



Частное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Учебный центр «Энергетик»
(ЧОУ ДПО «УЦ «Энергетик»)

УТВЕРЖДАЮ

Директор ЧОУ ДПО «УЦ «Энергетик»

Мер
М.В. Свистунов

«31» января 2025 г.



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
Обеспечение экологической безопасности при работах в обла-
сти обращение с отходами I-IV классов опасности**

г. Вологда
2025 г.

ЧОУ ДПО «УЦ «Энергетик»	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТАХ В ОБЛАСТИ ОБРАЩЕНИЯ С ОПАСНЫМИ ОТХОДАМИ (I-IV КЛ.)	Редакция 3
		стр. 2

Программа принята на заседании
методического совета ЧОУ ДПО «УЦ «Энергетик»
Протокол № 2 от 31.01.2025

Составители программы:

Заместитель директора по развитию образовательных услуг Егорова И.В.

ЧОУ ДПО «УЦ «Энергетик»	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТАХ В ОБЛАСТИ ОБРАЩЕНИЯ С ОПАСНЫМИ ОТХОДАМИ (I-IV КЛ.)	Редакция 3
		стр. 3

СОДЕРЖАНИЕ

1	Общая характеристика программы	4
1.1	Цель реализации программы	4
1.2	Планируемые результаты обучения.....	4
1.3	Документы, на основе которых разработана образовательная программа.....	6
1.4	Требования к уровню подготовки поступающего на обучение	7
1.5	Особенности реализации программы	7
2	Календарный учебный график.....	8
3	Учебный план	9
4	Рабочие программы.....	13
5	Организационно-педагогические условия реализации программы	19
5.1	Материально-технические условия.....	19
5.2	Условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды	19
5.3	Методическое обеспечение.....	20
5.3.1	Рекомендуемый перечень нормативно-правовых документов, руководящих документов, инструкций, справочной и учебной литературы.....	20
5.3.2	Учебно-методические материалы для проведения текущего контроля знаний и промежуточной аттестации	24
5.3.3	Учебно-методические материалы для проведения итоговой аттестации	26
5.4	Кадровые условия	28
6	Оценка качества освоения программы.....	29

ЧОУ ДПО «УЦ «Энергетик»	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТАХ В ОБЛАСТИ ОБРАЩЕНИЯ С ОПАСНЫМИ ОТХОДАМИ (I-IV КЛ.)	Редакция 3
		стр. 4

1 Общая характеристика программы

1.1 Цель реализации программы

совершенствование и (или) получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности, и (или) повышении профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации в области обращения с отходами производства и потребления (далее - отходы).

1.2 Планируемые результаты обучения

После успешного освоения программы **обучающийся должен знать:**

- федеральное законодательство в области охраны окружающей среды;
- федеральное законодательство в области обращения с отходами;
- положения смежного законодательства;
- законодательство субъектов Российской Федерации в области обращения с отходами;
- законодательство субъектов Российской Федерации в части обращения с твердыми коммунальными отходами;
- международные документы, содержащие положения, регламентирующие требования в области обращения с отходами;
- нормативные правовые акты, регламентирующие трансграничное перемещение отходов;
- полномочия Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления в области обращения с отходами;
- основные принципы охраны окружающей среды при обращении с отходами;
- основные требования, предъявляемые к индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам, осуществляющим деятельность в области обращения с отходами;
- основы классификации отходов по основным классификационным признакам (происхождение, состав, агрегатное состояние, физическая форма), в том числе требования к определению состава отходов;
- критерии и порядок отнесения отходов к конкретному классу опасности отходов по степени их негативного воздействия на окружающую среду;
- перечень документов, необходимых для подтверждения отнесения отходов I - IV классов опасности к конкретным классам опасности;
- порядок составления паспорта отхода;
- основы государственного учета в области обращения с отходами, включая ведение Государственного кадастра отходов;
- порядок учета образовавшихся, утилизированных, обезвреженных, переданных другим лицам или полученных от других лиц, а также размещенных отходов;
- виды отчетности в области обращения с отходами;
- 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;

ЧОУ ДПО «УЦ «Энергетик»	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТАХ В ОБЛАСТИ ОБРАЩЕНИЯ С ОПАСНЫМИ ОТХОДАМИ (I-IV КЛ.)	Редакция 3
		стр. 5

- 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;

ЧОУ ДПО «УЦ «Энергетик»	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТАХ В ОБЛАСТИ ОБРАЩЕНИЯ С ОПАСНЫМИ ОТХОДАМИ (I-IV КЛ.)	Редакция 3
		стр. 6

- 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;

должен уметь:

- осуществлять самостоятельное ознакомление с законодательством Российской Федерации в области обращения с отходами, в том числе с использованием справочно-правовых систем;
- осуществлять самостоятельное ознакомление с международными обязательствами Российской Федерации, складывающимися из международных договоров в области регулирования деятельности по обращению с отходами, в том числе с использованием справочно-правовых систем;
- осуществлять классификацию образованных отходов по основным классификационным признакам;
- осуществлять отнесение отходов к конкретным классам опасности;
- осуществлять паспортизацию отходов I - IV классов опасности;
- организовывать учет образовавшихся, утилизированных, обезвреженных, переданных другим лицам или полученных от других лиц, а также размещенных отходов;
- работать с Государственным кадастром отходов;
- 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.

1.3 Документы, на основе которых разработана образовательная программа

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

ЧОУ ДПО «УЦ «Энергетик»	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТАХ В ОБЛАСТИ ОБРАЩЕНИЯ С ОПАСНЫМИ ОТХОДАМИ (I-IV кл.)	Редакция 3
		стр. 7

- Приказ Минобрнауки России от 1.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- Приказа Минприроды России от 15.10.2021 N 755 "Об утверждении типовой дополнительной профессиональной программы (программы повышения квалификации) в области сбора, транспортирования, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов I - IV классов опасности";
- Устав ЧОУ ДПО «УЦ «Энергетик»;
- Локальные нормативные акты ЧОУ ДПО «УЦ «Энергетик».

