектирование соглашений и заключение договоров в области обращения с опасными отходами, связанных с обеспечением экологической безопасности;
- проведение учетно-отчетной работы и разработка мероприятий по обеспечению экологической безопасности в области при обращении с отходами.

Сферой профессиональной деятельности специалистов являются предприятия крупного, малого и среднего бизнеса, научно-исследовательские, проектные, научно-производственные и образовательные учреждения; организации в области охраны окружающей среды,

коммерческие фирмы, технопарки, консалтинговые фирмы, аудиторские фирмы, колледжи, лицеи.

1.5. Нормативный срок прохождения повышения квалификации по Программе составляет 38 часов.

2. ТРЕБОВАНИЯ К УРОВНЮ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТАХ В ОБЛАСТИ ОБРАЩЕНИЯ С ОПАСНЫМИ ОТХОДАМИ

2.1. К освоению Программы допускаются лица, имеющие или получающие высшее и средне-техническое профессиональное образование по инженерно-техническим или социально-экономическим направлениям и другим специальностям, работники предприятий и организаций, занятые в сфере обращения с отходами

2.2. Лица, успешно освоившие Программу, должны:

- Иметь четкую ценностную ориентацию на сохранение биосферы, отдельных экосистем и здоровья человека.
- **Иметь представление:**
 - о преднамеренных, непреднамеренных, прямых и косвенных антропогенных воздействиях опасных отходов на природные процессы;
 - о путях воздействия отходов на природные процессы и уметь планировать мероприятия по снижению экологического риска;
 - о демографических и социально-экономических процессах, определяющих глобальные экологические изменения;
 - о контроле, аудировании, сертификации в области обращения с опасными отходами;
 - о проблемах и перспективах развития технологий в области обращения с опасными отходами, международных соглашениях и российском законодательстве в области обеспечения экологической безопасности при обращении с отходами производства и потребления.
- **Знать:**
 - основы экологического законодательства, законодательства в области обращения с отходами и вторичными ресурсами;
 - основы ресурсосберегающего природопользования, правовые и экономические аспекты управления при обращении с отходами производства и потребления;
 - основные задачи и подходы к оценке воздействия на окружающую среду, основные методы экологического мониторинга;
 - теоретические и методологические основы менеджмента в области обеспечения экологической безопасности при обращении с отходами производства и потребления;
 - основные экологические проблемы, связанные с областью обращения с опасными отходами, современные подходы к их решению, международный и российский опыт в этой области.
- **Уметь применять** экологические нормы и стандарты в области обращения с отходами производства и потребления, в том числе для принятия управленческих решений по организации и планированию технологических процессов.
- **Владеть** основным системным подходом к решению задач по снижению экологического риска в области обращения с опасными отходами.

Конкретные требования, с учетом выше перечисленных требований, устанавливаются образовательным учреждением.

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

3.1. Кадровые условия: реализация программы обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины, ученую степень и (или) опыт практической деятельности в соответствующей сфере, и систематически занимающимися научной и научно-методической и практической деятельностью.

3.2. Научно-методические и информационные условия: образовательное учреждение содержит фонд учебной, научно-периодической и специальной литературы, наглядные пособия. Учащимся обеспечен свободный доступ к вычислительной технике и информационным сетям.

3.3 Материально-технические условия: образовательное учреждение, реализующее настоящую программу обеспечивает обучающихся возможностью пользования оборудованием, необходимым для проведения экологического практикума, а также учебно-практической базы для Стажировки.

3.4. Образовательное учреждение, реализующее Программу, имеет право:

3.4.1. Определять объем аудиторных часов, отводимых на освоение учебного материала при условии реализации минимального содержания, определяемого настоящим документом.

3.4.2. Формировать учебные группы с учетом контингента обучающихся и профиля основного высшего профессионального образования.

3.4.3. Определять организационные формы реализации данных, требований, осуществляя преподавание дисциплин в форме авторских лекционных курсов и индивидуальных занятий, заданий и семинаров, практики, стажировок по рабочим программам, учитывая современные направления развития науки и производства, передовые образовательные технологии и специфику рынка труда.

4. ТРЕБОВАНИЯ К ИТОГОВОМУ КВАЛИФИКАЦИОННОМУ ИСПЫТАНИЮ (ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ) СПЕЦИАЛИСТОВ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТАХ В ОБЛАСТИ ОБРАЩЕНИЯ С ОПАСНЫМИ ОТХОДАМИ.

4.1. Итоговые квалификационные испытания (итоговая аттестация) заключаются в проведении тестового контроля знаний (собеседование, экзамен, реферат), позволяющего выявить теоретическую и практическую подготовку специалистов по обеспечению экологической безопасности при работах в области обращения с отходами.

4.2. При успешном завершении итоговой аттестации выпускнику выдается удостоверение установленного образца о повышении квалификации специалистов по обеспечению экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами («Сбор, транспортирование, обработка, утилизация, обезвреживание, размещение отходов 1-4 классов опасности»)

5. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПОДГОТОВКИ РУКОВОДИТЕЛЕЙ И СПЕЦИАЛИСТОВ ПО ПРОГРАММЕ

«Сбор, транспортирование, обработка, утилизация, обезвреживание, размещение отходов 1-4 классов опасности»

В дополнительной образовательной профессиональной программе «Сбор, транспортирование, обработка, утилизация, обезвреживание, размещение отходов 1-4 классов опасности»

предусматриваются следующие компоненты:

цикл ОПД - общепрофессиональные дисциплины;

цикл СД - специальные дисциплины;

С – стажировка

П - практика

ИКИ (ИА) – итоговые квалификационные испытания (итоговая аттестация)

6. УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ (ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ) ПО
КУРСУ: «СБОР, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ОБРАБОТКА, УТИЛИЗАЦИЯ,
ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ, РАЗМЕЩЕНИЕ ОТХОДОВ
1 - 4 КЛАССОВ ОПАСНОСТИ»

Таблица № 1

№ п/п	Наименование учебных предметов	Всего часов	В том числе:	
			Теоретические занятия	Практические занятия
ОПД.01	Основы законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами	5	3	2
ОПД.02	Субъекты права Российской Федерации (регулирования и хозяйствования) в сфере обращения с отходами	1	1	-
ОПД.03	Классификация и паспортизация отходов	4	2	2
ОПД.04	Учет в области обращения с отходами	4	2	2
ОПД.05	Нормирование в области обращения с отходами	4	1	3
ОПД.06	Производственный экологический контроль и государственный экологический контроль (надзор)	4	1	3
ОПД.07	Разработка мероприятий в области охраны окружающей среды при обращении с отходами	2	1	1
ОПД.08	Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами	4	2	2
СД.1	Лицензирование деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности	3	2	1
СД.2	Технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов	3	1	2
СД.3	Организация обращения с отходами на уровне субъекта Российской Федерации, муниципального образования	3	1	2
	Итоговый текст	1	-	-
	Итого	38	17	20

**7. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ «СБОР, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ,
ОБРАБОТКА, УТИЛИЗАЦИЯ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ, РАЗМЕЩЕНИЕ ОТХОДОВ 1-4
КЛАССОВ ОПАСНОСТИ»**