1.4 Требования к уровню подготовки поступающего на обучение

К освоению программы допускаются лица, имеющие среднее профессиональное или высшее образование или получающие среднее профессиональное или высшее образование.

1.5 Особенности реализации программы

Нормативный срок освоения программы – 38 академических часов.

Образовательный процесс осуществляется в течение учебного года. Для всех видов занятий установлен академический час продолжительностью 45 минут.

Формы обучения - очная, очно-заочная, заочная.

При очном обучении предусмотрены теоретические занятия и достаточный объем практических занятий, необходимых для формирования компетенций, закрепления и развития профессиональных навыков.

Программа может быть реализована полностью в заочной форме с применением ЭО и ДОТ. При заочном обучении предусмотрена самостоятельная работа обучающегося в системе дистанционного обучения (СДО), содержащей электронный учебный курс (ЭУМК) по данной программе. ЭУМК содержит теоретический материал, библиотеку нормативно-правовых документов, вопросы для самопроверки по каждому разделу (теме) программы, итоговое тестирование.

Программа предусматривает проведение текущего контроля знаний, промежуточной и итоговой аттестации. Текущий контроль знаний и промежуточная аттестация проводятся за счет часов, отведенных на теоретическое изучение материала. Итоговая аттестация проходит в форме экзамена.

Слушателям, успешно сдавшим экзамен, выдается удостоверение о повышении квалификации. В случае получения экзаменуемым неудовлетворительной оценки или освоения части программы выдается справка о прохождении обучения.

ЧОУ ДПО «УЦ «Энергетик»	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТАХ В ОБЛАСТИ ОБРАЩЕНИЯ С ОПАСНЫМИ ОТХОДАМИ (I-IV Кл.)	Редакция 3
		стр. 8

2 Календарный учебный график

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

Нормативный срок освоения программы 38 академических часа. Продолжительность обучения 1 неделя (5 рабочих дней). Продолжительность одного аудиторного учебного занятия – 2 академических часа (90 минут). Календарный учебный график (расписание занятий) составляется при наборе группы на обучение.

№	Наименование раздела	Трудоемкость (академические часы)					всего
		1 день	2 день	3 день	4 день	5 день	
1.	Основы законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами	5					5
2.	Субъекты права Российской Федерации (регулирования и хозяйствования) в сфере обращения с отходами	1					1
3.	Классификация и паспортизация отходов		4				4
4.	Учет в области обращения с отходами		4				4
5.	Нормирование в области обращения с отходами			4			4
6.	Производственный экологический контроль и государственный экологический контроль (надзор)			4			4
7.	Разработка мероприятий в области охраны окружающей среды при обращении с отходами				2		2
8.	Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами				4		4
9.	Лицензирование деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности				2	1	3
10	Технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов					3	3
	Организация обращения с отходами на уровне субъекта Российской Федерации, муниципального образования					3	3
	Итоговая аттестация	1				1	1
	ВСЕГО	6	8	8	8	8	38

ЧОУ ДПО «УЦ «Энергетик»	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТАХ В ОБЛАСТИ ОБРАЩЕНИЯ С ОПАСНЫМИ ОТХОДАМИ (I-IV КЛ.)	Редакция 3
		стр. 9

3 Учебный план

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

№	Наименование раздела/темы	Трудоемкость (академические часы)				Форма промежут. и итоговой аттестации
		Всего	Лекции	Практ. занятия	Итоговая аттестация	
1.	Основы законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами	5	3	2		Зачет
1.1	Федеральное законодательство в области обращения с отходами	3	3	-		
1.2	Законодательство субъектов Российской Федерации в области обращения с отходами	1	-	1		
1.3	Международные обязательства Российской Федерации в области регулирования деятельности по обращению с отходами	1	-	1		
2.	Субъекты права Российской Федерации (регулирования и хозяйствования) в сфере обращения с отходами	1	1	-		
2.1	Структура и полномочия органов исполнительной власти, осуществляющих регулирование в сфере обращения с отходами. Полномочия органов местного самоуправления.	0,5	0,5	-		
2.2	Основные требования федерального законодательства и законодательства субъектов Российской Федерации, предъявляемые к индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам, осуществляющим деятельность в сфере обращения с отходами	0,5	0,5	-		
3.	Классификация и паспортизация отходов	4	2	2		Зачет
3.1	Инвентаризация отходов	2	1	1		
3.2	Классификация отходов по степени их негативного воздействия на окружающую среду	1	0,5	0,5		
3.3	Паспортизация отходов	1	0,5	0,5		
4.	Учет в области обращения с	4	2	2		Зачет

ЧОУ ДПО «УЦ «Энергетик»	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТАХ В ОБЛАСТИ ОБРАЩЕНИЯ С ОПАСНЫМИ ОТХОДАМИ (I-IV КЛ.)	Редакция 3
		стр. 10

№	Наименование раздела/темы	Трудоемкость (академические часы)				Форма промежут. и итоговой аттестации
		Всего	Лекции	Практ. занятия	Итоговая аттестация	
	отходами					
4.1	Общая характеристика системы учета в области обращения с отходами	0,5	0,5	-		
4.2	Государственный кадастр отходов	2,5	1	1,5		
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	1	0,5	0,5		
5.	Нормирование в области обращения с отходами	4	1	3		Зачет
5.1	Нормирование в области охраны окружающей среды	1	-	1		
5.2	Нормирование в области обращения с отходами	3	1	2		
6.	Производственный экологический контроль и государственный экологический контроль (надзор)	4	1	3		Зачет
6.1	Порядок осуществления производственного экологического контроля	3	0,5	2,5		
6.2	Права и обязанности индивидуальных предпринимателей и юридических лиц при осуществлении государственного экологического контроля (надзора)	1	0,5	0,5		
7.	Разработка мероприятий в области охраны окружающей среды при обращении с отходами	2	1	1		Зачет
7.1	Виды природоохранных мероприятий при обращении с отходами	0,5	0,5	-		
7.2	Разработка мероприятий по снижению негативного воздействия на окружающую среду при обращении с отходами	1,5	0,5	1		

ЧОУ ДПО «УЦ «Энергетик»	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТАХ В ОБЛАСТИ ОБРАЩЕНИЯ С ОПАСНЫМИ ОТХОДАМИ (I-IV кл.)	Редакция 3
		стр. 11

№	Наименование раздела/темы	Трудоемкость (академические часы)				Форма промежут. и итоговой аттестации
		Всего	Лекции	Практ. занятия	Итоговая аттестация	
8.	Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами	4	2	2		Зачет
8.1	Плата за негативное воздействие на окружающую среду при размещении отходов	2	1	1		
8.2	Регулирования в области обращения с отходами от использования товаров	1	0,5	0,5		
8.3	Оценка вреда окружающей среде и ответственность за нарушения законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами	1	0,5	0,5		
9.	Лицензирование деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности	3	2	1		Зачет
9.1	Лицензионные требования при выдаче, переоформлении лицензии на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности	2	2	-		
9.2	Процедура лицензирования деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности	1	-	1		
10.	Технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов	3	1	2		Зачет
10.1	Технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов	1	0,5	0,5		
10.2	Технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов	2	0,5	1,5		
11.	Организация обращения с отходами на уровне субъекта Российской Федерации, му-	3	1	2		Зачет

ЧОУ ДПО «УЦ «Энергетик»	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТАХ В ОБЛАСТИ ОБРАЩЕНИЯ С ОПАСНЫМИ ОТХОДАМИ (I-IV КЛ.)	Редакция 3
		стр. 12

№	Наименование раздела/темы	Трудоемкость (академические часы)				Форма промежут. и итоговой аттестации
		Всего	Лекции	Практ. занятия	Итоговая аттестация	
	муниципального образования					
11.1	Территориальные схемы и региональные программы в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами	1	1			
11.2	Проектирование и строительство объектов размещения отходов	1	1	-		
11.3	Обеспечение населения информацией в области обращения с отходами. Экологическое просвещение.	1	-	1		
	Итоговая аттестация	1	-	-	1	Экзамен
	ВСЕГО	38	17	20	1	

ЧОУ ДПО «УЦ «Энергетик»	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТАХ В ОБЛАСТИ ОБРАЩЕНИЯ С ОПАСНЫМИ ОТХОДАМИ (I-IV Кл.)	Редакция 3
		стр. 13

4 Рабочие программы

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

1.1 Федеральное законодательство в области обращения с отходами

- а) Положение 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. Законодательство субъектов Российской Федерации в области обращения с отходами

- а) Законодательство субъектов Российской Федерации в сфере обращения с твердыми коммунальными отходами;
- б) Законодательство субъектов Российской Федерации в части осуществления иных полномочий в области обращения с отходами.

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

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

- а) Международные документы, содержащие положения, регламентирующие требования в области обращения с отходами;
- б) Нормативные правовые акты, регламентирующие трансграничное перемещение отходов.

Практическое занятие: самостоятельное ознакомление с международными обязательствами Российской Федерации, вытекающими из международных договоров в области регулирования деятельности по обращению с отходами.

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

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

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

- 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.

Тема 3. Классификация и паспортизация отходов

3.1 Инвентаризация отходов

ЧОУ ДПО «УЦ «Энергетик»	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТАХ В ОБЛАСТИ ОБРАЩЕНИЯ С ОПАСНЫМИ ОТХОДАМИ (I-IV Кл.)	Редакция 3
		стр. 14

- 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.

Практическое занятие: выявление отходов и классификации отходов по основным классификационным признакам: происхождению, составу, агрегатному состоянию, физической форме.

3.2 Классификация отходов по степени негативного воздействия на окружающую среду

- 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.

Практическое занятие: отнесение отходов к конкретным классам опасности.

3.3 Паспортизация отходов"

- 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";
- б) Составление паспорта отхода

Практическое занятие: паспортизация отходов.

Тема 4. Учет в области обращения с отходами

4.1 Общая характеристика системы учета в области обращения с отходами

- 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.

Практическое занятие: отработка 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 Государственный кадастр отходов

- 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 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

- 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.

Практическое занятие: предоставление отчетности ИП и юридическими лицами, осуществляющими деятельность в области обращения с отходами.

ЧОУ ДПО «УЦ «Энергетик»	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТАХ В ОБЛАСТИ ОБРАЩЕНИЯ С ОПАСНЫМИ ОТХОДАМИ (I-IV КЛ.)	Редакция 3
		стр. 15

Тема 5. Нормирование в области обращения с отходами

5.1 Нормирование в области охраны окружающей среды

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.

Практическое занятие: нормирование качества окружающей среды.

5.2 Нормирование в области обращения с отходами

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.

Практическое занятие: нормирование, определение нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, подготовка отчетности в области обращения с отходами.

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

6.1 Порядок осуществления производственного экологического контроля

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.

Практическое занятие: мониторинг состояния окружающей среды на территориях объектов размещения отходов и в пределах их воздействия с окружающей средой.

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

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).

Практическое занятие: права и обязанности ИП 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

а) Виды мероприятий, направленных на реализацию приоритетных направлений государственной политики в области обращения с отходами, в том числе использование

ЧОУ ДПО «УЦ «Энергетик»	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТАХ В ОБЛАСТИ ОБРАЩЕНИЯ С ОПАСНЫМИ ОТХОДАМИ (I-IV КЛ.)	Редакция 3
		стр. 16

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

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.