Индекс	Наименование дисциплин
1	2
ОПД.00	Общепрофессиональные дисциплины
ОПД.01	Основы законодательства в области обеспечения экологической безопасности при работах по обращению с отходами в Российской Федерации.
ОПД. 01.1	Федеральное законодательство в области обращения с отходами. Федеральный классификационный каталог отходов.
ОПД. 01.2	Законодательство субъектов Российской Федерации в области обращения с отходами.
ОПД. 01.3	Международные обязательства России в области регулирования деятельности по обращению с отходами
ОПД. 01.4	Основные требования, предъявляемые к индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам, осуществляющим деятельность в области обращения с отходами
ОПД.02	Обращение с опасными отходами.
ОПД.02.1	Опасные свойства отходов
ОПД.02.2	Опасность отходов для окружающей природной среды (экоотоксичность)
ОПД.02.3	Отнесение опасных отходов к классам опасности для окружающей природной среды
ОПД.02.4	Паспортизация опасных отходов.
ОПД.02.5	Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций при обращении с опасными отходами
ОПД.03	Нормирование воздействия отходов на окружающую среду.
ОПД.03.1	Нормативы предельно допустимых вредных воздействий на окружающую природную среду
ОПД.03.2	Нормирование образования отходов.
ОПД.03.3	Лимитирование размещения отходов
ОПД.04	Информационное обеспечение деятельности по обращению с отходами
ОПД.04.1	Федеральное государственное статистическое наблюдение в области обращения с отходами:
ОПД.04.2	Учет в области обращения с отходами
ОПД.04.3	Предоставление информации индивидуальными предпринимателями и юридическими лицами, осуществляющими деятельность в области обращения с отходами
ОПД.04.4	Информационное обеспечение населения о состоянии обращения с опасными отходами. Экологическое воспитание населения. Работа со средствами массовой информации. Профессиональная подготовка руководителей и специалистов на право работы с опасными отходами Экологическая этика, экологическое образование
ОПД.05	Лабораторно-аналитическое обеспечение деятельности в области обращения с отходами
ОПД.05.1	Мониторинг состояния окружающей природной среды на территориях объектов по размещению отходов

ОПД.05.2	Методы и средства контроля воздействия отходов на окружающую природную среду
ОПД.05.3	Требования к лабораториям, осуществляющим аналитические исследование отходов и биотестирование их водных вытяжек
ОПД.06	Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами
ОПД.06.1	Плата за размещение отходов.
ОПД.06.2	Экологический налог
ОПД.06.3	Страхование в области обращения с отходами
ОПД.06.4	Экологический ущерб при обращении с отходами и исковая деятельность
ОПД.06.5	Экологический аудит в области обращения с отходами.
ОПД.07	Лицензирование деятельности по обращению с опасными отходами.
ОПД.07.1	Лицензионные требования и условия.
ОПД.07.2	Содержание и оформление обоснования деятельности по обращению с опасными отходами.
ОПД.07.3	Процедура лицензирования.
ОПД.08	Контроль за деятельностью в области обращения с отходами
ОПД.08.1	Права и обязанности индивидуальных предпринимателей и юридических лиц при осуществлении государственного контроля Формы и виды экологического контроля
ОПД.09	Организация управления потоками отходов на уровне субъекта Российской Федерации, муниципального образования, промышленного предприятия
ОПД.10	Техническая и технологическая документация об использовании, обезвреживании образующихся отходов.
ОПД.11	Этапы технологического цикла отходов
СД.00	Специальные дисциплины.
СД.01	Организация обращения с твердыми бытовыми отходами (ТБО).
СД.01.1	Организация системы экологически безопасного обращения с твердыми бытовыми отходами на территориях городских и других поселений
СД.01.2	Организация селективного сбора твердых бытовых отходов
СД.02	Транспортирование опасных отходов
СД.02.1	Требования экологической безопасности к транспортированию опасных отходов Предотвращение и ликвидация чрезвычайных ситуаций при перевозке опасных грузов.
СД.02.2	Трансграничное перемещение опасных и других отходов
СД.03	Использование и обезвреживание отходов
СД.03.1	Экологическая безопасность и технологии переработки наиболее распространенных отходов.
СД.03.2	Использование и обезвреживание отходов гальванических и металлургических производств
СД.03.3	Использование и обезвреживание нефтешламов. Методы очистки сточных вод и почв от нефтепродуктов
СД.03.4	Использование и обезвреживание золошлаковых отходов электроэнергетики
СД.03.5	Использование и обезвреживание ртуть-содержащих отходов
СД.03.6	Переработка отработанных автомобильных аккумуляторов и изношенных шин

СД.03.7	Состояние проблемы использования и обезвреживания отходов, содержащих полихлорированные дифенилы Диоксиновая опасность при обращении с органическими отходами. Мусороперерабатывающие заводы и установки.
СД.03.8	Современные технологии использования и обезвреживания отходов
СД.03.9	Проектирование и эксплуатация объектов размещения отходов.
СД.03.10	Проектирование и строительство объектов размещения
СД.03.11	Экологическая экспертиза проектов и строительства объектов размещения
СД.03.12	Эксплуатация объектов размещения, их закрытие и рекультивация Полигоны для захоронения отходов, выбор методов утилизации и рекультивации.
С.00	Стажировка
ИА.00	Итоговая аттестация

8. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ ПРЕДМЕТОВ

1. Учебный предмет «основы законодательства российской федерации в области обращения с отходами»

Таблица № 2

Наименование дисциплин	Всего часов	В том числе:	
		Теоретические занятия	Практические занятия
Федеральное законодательство в области обращения с отходами	3	3	-
Законодательство субъектов Российской Федерации в области обращения с отходами	1	-	1
Международные обязательства Российской Федерации в области регулирования деятельности по обращению с отходами	1	-	1
Итого			

1.1. Дисциплина «Федеральное законодательство в области обращения с отходами» включает в себя следующие разделы:

- а) Положения Конституции Российской Федерации;
- б) Федеральное законодательство в области охраны окружающей среды;
- в) Федеральное законодательство в области обращения с отходами;
- г) Законодательство Российской Федерации в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения;
- д) Положения смежного законодательства.

1.2. Дисциплина "законодательство субъектов Российской Федерации в области обращения с отходами" включает в себя следующие разделы:

- а) Законодательство субъектов Российской Федерации в сфере обращения с твердыми коммунальными отходами;

б) Законодательство субъектов РФ в части осуществления иных полномочий в области обращения с отходами.

Практические занятия предполагают самостоятельное ознакомление с законодательством субъектов РФ в области обращения с отходами в справочно-правовых системах.

1.3. Дисциплина "международные обязательства РФ в области регулирования деятельности по обращению с отходами" включает в себя следующие разделы:

а) Международные документы, содержащие положения, регламентирующие требования в области обращения с отходами;

б) Нормативные правовые акты, регламентирующие трансграничное перемещение отходов.