Практическое занятие: самостоятельная разработка 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:

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 Регулирование в области обращения с отходами от использования товаров

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 (семинар): составление 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 Оценка вреда окружающей среде и ответственность за нарушения законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами

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.

Практическое занятие: исчисление размера вреда окружающей среде.

ЧОУ ДПО «УЦ «Энергетик»	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТАХ В ОБЛАСТИ ОБРАЩЕНИЯ С ОПАСНЫМИ ОТХОДАМИ (I-IV КЛ.)	Редакция 3
		стр. 16

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

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.

Практическое занятие: самостоятельная разработка 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:

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 Регулирование в области обращения с отходами от использования товаров

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 (семинар): составление 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 Оценка вреда окружающей среде и ответственность за нарушения законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами

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.

Практическое занятие: исчисление размера вреда окружающей среде.

ЧОУ ДПО «УЦ «Энергетик»	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТАХ В ОБЛАСТИ ОБРАЩЕНИЯ С ОПАСНЫМИ ОТХОДАМИ (I-IV Кл.)	Редакция 3
		стр. 17

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

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

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

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: деловая игра по теме «Прохождение 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

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.

Практическое занятие: новейшие доступные технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов.

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

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.

Практическое занятие: наилучшие доступные технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов.

Тема 11. Организация обращения с отходами на уровне субъекта Российской Федерации, муниципального образования

11.1 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

ЧОУ ДПО «УЦ «Энергетик»	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТАХ В ОБЛАСТИ ОБРАЩЕНИЯ С ОПАСНЫМИ ОТХОДАМИ (I-IV КЛ.)	Редакция 3
		стр. 18

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 Проектирование и строительство объектов размещения отходов

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 Обеспечение населения информацией в области обращения с отходами.

Экологическое просвещение

а) Обеспечение населения информацией в области обращения с отходами;

б) Экологическое просвещение. Роль органов местного самоуправления.

Практическое занятие: формы и порядок информационного обеспечения и экологического просвещения населения.

ЧОУ ДПО «УЦ «Энергетик»	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТАХ В ОБЛАСТИ ОБРАЩЕНИЯ С ОПАСНЫМИ ОТХОДАМИ (I-IV Кл.)	Редакция 3
		стр. 19

5 Организационно-педагогические условия реализации программы

5.1 Материально-технические условия

Учебный центр располагает необходимой материально-технической базой, включающей современные аудитории, библиотеку, аудиовизуальные средства обучения, мультимедийную аппаратуру, оргтехнику, копировальные аппараты. Материальная база соответствует санитарным и техническим нормам и правилам и обеспечивает проведение всех видов занятий, предусмотренных настоящей программой.

Наименование специализированных учебных помещений	Вид занятий	Наименование оборудования	Программное обеспечение
Аудиторный класс	теоретическое	Проектор, ноутбук (компьютер), колонки (наушники), экран, Интернет.	Операционная система, редактор для создания и демонстрации презентаций, проигрыватель аудио и видео файлов, браузер.
Компьютерный класс	самостоятельная работа	Компьютеры с выходом в Интернет, соединенные в локальную сеть, проектор, принтер, экран	Операционная система, обучающе-контролирующая система Олимпокс, редактор для создания и демонстрации презентаций, проигрыватель аудио и видео файлов, браузер.

5.2 Условия для функционирования ЭИОС

При реализации настоящей программы с применением ЭО и ДОТ в ЧОУ ДПО «УЦ «Энергетик» созданы условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды (ЭИОС), включающей в себя информационные технологии, технические средства, электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, которые содержат электронные учебно-методические материалы.

Реализация настоящей образовательной программы осуществляется в соответствии с Положением о порядке применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ в ЧОУ ДПО «УЦ «Энергетик».

Обучение с применением ДОТ по данной образовательной программе может проводиться:

- в режиме реального времени (online) – синхронное взаимодействие участников образовательного процесса (преподаватели и обучающиеся одновременно находятся у автоматизированного рабочего места);

ЧОУ ДПО «УЦ «Энергетик»	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТАХ В ОБЛАСТИ ОБРАЩЕНИЯ С ОПАСНЫМИ ОТХОДАМИ (I-IV КЛ.)	Редакция 3
		стр. 20

- offline – асинхронное взаимодействие участников образовательного процесса (местонахождение и времена не является существенным, так как все взаимодействие организовывается в отложенном режиме).

Обучение в режиме реального времени с применением ДОТ осуществляется посредством видео-конференц-связи (ВКС) с использованием сервиса (платформы) для проведения вебинаров. Обучение в offline режиме осуществляется посредством обучающе-контролирующей системы «Олимпокс».

Виды учебной деятельности при реализации программы с применением ЭО и ДОТ:

- самостоятельное изучение учебного материала;
- учебные занятия (лекции, семинары);
- групповые и индивидуальные консультации;
- текущий контроль знаний;
- итоговая аттестация.

Материальное техническое обеспечение функционирования ЭИОС

Материально-техническое обеспечение	Наименование
Электронные информационные ресурсы	Сайт ЧОУ ДПО «УЦ «Энергетик»
	Электронная библиотека обучающегося (нормативно-правовые документы, руководящие документы, инструкции)
	«Консультант Плюс»
Электронные образовательные ресурсы	Электронный учебно-методический комплекс (ЭУМК) «Основы обеспечения экологической безопасности в организации»;
Технические средства	Сервер, на котором размещается СДО; коммуникационная сеть Интернет; рабочее место преподавателя: компьютер (ноутбук), подключенный к Интернету и локальной сети, принтер, сканер, web-камера, наушники, колонки, микрофон.
Программное обеспечение	Обучающе-контролирующая система «Олимпокс»
	Офисные приложения
	Браузер

5.3 Методическое обеспечение

Программа обеспечивается учебно-методической документацией по всем дисциплинам в печатной и (или) электронной форме:

- учебный план;
- календарный учебный график (расписание занятий);
- рабочие программы учебных предметов;
- методические материалы и разработки.

5.3.1 Рекомендуемый перечень нормативно-правовых документов, руководящих документов, инструкций, справочной и учебной литературы

1. Конституция Российской Федерации;
2. Федеральный закон от 04.05.2011 № 99-ФЗ "О лицензировании отдельных видов деятельности";

ЧОУ ДПО «УЦ «Энергетик»	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТАХ В ОБЛАСТИ ОБРАЩЕНИЯ С ОПАСНЫМИ ОТХОДАМИ (I-IV КЛ.)	Редакция 3
		стр. 21

3. Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ "Об охране окружающей среды";
4. Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера";
5. Федеральный закон от 23.11.1995 № 174-ФЗ "Об экологической экспертизе";
6. Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления";
7. Федеральный закон от 26.12.2008 № 294-ФЗ "О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля";
8. Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения";
9. Указ Президента РФ от 19.04.2017 № 176 "О Стратегии экологической безопасности Российской Федерации на период до 2025 года";
10. Базельская конвенция о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением (вместе с "Категориями веществ, подлежащих регулированию", "Категориями отходов, требующих особого рассмотрения", "Перечнем опасных свойств", "Информацией, которую должно содержать уведомление", "Информацией, которую должен содержать документ о перевозке" и "Арбитражем");
11. ГОСТ 30772-2001. Межгосударственный стандарт. Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Термины и определения;
12. ГОСТ Р 53691-2009. Национальный стандарт Российской Федерации. Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Паспорт отхода I - IV класса опасности. Основные требования;
13. ГОСТ Р 55086-2012. Национальный стандарт Российской Федерации. Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Базовые показатели для обеспечения экологической безопасности при ликвидации отходов;
14. ГОСТ Р 56828.27-2017. Национальный стандарт Российской Федерации. Наилучшие доступные технологии. Ресурсосбережение. Методология обработки отходов в целях получения вторичных материальных ресурсов;
15. ГОСТ Р 57701-2017. Национальный стандарт Российской Федерации. Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Программы в области обращения с твердыми коммунальными отходами;
16. Постановление от 10.10.2019 г. № 1305 "Об утверждении правил формирования, корректировки и утверждения федеральной схемы обращения с отходами I и II классов опасности";
17. Постановление от 28.01.2021 г. № 3 об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий";
18. Постановление Правительства Российской Федерации от 12.10.2020 г. № 1657 "О единых требованиях к объектам обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов";
19. Постановление Правительства Российской Федерации от 12.11.2016 г. № 1156 "Об обращении с твердыми коммунальными отходами и внесении изменения в постановление правительства российской федерации от 25 августа 2008 г. № 641";
20. Постановление Правительства Российской Федерации от 31.08.2018 г. № 1039 "Об утверждении правил обустройства мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов и ведения их реестра";

ЧОУ ДПО «УЦ «Энергетик»	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТАХ В ОБЛАСТИ ОБРАЩЕНИЯ С ОПАСНЫМИ ОТХОДАМИ (I-IV КЛ.)	Редакция 3
		стр. 22

21. Постановление Правительства РФ от 03.03.2017 № 255 "Об исчислении и взимании платы за негативное воздействие на окружающую среду" (вместе с "Правилами исчисления и взимания платы за негативное воздействие на окружающую среду");
22. Постановление Правительства РФ от 03.12.2020 № 2010 "Об утверждении Правил представления производителями товаров, импортерами товаров отчетности о выполнении нормативов утилизации отходов от использования товаров";
23. Постановление Правительства РФ от 07.05.2022 № 830 "Об утверждении Правил создания и ведения государственного реестра объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду";
24. Постановление Правительства РФ от 08.10.2015 № 1073 "О порядке взимания экологического сбора" (вместе с "Правилами взимания экологического сбора");
25. Постановление Правительства РФ от 11.11.2015 № 1219 "Об утверждении Положения о Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации и об изменении и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации";
26. Постановление Правительства РФ от 12.11.2016 № 1156 "Об обращении с твердыми коммунальными отходами и внесении изменения в постановление Правительства Российской Федерации от 25 августа 2008 г. № 641" (вместе с "Правилами обращения с твердыми коммунальными отходами");
27. Постановление Правительства РФ от 12.11.2016 № 1156 "Об обращении с твердыми коммунальными отходами и внесении изменения в постановление Правительства Российской Федерации от 25 августа 2008 г. № 641";
28. Постановление Правительства РФ от 13.02.2019 № 149 "О разработке, установлении и пересмотре нормативов качества окружающей среды для химических и физических показателей состояния окружающей среды, а также об утверждении нормативных документов в области охраны окружающей среды, устанавливающих технологические показатели наилучших доступных технологий";
29. Постановление Правительства РФ от 17.07.2003 № 442 "О трансграничном перемещении отходов";
30. Постановление Правительства РФ от 17.10.2015 № 1110 "О мерах по обеспечению выполнения Российской Федерацией обязательств, предусмотренных Базельской конвенцией о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением";
31. Постановление Правительства РФ от 22.09.2018 № 1130 "О разработке, общественном обсуждении, утверждении, корректировке территориальных схем в области обращения с отходами производства и потребления, в том числе с твердыми коммунальными отходами, а также о требованиях к составу и содержанию таких схем";
32. Постановление Правительства РФ от 26.05.2016 № 467 "Об утверждении Положения о подтверждении исключения негативного воздействия на окружающую среду объектов размещения отходов";
33. Постановление Правительства РФ от 26.12.2020 № 2290 "О лицензировании деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности" (вместе с "Положением о лицензировании деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности");
34. Постановление Правительства РФ от 30.06.2021 № 1096 "О федеральном государственном экологическом контроле (надзоре)" (вместе с "Положением о федеральном государственном экологическом контроле (надзоре)");