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

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

Таблица № 3

Наименование дисциплин	Всего часов	В том числе:	
		Теоретические занятия	Практические занятия
Структура и полномочия органов исполнительной власти, осуществляющих регулирование в сфере обращения с отходами. Полномочия органов местного самоуправления.	0,5	0,5	-
Основные требования федерального законодательства и законодательства субъектов Российской Федерации, предъявляемые к индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам, осуществляющим деятельность в сфере обращения с отходами	0,5	0,5	-
Итого	1	1	-

2.1. Дисциплина "Структура и полномочия органов власти, осуществляющих регулирование в сфере обращения с отходами. Полномочия органов местного самоуправления" включает в себя следующие разделы:

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

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

2.2. Дисциплина "Основные требования федерального законодательства и законодательства субъектов Российской Федерации, предъявляемые к индивидуальным предпринимателям и

юридическим лицам, осуществляющим деятельность в области обращения с отходами" включает разделы:

- а) Основные принципы охраны окружающей среды при обращении с отходами;
- б) Основные требования федерального законодательства и законодательства субъектов Российской Федерации, предъявляемые к индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам, осуществляющим деятельность в области обращения с отходами.

3. Учебный предмет "Классификация и паспортизация отходов".

Таблица № 4

Наименование дисциплин	Всего часов	В том числе:	
		Теоретические занятия	Практические занятия
Инвентаризация отходов	2	1	1
Классификация отходов по степени их негативного воздействия на окружающую среду	1	0,5	0,5
Паспортизация отходов	1	0,5	0,5
Итого	4	2	2

3.1. Дисциплина "Инвентаризация отходов" включает в себя следующие разделы:

- а) Инвентаризация отходов;
- б) Отнесение отходов к отходам I - V классов опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду;
- в) Принадлежность отходов к отходам соответствующего вида и класса опасности и содержащий сведения об их составе.

Практические занятия по дисциплине направлены на приобретение и отработку навыков по выявлению отходов и классификации отходов по основным классификационным признакам: происхождению, составу, агрегатному состоянию, физической форме.

3.2. Дисциплина "Классификация отходов по степени негативного воздействия на окружающую среду" включает в себя следующие разделы:

- а) 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;
- б) Определение класса опасности отходов по степени опасности отхода для окружающей среды.

Практические занятия по дисциплине направлены на отработку навыков по отнесению отходов к конкретным классам опасности.

3.3. Дисциплина "Паспортизация отходов" включает в себя следующие разделы:

- а) 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>;

<1> Федеральный закон от 24.06.1998 N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1998, N 26, ст. 3009; 2015, N 1, ст. 11).
б) Составление паспорта отхода.

Практические занятия по дисциплине направлены на отработку и совершенствование навыков паспортизации отходов.

4. Учебный предмет "Учет в области обращения с отходами".

Таблица N 5

Наименование дисциплин	Всего часов	В том числе:	
		Теоретические занятия	Практические занятия
Общая характеристика системы учета в области обращения с отходами	0,5	0,5	-
Государственный кадастр отходов	2,5	1	1,5
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	1	0,5	0,5
Итого	4	2	2

4.1. Дисциплина "Общая характеристика системы учета в области обращения с отходами" включает в себя следующие разделы:

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

Практические занятия по дисциплине 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.

4.2. Дисциплина "Государственный кадастр отходов" включает в себя следующие разделы:

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

Практические занятия по дисциплине направлены на приобретение навыков работы с

Государственным кадастром отходов.

4.3. Дисциплина "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" включает в себя следующие разделы:

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

Практические занятия по дисциплине направлены на закрепление навыков предоставления отчетности индивидуальными предпринимателями и юридическими лицами, осуществляющими деятельность в области обращения с отходами.

5. Учебный предмет "Нормирование в области обращения с отходами".

Таблица N 6

Наименование дисциплин	Всего часов	В том числе:	
		Теоретические занятия	Практические занятия
Нормирование в области охраны окружающей среды	1	-	1
Нормирование в области обращения с отходами	3	1	2
Итого	4	1	3

5.1. Дисциплина "Нормирование в области охраны окружающей среды" включает в себя следующие разделы:

- а) нормативы, установленные для химических показателей состояния окружающей среды, в том числе нормативы предельно допустимых концентраций;
- б) нормативы, установленные для физических показателей состояния окружающей среды, в том числе показателей уровней радиоактивности;
- в) нормативы для биологических показателей состояния окружающей среды, в том числе видов и групп растений, животных и других используемых как индикаторы качества окружающей среды организмов;
- г) иные нормативы качества окружающей среды.

Практические занятия по дисциплине направлены на получение знаний по нормированию качества окружающей среды.

5.2 Дисциплина "нормирование в области обращения с отходами" включает в себя следующие разделы:

- а) Комплексное экологическое разрешение и декларация о воздействии на окружающую среду;
- б) Расчет и обоснование нормативов образования отходов;
- в) Обоснование лимитов на размещение отходов;
- г) Порядок разработки и утверждения нормативов образования отходов и лимитов на их

размещение;

д) Порядок предоставления и контроля отчетности об образовании, утилизации, обезвреживании, о размещении отходов.

Практические занятия по дисциплине направлены на отработку навыков нормирования, определения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, подготовки отчетности в области обращения с отходами.

6. Учебный предмет "Производственный экологический контроль и государственный экологический контроль (надзор)".

Таблица N 7

Наименование дисциплин	Всего часов	В том числе:	
		Теоретические занятия	Практические занятия
Порядок осуществления производственного экологического контроля	3	0,5	2,5
Права и обязанности индивидуальных предпринимателей и юридических лиц при осуществлении государственного экологического контроля (надзора)	1	0,5	0,5
Итого	4	1	3

6.1. Дисциплина "Порядок осуществления производственного экологического контроля" включает в себя следующие разделы:

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

Практические занятия по дисциплине направлены на закрепление знаний о мониторинге состояния окружающей среды на территориях объектов размещения отходов и в пределах их воздействия на окружающую среду.

6.2. Дисциплина "права и обязанности индивидуальных предпринимателей и юридических лиц при осуществлении государственного экологического контроля (надзора)" включает в себя следующие разделы:

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

Практические занятия по дисциплине направлены на закрепление знаний по правам и обязанностям индивидуальных предпринимателей и юридических лиц при осуществлении государственного экологического контроля (надзора).

7. Учебный предмет "Разработка мероприятий в области охраны окружающей среды при обращении с отходами".

Таблица N 8

Наименование дисциплин	Всего часов	В том числе:	
		Теоретические занятия	Практические занятия
Виды природоохранных мероприятий при обращении с отходами	0,5	0,5	-
Разработка мероприятий по снижению негативного воздействия на окружающую среду при обращении с отходами	1,5	0,5	1
Итого	2	1	1

7.1. Дисциплина "Виды природоохранных мероприятий при обращении с отходами" включает в себя следующие разделы:

а) 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;

б) Виды мероприятий, направленных на соблюдение требований по предупреждению аварий, связанных с обращением с отходами, и принятие неотложных мер по их ликвидации;

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

г) Иные виды природоохранных мероприятий при обращении с отходами.

7.2. Дисциплина "разработка мероприятий по снижению негативного воздействия на окружающую среду при обращении с отходами" включает в себя следующие разделы:

а) Разработка мероприятий по предотвращению и сокращению объемов образования отходов;

б) Разработка мероприятий по снижению количества размещаемых отходов;

в) 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.