ЧОУ ДПО «УЦ «Энергетик»	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТАХ В ОБЛАСТИ ОБРАЩЕНИЯ С ОПАСНЫМИ ОТХОДАМИ (I-IV КЛ.)	Редакция 3
		стр. 23

35. Постановление Правительства РФ от 31.08.2018 № 1039 "Об утверждении Правил обустройства мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов и ведения их реестра".
36. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 11.06.2021 г. № 399 "Об утверждении требований при обращении с группами однородных отходов I - V классов опасности"
37. Приказ Минприроды России от 04.12.2014 № 536 "Об утверждении Критериев отнесения отходов к I - V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду";
38. Приказ Минприроды России от 07.12.2020 № 1021 "Об утверждении методических указаний по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение";
39. Приказ Минприроды России от 08.12.2020 № 1026 "Об утверждении порядка паспортизации и типовых форм паспортов отходов I - IV классов опасности";
40. Приказ Минприроды России от 08.12.2020 № 1027 "Об утверждении порядка подтверждения отнесения отходов I - V классов опасности к конкретному классу опасности";
41. Приказ Минприроды России от 08.12.2020 № 1028 "Об утверждении Порядка учета в области обращения с отходами";
42. Приказ Минприроды России от 08.12.2020 № 1029 "Об утверждении порядка разработки и утверждения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение";
43. Приказ Минприроды России от 08.12.2020 № 1030 "Об утверждении Порядка проведения собственниками объектов размещения отходов, а также лицами, во владении или в пользовании которых находятся объекты размещения отходов, мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территориях объектов размещения отходов и в пределах их воздействия на окружающую среду";
44. Приказ Минприроды России от 10.12.2020 № 1043 "Об утверждении Порядка представления декларации о плате за негативное воздействие на окружающую среду и ее формы и о признании утратившими силу приказов Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 9 января 2017 г. № 3 и от 30 декабря 2019 г. № 899";
45. Приказ Минприроды России от 14.08.2013 № 298 "Об утверждении комплексной стратегии обращения с твердыми коммунальными (бытовыми) отходами в Российской Федерации";
46. Приказ Минприроды России от 18.02.2022 № 109 "Об утверждении требований к содержанию программы производственного экологического контроля, порядка и сроков представления отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля";
47. Приказ Минприроды России от 30.09.2011 № 792 "Об утверждении Порядка ведения государственного кадастра отходов";
48. Приказ Минприроды РФ от 25.02.2010 № 49 "Об утверждении Правил инвентаризации объектов размещения отходов";
49. Приказ Минприроды РФ от 29.12.1995 № 539 "Об утверждении "Инструкции по экологическому обоснованию хозяйственной и иной деятельности";
50. Приказ от 22.11.2021 г. № 399 "Об установлении образцов специальных отличительных знаков, обозначающих класс опасности отходов, а также порядка нанесения их на транспортные средства, контейнеры, цистерны, используемые при транспортировании отходов";

ЧОУ ДПО «УЦ «Энергетик»	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТАХ В ОБЛАСТИ ОБРАЩЕНИЯ С ОПАСНЫМИ ОТХОДАМИ (I-IV КЛ.)	Редакция 3
		стр. 24

51. Приказ Росприроднадзора от 20.06.2019 № 334 "Об утверждении Порядка зачета и возврата сумм излишне уплаченной (взысканной) платы за негативное воздействие на окружающую среду";
52. Приказ Росприроднадзора от 26.07.2021 № 464 "Об утверждении Административного регламента Федеральной службы по надзору в сфере природопользования предоставления государственной услуги по лицензированию деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности";
53. Приказ Росстата от 09.10.2020 № 627 "Об утверждении формы федерального статистического наблюдения с указаниями по ее заполнению для организации Федеральной службой по надзору в сфере природопользования федерального статистического наблюдения за отходами производства и потребления";
54. Распоряжение от 25.07.2017 г. № 1589-р;
55. Распоряжение Правительства РФ от 25.01.2018 № 84-р "Об утверждении Стратегии развития промышленности по обработке, утилизации и обезвреживанию отходов производства и потребления на период до 2030 года";
56. Рекомендации по эксплуатации мусороперерабатывающих заводов от 18.05.1979;
57. СП 127.13330.2017 "Полигоны по обезвреживанию и захоронению токсичных промышленных отходов. основные положения по проектированию".

5.3.2 Учебно-методические материалы для проведения текущего контроля знаний и промежуточной аттестации

1. Кто несет ответственность за допуск работников к обращению с отходами I - IV класса опасности?
2. Как может осуществляться накопление и сбор отходов от использования потребительских товаров и упаковки, утративших свои потребительские свойства, входящих в состав твердых коммунальных отходов?
3. Как называется процесс предварительной подготовки отходов к дальнейшей утилизации, включая их сортировку, очистку, разборку?
4. В составе какого документа представляют информацию по обращению с отходами производства и потребления объекты II категории?
5. Как осуществляют накопление отходов I класса опасности?
6. Кем проводится государственная экологическая экспертиза объектов регионального уровня?
7. Какое обязательное требование предъявляется к информации в области обращения с твердыми коммунальными отходами?
8. Какая информация содержится в разделе "Данные о технических характеристиках мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов" реестра мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов?
9. Что является целью разработки региональной Программы в области обращения с твердыми коммунальными отходами (ТКО)?
10. В течение какого срока территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере природопользования, орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации согласно их компетенции актуализирует учетные сведения об объекте в федеральном государственном реестре?
11. Кого вправе привлекать региональный оператор в целях обеспечения транспортирования твердых коммунальных отходов на основании договора?
12. Что является основанием для постановки объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, на государственный учет?
13. Кем определяется порядок ведения государственного кадастра отходов?