8. Учебный предмет "Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами".

Таблица N 9

Наименование дисциплин	Всего часов	В том числе:	
		Теоретические занятия	Практические занятия
Плата за негативное воздействие на окружающую среду при размещении отходов	2	1	1
Регулирование в области обращения с отходами от использования товаров	1	0,5	0,5
Оценка вреда окружающей среде и ответственность за нарушения законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами	1	0,5	0,5
Итого	4	2	2

8.1. Дисциплина "Плата за негативное воздействие на окружающую среду при размещении отходов" включает в себя следующие разделы:

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

б) Порядок предоставления декларации о плате за негативное воздействие на окружающую среду при размещении отходов.

Практические занятия предполагают приобретение навыков по заполнению декларации о плате за негативное воздействие на окружающую среду при размещении отходов.

8.2. Дисциплина "Регулирование в области обращения с отходами от использования товаров" включает разделы:

а) Общая характеристика регулирования в области обращения с отходами от использования товаров;

б) 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.

Практическое занятие, в виде семинара, нацелено 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.

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

а) Методики исчисления размера вреда окружающей среде;

б) Виды ответственности за нарушения законодательства Российской Федерации в

области обращения с отходами;

в) Исковые требования о прекращении деятельности лиц, осуществляемой с нарушением законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами.

Практические занятия по дисциплине направлены на отработку и совершенствование навыков по исчислению размера вреда окружающей среде.

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

Таблица N 10

Наименование дисциплин	Всего часов	В том числе:	
		Теоретические занятия	Практические занятия
Лицензионные требования при выдаче, переоформлении лицензии на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности	2	2	-
Процедура лицензирования деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности	1	-	1
Итого	3	2	1

9.1. Дисциплина "лицензионные требования при выдаче, переоформлении лицензий на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности" включает в себя следующие разделы:

а) Лицензионные требования, предъявляемые к соискателям лицензии, лицензиатам для осуществления деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности;

б) Грубые нарушения лицензионных требований при осуществлении деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности;

в) Переоформление лицензии на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности.

9.2. Дисциплина "процедура лицензирования деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности" включает разделы:

а) Порядок лицензирования деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности;

б) Перечень работ, составляющих деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию и размещению отходов I - IV классов опасности;

в) 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.

10. Учебный предмет "Технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов".

Таблица N 11

Наименование дисциплин	Всего часов	В том числе:	
		Теоретические занятия	Практические занятия
Технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов	1	0,5	0,5
Технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов	2	0,5	1,5
Итого	3	1	2

10.1. Дисциплина "Технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов" включает в себя следующие разделы:

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

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

10.2. Дисциплина "Технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов" включает в себя следующие разделы:

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

Практические занятия по дисциплине в интерактивной форме направлены на приобретение знаний в области наилучших доступных технологий сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов.

11. Учебный предмет "Организация обращения с отходами на уровне субъекта Российской Федерации, муниципального образования".

Таблица N 12

Наименование дисциплин	Всего часов	В том числе:	
		Теоретические занятия	Практические занятия
Территориальные схемы и региональные программы в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами	1	1	-
Проектирование и строительство объектов размещения отходов	1	1	-
Обеспечение населения информацией в области обращения с отходами. Экологическое просвещение.	1	0	1
Итого	3	2	1

11.1. Дисциплина "Территориальные схемы и региональные программы в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами" включает в себя следующие разделы:

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

11.2. Дисциплина "Проектирование и строительство объектов размещения отходов" включает в себя следующие разделы:

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

11.3. Дисциплина "Обеспечение населения информацией в области обращения с отходами. Экологическое просвещение" включает в себя следующие разделы:

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

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

9. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ТИПОВОЙ ПРОГРАММЫ

1. В результате освоения Типовой программы слушатели 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.

2. В результате освоения Типовой программы слушатели должны 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;

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.

10. Условия реализации Типовой программы.

1. Условия реализации Типовой программы должны обеспечивать реализацию Типовой программы в полном объеме, соответствие качества подготовки слушателей установленным требованиям в области обращения с отходами, соответствие применяемых форм, средств, методов обучения возрастным особенностям, способностям, интересам и потребностям слушателей.

2. Наполняемость учебной группы не должна превышать 25 человек.

Продолжительность учебного часа теоретических и практических занятий должна составлять один академический час (45 минут).

3. Для преподавания по дополнительным профессиональным программам, ориентированным на соответствующий уровень квалификации, необходимо высшее образование, направленность (профиль) которого соответствует преподаваемому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю).

4. Информационно-методические требования реализации Типовой программы повышения квалификации дополнительного профессионального образования лиц, которые допущены к сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности, включают:

- учебный план;
- календарный учебный график;
- рабочую программу;
- методические материалы и разработки;
- расписание занятий.

11. СИСТЕМА ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ТИПОВОЙ ПРОГРАММЫ.

1. Осуществление текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации слушателей, установление их форм, периодичности и порядка проведения относится к компетенции организации, осуществляющей образовательную деятельность.

2. При проведении итоговой аттестации по учебным предметам слушатели должны знать:

По учебному предмету "Основы законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами":

- структуру законодательства Российской Федерации и международные договоры в области обращения с отходами.

По учебному предмету "Субъекты права Российской Федерации (регулирования и хозяйствования) в сфере обращения с отходами":

- органы исполнительной власти, осуществляющие регулирование в области обращения с отходами, и их полномочия;
- основные требования, предъявляемые к индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам, осуществляющим деятельность в области обращения с отходами.

По учебному предмету "Классификация и паспортизация отходов":

- порядок проведения работ по выявлению, идентификации и классификации отходов по основным классификационным признакам;
- основные положения классификации отходов по степени их негативного воздействия на окружающую среду;
- основные положения паспортизации отходов I - IV классов опасности;

По учебному предмету "Учет в области обращения с отходами":

- процедуры системы учета обращения с отходами;
- порядок ведения Государственного кадастра отходов;
- порядок предоставления индивидуальными предпринимателями и юридическими лицами, осуществляющими деятельность в области обращения с отходами отчетности, в том числе для федерального государственного статистического наблюдения в области обращения с отходами.

По учебному предмету "Нормирование в области обращения с отходами":

- нормирование в области охраны окружающей среды и нормативы допустимого воздействия на окружающую среду при осуществлении хозяйственной и иной деятельности;
- порядок разработки и утверждения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение.

По учебному предмету "Производственный экологический контроль и государственный экологический контроль (надзор)":

- порядок осуществления производственного экологического контроля;
- права и обязанности индивидуальных предпринимателей и юридических лиц при осуществлении государственного экологического контроля (надзора).

По учебному предмету "Разработка мероприятий в области охраны окружающей среды при обращении с отходами":

- виды природоохранных мероприятий при обращении с отходами;
- порядок разработки мероприятий по снижению негативного воздействия на окружающую среду при обращении с отходами.

По учебному предмету "Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами":

- порядок исчисления платы за негативное воздействие на окружающую среду при размещении отходов;

- основы регулирования в области обращения с отходами от использования товаров;

- порядок применения методик исчисления вреда окружающей среде и виды ответственности за нарушения законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами.