ЧОУ ДПО «УЦ «Энергетик»	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТАХ В ОБЛАСТИ ОБРАЩЕНИЯ С ОПАСНЫМИ ОТХОДАМИ (I-IV КЛ.)	Редакция 3
		стр. 24

51. Приказ Росприроднадзора от 20.06.2019 № 334 "Об утверждении Порядка зачета и возврата сумм излишне уплаченной (взысканной) платы за негативное воздействие на окружающую среду";
52. Приказ Росприроднадзора от 26.07.2021 № 464 "Об утверждении Административного регламента Федеральной службы по надзору в сфере природопользования предоставления государственной услуги по лицензированию деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности";
53. Приказ Росстата от 09.10.2020 № 627 "Об утверждении формы федерального статистического наблюдения с указаниями по ее заполнению для организации Федеральной службой по надзору в сфере природопользования федерального статистического наблюдения за отходами производства и потребления";
54. Распоряжение от 25.07.2017 г. № 1589-р;
55. Распоряжение Правительства РФ от 25.01.2018 № 84-р "Об утверждении Стратегии развития промышленности по обработке, утилизации и обезвреживанию отходов производства и потребления на период до 2030 года";
56. Рекомендации по эксплуатации мусороперерабатывающих заводов от 18.05.1979;
57. СП 127.13330.2017 "Полигоны по обезвреживанию и захоронению токсичных промышленных отходов. основные положения по проектированию".

5.3.2 Учебно-методические материалы для проведения текущего контроля знаний и промежуточной аттестации

1. Кто несет ответственность за допуск работников к обращению с отходами I - IV класса опасности?
2. Как может осуществляться накопление и сбор отходов от использования потребительских товаров и упаковки, утративших свои потребительские свойства, входящих в состав твердых коммунальных отходов?
3. Как называется процесс предварительной подготовки отходов к дальнейшей утилизации, включая их сортировку, очистку, разборку?
4. В составе какого документа представляют информацию по обращению с отходами производства и потребления объекты II категории?
5. Как осуществляют накопление отходов I класса опасности?
6. Кем проводится государственная экологическая экспертиза объектов регионального уровня?
7. Какое обязательное требование предъявляется к информации в области обращения с твердыми коммунальными отходами?
8. Какая информация содержится в разделе "Данные о технических характеристиках мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов" реестра мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов?
9. Что является целью разработки региональной Программы в области обращения с твердыми коммунальными отходами (ТКО)?
10. В течение какого срока территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере природопользования, орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации согласно их компетенции актуализирует учетные сведения об объекте в федеральном государственном реестре?
11. Кого вправе привлекать региональный оператор в целях обеспечения транспортирования твердых коммунальных отходов на основании договора?
12. Что является основанием для постановки объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, на государственный учет?
13. Кем определяется порядок ведения государственного кадастра отходов?

ЧОУ ДПО «УЦ «Энергетик»	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТАХ В ОБЛАСТИ ОБРАЩЕНИЯ С ОПАСНЫМИ ОТХОДАМИ (I-IV КЛ.)	Редакция 3
		стр. 25

14. Кем осуществляется региональный государственный экологический контроль (надзор) в Российской Федерации?
15. Что относится к полномочиям органов местного самоуправления муниципальных районов, городских поселений и округов в области обращения с твердыми коммунальными отходами?
16. На какие из перечисленных отходов не распространяется действие критериев отнесения отходов к I-V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду?
17. Какие компоненты отходов с относительным параметром опасности компонента отхода для окружающей среды (X_i), равным 4, и коэффициентом степени опасности компонента отхода для окружающей среды (W_i), равным 10^6 , относятся к практически неопасным компонентам отходов?
18. Какие процедуры устанавливает порядок ведения государственного кадастра отходов?
19. Как подтверждается отнесение к конкретному классу опасности отходов, включенных в Федеральный классификационный каталог отходов, в соответствии с требованиями Федерального закона № 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления"?
20. На основе чего присваивается наименование конкретного вида отходов при включении в федеральный классификационный каталог отходов (ФККО)?
21. Что входит в федеральный классификационный каталог отходов?
22. В течение какого срока юридическое лицо уведомляется Росприроднадзором в письменной форме о том, что паспорт отходов, не включенных в Федеральный классификационный каталог отходов (ФККО), подлежит переоформлению на паспорт отходов, включенных в ФККО?
23. В течение какого срока паспорт отходов, не включенных в Федеральный классификационный каталог отходов (ФККО), подлежит переоформлению на паспорт отходов, включенных в ФККО?
24. Для кого устанавливаются нормативы и лимиты на их размещение на основании комплексного экологического разрешения?
25. На какой срок выдается комплексное экологическое разрешение?
26. На основании чего устанавливаются нормативы качества окружающей среды?
27. В каком из перечисленных мест определяются нормативы качества окружающей среды для подземных водных объектов?
28. Как осуществляется защита прав юридических лиц, индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора), муниципального контроля?
29. Верно ли утверждение: "При представлении отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля в форме электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью, его дополнительное представление на бумажном носителе не требуется"?
30. Какой документ составляется должностными лицами органа государственного контроля (надзора) по результатам экологической проверки?
31. Что относится к полномочиям органов местного самоуправления муниципальных районов, городских поселений и округов в области обращения с твердыми коммунальными отходами?
32. Какими нормативными актами определяются принципы построения, состав органов управления, сил и средств, порядок выполнения задач и взаимодействия основных элементов, а также вопросы функционирования единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций?