По учебному предмету "Лицензирование деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности":

- лицензионные требования в области обращения с отходами;

- процедуру лицензирования и переоформления лицензии на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности.

По учебному предмету "Технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания отходов":

- основные методы и способы сбора, обработки, утилизации, обезвреживания отходов, за исключением твердых коммунальных отходов;

- основные методы и способы сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов;

- особенности обращения с отходами I и II классов опасности;

- требования к транспортированию отходов.

По учебному предмету "Организация обращения с отходами на уровне субъекта Российской Федерации, муниципального образования":

- роль территориальных схем и региональных программ в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, при организации обращения с отходами на уровне субъекта Российской Федерации, муниципального образования;

- требования к местам (площадкам) накопления отходов. Реестр мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов и правила его ведения.

- основные этапы проектирования и строительства объектов размещения отходов;

- способы информационного обеспечения населения о состоянии обращения с отходами;

- принципы экологического просвещения.

Повышение квалификации завершается итоговой аттестацией обучающихся лиц в форме, определяемой организацией, осуществляющей образовательную деятельность, самостоятельно. Итоговая аттестация обеспечивает проверку знаний в форме письменного задания, которое может дополняться устным опросом.

Лицам, не прошедшим итоговой аттестации или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть дополнительной профессиональной программы и (или) отчисленным из организации, выдается справка об обучении и (или) о периоде обучения по образцу, самостоятельно устанавливаемому организацией, осуществляющей образовательную деятельность.

Лицам, успешно освоившим дополнительную профессиональную программу повышения квалификации и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации.

Документ о квалификации выдается на бланке, образец которого самостоятельно устанавливается организацией.

**В КАЧЕСТВЕ УЧЕБНЫХ МАТЕРИАЛОВ В УЧЕБНЫЙ КУРС
ВКЛЮЧЕНЫ СЛЕДУЮЩИЕ НОРМАТИВНО ПРАВОВЫЕ АКТЫ
И НОРМАТИВНО – ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ:**

- Конституция Российской Федерации Принята Всенародным голосованием 12.12.1993года, с изм. от 01.07.2020г
- Федеральный закон «Об охране окружающей среды» (с изм. и дополнениями.) от 10.01.2002г. №7-ФЗ.
- Федеральный закон «О внесении изменений и дополнений в закон «О недрах» от 03.03.1995г. №27-ФЗ. № 2395-1 (ред. от 29.12.2014г)
- Федеральный закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (с изм. на 31.12.2005г.) от 30.03.1999г. №52-ФЗ.
- Федеральный закон «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» (с изм. на 18.12 2006г.) от 21.12.1994г. №68-ФЗ.
- Федеральный закон «Об экологической экспертизе» (с изм.) от 23.11.1996г. №174-ФЗ.
- Гражданский кодекс Российской Федерации Ч.1 (с изм. на 26.11.2001г.) от 30.11.1994г. №51-ФЗ, Ч.2 (с изм.) от 26.01.1996г. №14-ФЗ.
- Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях (с изм). Кодекс РФ от 30.12.2001г. №195-ФЗ. Федеральный закон от 30.12.2001г. №195-ФЗ. Федеральный закон от 30.12.2001г. №196-ФЗ.
- Федеральный закон «О безопасности гидротехнических сооружений» (с изм.) от 21.07.1997г. №117-ФЗ.
- Земельный кодекс Российской Федерации (с изм.) от 25.10.2001г. №136-ФЗ.
- Водный кодекс Российской Федерации (с изм.) от 03.06.2006г. №74-ФЗ.
- Федеральный закон «О техническом регулировании» от 27.12.2002г. №184-ФЗ.
- Лесной кодекс Российской Федерации (с изм.) от 29.01.1997г. №22-ФЗ.
- Градостроительный кодекс Российской Федерации (с изм. и доп.) от 29.12.2004г. №190-ФЗ.
- Об охране атмосферного воздуха (с изм.) от 04.05.1999г. №96-ФЗ.
- Закон Российской Федерации «О недрах» в редакции Федерального Закона «О внесении изменений и дополнений в закон Российской Федерации «О недрах» №27-ФЗ. (с изм.)
- О ратификации Базельской конвенции о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалении от 25.11.1994г. № 49-ФЗ.
- Об отходах производства и потребления (с изм. и доп.) от 24.06.1998г. №89-ФЗ.
- О радиационной безопасности населения (с изм.) от 09.01.1996г. №3-ФЗ.
- О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с совершенствованием разграничения полномочий от 31.12.2005г. № 199-ФЗ. (с изм)
- О плате за землю (редакция, действующая с 01.01.2006г, с изм.) от 11.10.1991г. №1738-1.
- О лицензировании отдельных видов деятельности (дейст. ред. от 31.12.2014г.) от 08.08.2001г. №128-ФЗ.
- О взимании платы за сброс сточных вод и загрязняющих веществ в системы канализации населенных пунктов Постановление Правительства Российской Федерации от 31.12.1995г. № 1310. (с изм. и доп.)
- О государственной экспертизе запасов полезных ископаемых, геологической, экономической и экологической информации о предоставляемых в пользование участках недр, размере и порядке взимания платы за ее проведение Постановление Правительства Российской Федерации от 11.02.2005г. №69.
- О государственном строительном надзоре в Российской Федерации Постановление Правительства Российской Федерации от 01.02.2006г. №54. (с изм. и доп.)
- О нормативах выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и вредных физических воздействий на него Постановление Правительства Российской Федерации от 02.03.2000г. №183. (с изм. и доп.)

- О нормативах платы за выбросы в атмосферный воздух загрязняющих веществ стационарными и передвижными источниками, размещение отходов производства и потребления Постановление Правительства Российской Федерации от 12.06.2003г. №344 (с изм.).
- О первоочередных мерах по выполнению Федерального закона «О ратификации Базельской конвенции о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением» Постановление Правительства Российской Федерации от 01.07.1995г. №677.
- О перечне объектов, подлежащих федеральному государственному экологическому контролю Постановление Правительства Российской Федерации от 29.10. 2002г. №777. (с изм. и доп.)
- О порядке ведения государственного кадастра отходов и проведения паспортизации опасных отходов Постановление Правительства Российской Федерации от 26.10.2000г. №818. (с изм. и доп.)
- О порядке ограничения, приостановления и прекращения выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и вредных физических воздействий на атмосферный воздух Постановление Правительства Российской Федерации от 28.11.2002г. №847. (с изм. и доп.)
- О порядке организации мероприятий по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов на территории Российской Федерации Постановление Правительства Российской Федерации от 15.04.2002г. №240.
- О порядке проведения Государственной экспертизы и утверждения градостроительной, предпроектной и проектной документации Постановление Правительства Российской Федерации от 27.12.2000г. №1008. (с изм. и доп.)
- О порядке разработки утверждения нормативов предельно допустимых воздействий на водные объекты Постановление Правительства Российской Федерации от 19.12.1996г. № 1504 (с изм.)
- О порядке установления и пересмотра экологических и гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, предельно допустимых уровней физических воздействий на атмосферный воздух и государственной регистрации вредных (загрязняющих) веществ и потенциально опасных веществ Постановление Правительства Российской Федерации от 02.03.2000г. №182. (с изм. и доп.)
- О порядке формирования и ведения Российского регистра гидротехнических сооружений Постановление Правительства Российской Федерации от 23.05.1998г. №490 (с изм.)
- О правилах разработки и утверждения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение Постановление Правительства Российской Федерации от 16.06.2000г. №461. (с изм. и доп.)
- О разграничении полномочий федеральных органов исполнительной власти в области обеспечения биологической и химической безопасности Российской Федерации Постановление Правительства Российской Федерации от 16.05.2005г. №303.
- О регулировании ввоза и вывоза из Российской Федерации озоноразрушающих и содержащей их продукции Постановление Правительства Российской Федерации от 08.05.1996г. № 563 (с изм.)
- О составе и порядке подготовке документации о переводе земель лесного фонда в земли иных (других) категорий Постановление Правительства Российской Федерации от 28.01.2006г. №48.
- О трансграничном перемещении отходов Постановление Правительства Российской Федерации от 17.07.2003г. №442.
- О Министерстве природных ресурсов и экологии РФ, Федеральной службе Росприроднадзора(с изм).
- О форме разрешения на строительства и форме разрешения на ввод объекта в эксплуатацию Постановление Правительства Российской Федерации от 24.11.2005г. №698. (с изм. и доп.)
- Об оплате труда внештатных экспертов государственной экологической экспертизы Постановление Правительства Российской Федерации от 11.06.1996г. № 679. (с изм. и доп.)
- Об организации государственного надзора за безопасностью гидротехнических сооружений Постановление Правительства Российской Федерации от 16.10.1997г. № 1320 (с изм).

- № 218-ФЗ от 04.05.2011г «О лицензировании отдельных видов деятельности» (дейст. ред от 31.12.14)
- Об утверждении норм оплаты труда членов экспертных советов (комиссий) и внештатных экспертов Постановление Правительства Российской Федерации от 17.05.1993г. №468. (с изм. и доп.)
- Об утверждении Положения о государственном контроле за геологическим изучением, рациональным использованием и охраной недр Постановление Правительства Российской Федерации от 12.05.2005г. № 293. (с изм. и доп.)
- Об утверждении Положения о государственном контроле за охраной атмосферного воздуха Постановление Правительства Российской Федерации от 15.01.2001г. №31. (с изм. и доп.)
- Об утверждении Положения о государственном учете вредных воздействий на атмосферный воздух и их источников Постановление Правительства Российской Федерации от 21.04.2000г. №373. (с изм. и доп.)
- Об утверждении Положения о государственной экологической экспертизе Постановление Правительства Российской Федерации от 11.06.1996. №698 (с изм.).
- Об утверждении Положения о переводе лесных земель в нелесные земли для использования их в целях, не связанных с ведением лесного хозяйства и пользования лесным фондом Постановление Правительства Российской Федерации от 03.09.2004г. №455 (с изм.).
- Об утверждении Положения о порядке проведения государственной экологической экспертизы Постановление Правительства Российской Федерации от 11.06.1996г. №698. (с изм. и доп.)
- Об утверждении Положения о проведения государственного экологического контроля в закрытых административно-территориальных образованиях, на режимных, особо режимных и особо важных объектах Вооруженных Сил Российской Федерации и государственной экологической экспертизы и военной техники, военных объектов и военной деятельности Постановление Правительства Российской Федерации от 18.05.1998г. №461.
- Об утверждении Положения о создании и деятельности комиссии по техническому регулированию Постановление Правительства Российской Федерации от 01.03.2005г. №97 (с изм. на сентябрь 2008г).
- Об утверждении Положения округах санитарной и горно-санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов федерального значения Постановление Правительства Российской Федерации от 07.12.1996г. №1425 (с изм.).
- Об утверждении Порядка определения платы и ее предельных размеров за загрязнение окружающей природной среды, размещение отходов, другие виды вредного воздействия Постановление Правительства Российской Федерации от 28.08.1996г. №632 (с изм.).
- Об утверждении Порядка разработки и утверждения экологических нормативов выбросов и сбросов загрязняющих веществ в окружающую природную среду, лимитов использования природных ресурсов, размещения отходов Постановление Правительства Российской Федерации от 03.08.1992г. №545 (с изм.).
- Об утверждении Правил обращения с ломом и отходами цветных металлов и их отчуждения Постановление Правительства Российской Федерации от 11.05.2001г. №370 (с изм.).
- Об утверждении Правил определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети Постановление Правительства Российской Федерации от 11.08.2003г. №486.
- Об утверждении правил предоставления водных объектов, находящихся в государственной собственности в установлении и пересмотра лимитов водопользования, выдачи лицензий на водопользование и распорядительной лицензии Постановление Правительства Российской Федерации от 03.04.1997г. №383. (с изм. и доп.)
- Об утверждении правил разработки и утверждения нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ и нормативов предельно допустимых воздействий на морскую среду и природные ресурсы внутренних морских вод и территориального моря Российской Федерации. Постановление Правительства Российской Федерации от 10.03.2000г. №208.

- Об утверждении правил утверждения нормативов потерь полезных ископаемых при добычи, технологически связанных с принятой схемой и технологией разработки месторождения. Постановление Правительства Российской Федерации от 29.12.2001г. №921.
- Об утверждении протокола о еденном порядке применения технических медицинских, фармацевтических, санитарных, ветеринарных, фитосанитарных и экологических стандартов, норм, правил и требований в отношении товаров, ввозимых в государство - участники соглашений о Таможенном союзе. Постановление Правительства Российской Федерации от 25.08.1999г. №948. (с изм. и доп.)
- Об утверждении соглашения о контроле за трансграничной перевозкой опасных и других отходов и Соглашения об основных принципах взаимодействия в области рационального использования и охраны трансграничных водных объектов. Постановление Правительства Российской Федерации от 17.05.2002г. №318. (с изм. и доп.)
- Об утверждении формы документа, подтверждающего наличие лицензии (в ред Пост Правительства №362 от 09.06.2007г);
- Перечень должностных лиц Федеральной службы Росприроднадзора уполномоченных составлять протоколы об административных правонарушениях Приказ Росприроднадзора (зарегистрирован Минюстом России).
- Перечень территориальных органов Федеральной службы Росприроднадзора, которым предоставлено право выдачи разрешений о возможности ввоза в Российскую Федерацию продукции, содержащей озоноразрушающие вещества, и закрепленный за ними субъекты Российской Федерации. Приказ Росприроднадзора.
- Положение о надзорной и контрольной деятельности в системе Росприроднадзора России (с изм. и доп.)
- Разграничения полномочий между центральным аппаратом и территориальными органами Федеральной службы Росприроднадзора по выдачи лицензий на виды деятельности в соответствии с Федеральным законом «О лицензировании отдельных видов деятельности»
- Распределение полномочий между территориальными органами Росприроднадзора по отдельным направлениям надзора (контроля) и территориями субъектов российской Федерации.
- Форма документа (форма бланка лицензии Федеральной службы Росприроднадзора подтверждающего наличие лицензии)
- Инструкция по организации выдачи Федеральной службой Росприроднадзора разрешений на освоение участков лесных земель при переводе их в нелесные земли (РД). Приказ Росприроднадзора (зарегистрирован Минюстом России).
- Инструкция по оформлению горных отводов для использования недр в целях, несвязанных с добычей полезных ископаемых (РД-07-283-99). Постановление МПР России и Госгортехнадзора России от 25.03.1999г. № 18/24 (зарегистрировано Минюстом России 27.04.1999г. рег. №1766).
- Инструкция по оформлению горных отводов для разработки месторождений полезных ископаемых (РД-07-192-98), с дополнениями и изменениями. Постановление МПР России от 07.02.1998г. №56 и Постановление Госгортехнадзора от 31.12.1997г. №58 (Инструкция зарегистрирована Минюстом России 13.03.1998г., рег. №1485); Приказ Ростехнадзора и МПР России от 13.07.2006г. №865/159 (зарегистрирован Минюстом России 13.07.2006г. рег.№8055).
- Типовое положение по организации контроля воздушной среды на подконтрольных Госгортехнадзору СССР объектах с химическими процессами. Приказ Госгортехнадзора СССР от 15.11.1977г.
- Временное руководство по государственному экологическому контролю за объектами, связанными с уничтожением химического оружия. Приказ Госкомэкологии России от 05.10.1998г. №561.
- Гигиенические нормативы «Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест» (ГН 2.1.6.1339-03), с

Дополнениями №1 (ГН 2.1.6.1764-03), с Дополнениями и изменениями №2 (ГН 2.1.6.1984-05) Главный государственный санитарный врач Российской Федерации, 21.05.2003г., 13.10.2003г., 03.11.2005г. Введены в действие Постановлениями Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 30.05.2003г.

- Гигиенические нормативы «Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест» (ГН 2.1.6.1339-03), с Дополнениями №1 (ГН 2.1.6.1764-03), с Дополнениями и изменениями №2 (ГН 2.1.6.1984-05) Главный государственный санитарный врач Российской Федерации, 21.05.2003г., 13.10.2003г., 03.11.2005г. Введены в действие Постановлениями Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 30.05.2003г. №116, от 17.10.2003г. №151, от 03.11.2005г. №24 (зарегистрированы Минюстом России 09.06.2003г. рег. №4663; 21.10.2003г. рег. № 5186; 02.12.2005г. рег. №7225).
- Гигиенические нормативы «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест» (ГН 2.1.6.1338-03), с Дополнениями №1 (ГН 2.1.6.1765-03), с Дополнениями и изменениями №2 (ГН 2.1.6.1983-05). Главный государственный санитарный врач Российской Федерации, 21.05.2003г., 13.10.2003г., 03.11.2005г. введены в действие Постановлениями Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 30.05.2003г. № 114, от 17.10.2003г. №150, от 03.11.2005г. №24 (Зарегистрированы Минюстом России 11.06.2003г. рег. №4679; 21.10.2003г. рег. №5187; 02.12.2005г. рег. №7225)
- Годовая форма Федерального государственного статистического наблюдения №2-ТП (отходы) «Сведения об образовании, использовании, обезвреживании и размещении отходов производства и потребления». Постановление Федеральной службы государственной статистики от 17.05.2005г. №1.
- Единая форма Заключения государственной экологической экспертизы. Приказ Минприроды России от 28.09.1995г. №392. (с изм. и доп.)
- Инструктивно методические указания (с изм. и доп.) по взиманию платы за загрязнение окружающей природной среды, с изменениями. Минприроды России от 26.01.1993г. (указания зарегистрированы Минюстом России 24.03.1993г. рег. №190.); Приказ Госкомэкологии России от 15.02.2000г. №77 (зарегистрирован Минюстом России 16.03.2000г. рег. №2152).
- Инструкция по идентификации источника загрязнения водного объекта нефтью. Приказ Минприроды России от 02.08.1994г. №241.
- Инструкция по инвентаризации загрязняющих веществ в атмосферу. Госкомприрода СССР от 01.01.1991г. (с изм. и доп.)
- Инструкция по охране окружающей среды при строительстве скважин на суше на месторождениях углеводородов поликомпонентного состава, в том числе сероводородных содержащих (РД 51-1-96). Минтопэнерго России от 25.01.1996г.; МПР России от 10.08.1996г.
- Инструкция по экологическому обоснованию хозяйственной и иной деятельности. Приказ МПР России от 29.12.1995г. №539.
- Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. Приказ МПР России от 15.06.2001г. №511 (не нуждается в государственной регистрации, письмо Минюста России от 24.07.2001г. №07/7483-ЮД.).
- Методика расчета выбросов вредных в атмосферу при сжигании попутного нефтяного газа на факельных установках. Приказ Госкомэкологии России 08.04.1998г. №199. (с изм. и доп.)
- Методика расчета выбросов вредных в атмосферу от стационарных дизельных установок. МПР России от 14.02.2001г.
- Методика расчета выбросов от источников горения при разливе нефти и нефтепродуктов. Приказ Госкомэкологии России от 05.03.1999г. №90.
- Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при нанесении лакокрасочных материалов (на основе удельных показателей) Приказ Госкомэкологии России от 14.04.1997г. №158.

- Методика расчета выбросов вредных в атмосферу при механической обработке металлов (на основе удельных показателей) Приказ Госкомэкологии России от 14.04.1997г. №158.
- Методика расчета концентраций в атмосферном воздухе вредных веществ, содержащихся в выбросах предприятий (ОНД-86). Постановление Госкомгидромета СССР от 04.08.1986г. №192.
- Методические рекомендации по оценке выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от вспомогательных производств теплоэлектростанций и котельных (СО 153-34.02.317-2003 (РД 153-34.02.317-99)) Приказ Минэнерго России от 30.06.2003г. №264.
- Методические рекомендации по подготовке материалов, предоставляемых на государственную экологическую экспертизу. Приказ МПР России от 09.07.2003г. №575 (не нуждается в государственной регистрации, письмо Минюста России от 18.08.2003г. №07/8444-ЮД).
- Методические рекомендации по расчету выбросов бенз(а)пирена в атмосферу паровыми котлами электростанций (СО 153-34.02.316-2003 (РД 153-34.1-02.316-99)) Приказ Минэнерго России от 30.06.2003г. №286.
- Методические указания по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров. Приказ Госкомэкологии России от 08.04.1998г. №199.
- Методические указания по разработке нормативов предельно допустимых вредных воздействий на поверхностные водные объекты. МПР России, Госкомэкология России 26.02.1999г.
- Методические указания по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение. Приказ МПР России от 11.03.2002г. №115 (зарегистрирован Минюстом России от 09.06.2002г. рег. №3553).
- Методические рекомендации по расчету выбросов оксидов азота с дымовыми газами котлов тепловых электростанций (СО 153-02.304-2003 (РД 34.02.304-95)). Приказ Минэнерго России от 30.06.2003г. № 286.
- Отраслевая инструкция по экологическому обоснованию решений, принимаемых при проектировании ТЭС и котельных (СО 153-34.02.105-2005 (РД 153-34.0-02.105-98)). Приказ Минэнерго России от 30.06.2003г. №286.
- Положение о порядке определения стоимости проведения государственной экологической экспертизы документации. Приказ Госкомэкологии России от 22.04.1998г. №238 (зарегистрирован Минюстом России от 01.06.1998г. рег. №1533). (с изм. и доп.)
- Положение об организации выдачи Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору разрешений на ввоз в Российскую Федерацию ядовитых веществ (РД 16-02.2004). Приказ Ростехнадзора от 22.12.2004г. №324 (зарегистрирован Минюстом России от 11.04.2005г. рег. №6495).
- Положение об организации выдачи Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору решений на трансграничное перемещение озоноразрушающих веществ и содержащей их продукции (РД 16-03-2004). Приказ Ростехнадзора от 24.09.2004г. №101 (зарегистрирован Минюстом России от 02.12.2004г. рег. №6162).
- Положение об организации работы в системе Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору в области трансграничного перемещения отходов. Приказ Ростехнадзора от 28.01.2005г. № 42 (зарегистрирован Минюстом России от 16.03.2005г. рег. №6401).
- Положение об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации. Приказ Госкомэкологии России от 16.05.2000г. № 372 (зарегистрирован Минюстом России от 04.07.2000г. рег. №2302).
- Порядок ведения территориальными органами Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору государственного учета объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду. Приказ Ростехнадзора от 24.11.2005г. №867. (делегировано Росприроднадзору)

- Порядок заполнения и представления формы расчета платы за негативное воздействие на окружающую среду. Приказ Ростехнадзора от 23.05.2006г. №459 (зарегистрирован Минюстом России 17.07.2006г. рег. №8070).
- Порядок заполнения формы федерального статистического наблюдения №2-ТП (отходы) «Сведения об образовании, использовании, транспортировании и размещении отходов производства и потребления». Постановление Федеральной службы государственной статистики от 17.01.2005г. №1
- Порядок передачи органами Федеральной налоговой службы органом Федеральной службы по Росприроднадзору информации по администрированию платы за негативное воздействие на окружающую среду и дальнейшего взаимодействия органов Федеральной налоговой службы и органов Федеральной службы Росприроднадзора в части указанной платы по вопросам проведения реструктуризации кредиторской задолженности юридических лиц перед бюджетом и инициировании процедур банкротства.
- Порядок постановки на учет плательщиков платы за негативное воздействие на окружающую среду в территориальных органах Федеральной Росприроднадзора
- Правила осуществления государственного экологического контроля должностными лицами Министерства охраны окружающей среды и природных ресурсов и его территориальных органов. Минприроды России, 17.04.1996г., рег. №1076). (с изм. и доп.)
- Программа профессиональной подготовки на право работы с опасными отходами. Приказ МПР России от 18.12.2002г. №868.
- Расчет норматива накладных расходов на обеспечение процесса организации и поведения государственной экологической экспертизы. Приказ Ростехнадзора от 31.10.2005г. №804(с изм. и доп.)
- Расчет норматива накладных расходов на обеспечение процесса организации и проведения государственной экологической экспертизы для экспертных подразделений территориальных органов службы.
- Расчетная инструкция (методика) по определению состава и количества вредных (загрязняющих) веществ, выбрасываемых в атмосферный воздух при электрическом производстве алюминия, с изменениями и дополнениями. Приказы Ростехнадзора от 31.03.2005г. №182; от 29.11.2005г. №982 (Приказ Ростехнадзора от 05.05.2005г., рег. №6577; 20.12.2005г., №7285).
- Регламент проведения государственной экологической экспертизы. Приказ Госкомэкологии России от 17.06.1997г. №280 (с изм. и доп.) (зарегистрирован Минюстом России 28.07.1997г. рег. №1359).
- Рекомендации по оформлению и содержанию проекта нормативов предельно допустимых выбросов в атмосферу (GLD) для предприятий. Госкомприрода СССР, от 01.01.1989г. (с изм. и доп.)
- Руководство по контролю источников загрязнения атмосферы (ОНД-90). Постановление Госкомприроды СССР от 30.10.1990г. №8(с изм. и доп.)
- Руководство по оценке воздействия на окружающую среду (ОВОС) при проектировании, строительстве, реконструкции и эксплуатации объектов дорожного хозяйства. Распоряжение Минтранса России от 22.11.2001г. №ОС-482-р.
- Санитарно – эпидемиологические правила и нормативы: «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» (СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 новая редакция). Главный государственный санитарный врач Российской Федерации, 30.03.03. Введены в действие Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 10.04.2003г. №38 (зарегистрировано Минюстом России 29.04.2003г. №4459).
- Смета расходов на проведение государственной экологической экспертизы. Приказ Ростехнадзора от 31.10.2005г. №804). (с изм. и доп.)

- Указания по определению нижнего уровня разлива нефти и нефтепродуктов для отнесения аварийного разлива к чрезвычайной ситуации. Приказ МПР России от 03.03.2003г. №156 (зарегистрирован Минюстом России 08.05.2003г. рег. №4516).
- Федеральный классификационный каталог отходов - ФККО (с изм. и доп.). Приказ МПР России (зарегистрирован Минюстом РФ).
- Форма документа о перевозке отходов. Приказ МПР России от 24.12.2003г. №1151 (зарегистрирован Минюстом России от 02.02.2004г. рег. №5515).
- Форма паспорта опасного отхода (с изм. и доп.). Приказ МПР России от 02.12.2002г. №785 (зарегистрирован Минюстом России от 16.01.2003г. рег. №4128).
- Форма расчета платы за негативное воздействие на окружающую среду. Приказ ФС Росприроднадзора (зарегистрирован Минюстом России).
- Форма сметы расходов на проведение государственной экологической экспертизы. Приказ Ростехнадзора от от 31.10.2005г. №804. (с изм. и доп.)
- Форма уведомления о трансграничном перемещении отходов. Приказ МПР России от 24.12.2003г. №1151 (зарегистрирован Минюстом России от 02.02.2004г. рег. №5515).
- Сборник нормативно-методических документов Безопасное обращение с отходами, библиотека Фирмы «Интергал», С-П, 2007г
- Н.Д. Сорокин. Охрана окружающей среды на предприятии, С-П, 2007г.
- А.Г. Шмаль «Основы общей экологии», МУП «Бронницкие новости»-Телевидение», г. Бронницы, 2012г.
- А.Г. Шмаль «Факторы экологической опасности, экологические риски», МУП «Бронницкие новости»-Телевидение», г. Бронницы, 2010г.
- Т.В. Боравская, Б.В. Боравский, Л.П. Ветошкина и др. Европейский опыт обращения с отходами производства и потребления, ТПП РФ, М, 2010г

ПРИМЕЧАНИЕ:

По согласованию руководства предприятия, направившего слушателя на обучение и ЧОУ ДПО «РОСЭКООБРАЗОВАНИЕ», часть тем учебной программы может быть перенесена на самостоятельную подготовку по методическим материалам, спецлитературе (с консультационным преподавательским сопровождением), стажировку с организацией контроля со стороны преподавателей курса.