ЧОУ ДПО «УЦ «Энергетик»	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТАХ В ОБЛАСТИ ОБРАЩЕНИЯ С ОПАСНЫМИ ОТХОДАМИ (I-IV КЛ.)	Редакция 3
		стр. 26

33. Что должна содержать региональная программа в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, согласно требованиям Федерального закона № 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления"?
34. Какое требование к складским помещениям относится к наилучшим доступным технологиям в сфере обращения с отходами при их размещении и хранении?
35. Принятие каких решений по применению наилучших доступных технологий необходимо для предотвращения образования отходов и сокращения их количества?
36. Какие виды деятельности индивидуального предпринимателя или юридического лица по обращению с отходами I - IV классов опасности подлежат лицензированию?
37. Допускается ли принимать на объекты утилизации твердых коммунальных отходов твердые коммунальные отходы, не прошедшие обработку?
38. Что необходимо сделать на предприятии с жидкими токсичными промышленными отходами перед вывозом их на полигон?
39. Какова должна быть доля общей массы отходов, поступивших на утилизацию, фактически использованная для получения продукции?
40. Каким должно быть расстояние от нижнего уровня размещаемых отходов до уровня грунтовых вод при расположении объектов размещения твердых коммунальных отходов на территориях с высоким уровнем грунтовых вод?

5.3.3 Учебно-методические материалы для проведения итоговой аттестации

Экзамен проводится в форме компьютерного тестирования. Компьютерный тест состоит из 10 вопросов.

Критерии оценки:

- 8-10 верных ответов – «зачтено»;
- менее 8 верных ответов – «не зачтено».

Пример типового теста для проведения итоговой аттестации

1. За счет чего достигается исключение негативного воздействия на окружающую среду объектов размещения отходов, согласно требованиям законодательства Российской Федерации? Выберите 2 правильных варианта ответа.
 1. За счет организации контроля выполнения компенсирующих посадок зеленых насаждений;
 2. За счет подготовки и проверки знаний лиц, допущенных к обращению с отходами I-IV класса опасности;
 3. За счет наличия технических решений и сооружений, обеспечивающих защиту окружающей среды;
 4. За счет осуществления природоохранных мероприятий.
2. Какие мероприятия должен содержать перечень мероприятий в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами?
 1. Мероприятия, направленные на стимулирование строительства объектов, предназначенных для размещения исключительно твердых коммунальных отходов;
 2. Мероприятия, направленные на софинансирование строительства объектов по сбору, транспортированию, обработке и утилизации отходов от использования товаров;
 3. Мероприятия, направленные на предупреждение образования мест санкционированного размещения отходов;
 4. Мероприятия, направленные на повышение экологического образования всех слоев населения.
3. За счет чего должно осуществляться предотвращение образования отходов?

ЧОУ ДПО «УЦ «Энергетик»	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТАХ В ОБЛАСТИ ОБРАЩЕНИЯ С ОПАСНЫМИ ОТХОДАМИ (I-IV КЛ.)	Редакция 3
		стр. 27

1. За счет снижения материалоемкости при проектировании и производстве изделий (продукции), более продолжительного и (или) повторного использования изделий, а также за счёт сокращения использования опасных материалов при изготовлении изделий (продукции);
2. За счёт снижения темпов производства продукции (работ, услуг);
3. За счёт применения более совершенной техники, передовых достижений науки;
4. За счёт применения в работе полимерных биоразлагаемых материалов.
4. Для каких целей предназначаются объекты обработки твердых коммунальных отходов?
 1. Только для выделения из твердых коммунальных отходов видов отходов, пригодных для дальнейшей утилизации;
 2. Только для выделения из твердых коммунальных отходов видов отходов, пригодных для дальнейшего обезвреживания;
 3. Только для выделения из твердых коммунальных отходов видов отходов, пригодных для дальнейшей сортировки в целях, предусмотренных законодательством РФ;
 4. Для всех перечисленных целей.
5. Какова продолжительность обсуждения проекта территориальной схемы со дня его размещения на официальном сайте?
 1. Не менее 1 месяца и не более 2 месяцев;
 2. Не менее 1 месяца и не более 3 месяцев;
 3. Не менее 1 месяца и не более 4 месяцев;
 4. Не менее 1 месяца и не более 5 месяцев.
6. В отношении чего уплачивается экологический сбор при производстве товаров в упаковке, не являющихся готовыми к употреблению изделиями?
 1. В отношении материалов, использованных для производства товаров;
 2. В отношении самого товара;
 3. В отношении самой упаковки.
7. С какой периодичностью малые и средние предприятия по обращению с отходами должны публиковать отчет о выполнении мероприятий по охране окружающей среды, здоровья и безопасности человека?
 1. Один раз в год;
 2. Один раз в 2 года;
 3. Один раз в 3 года;
 4. Один раз в 5 лет.
8. Что должен предоставить Заявитель в Росприроднадзор для прекращения действия лицензии?
 1. Санитарно-эпидемиологическое заключение;
 2. Заявление о прекращении лицензируемого вида деятельности;
 3. Заявление о внесении изменений в реестр лицензий;
 4. Заявление государственной экологической экспертизы.
9. Как осуществляется защита прав юридических лиц, индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора), муниципального контроля?
 1. Только в административном порядке;
 2. Только в судебном порядке в соответствии с законодательством РФ;
 3. В административном и (или) в судебном порядке в соответствии с законодательством РФ.
10. Какая классификация отходов отражает развернутое описание происхождения и состава отходов, а также их агрегатное состояние и физическую форму?

ЧОУ ДПО «УЦ «Энергетик»	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТАХ В ОБЛАСТИ ОБРАЩЕНИЯ С ОПАСНЫМИ ОТХОДАМИ (I-IV Кл.)	Редакция 3
		стр. 28

1. Классификация отходов по состоянию;
2. Классификация отходов по видам и составам;
3. Классификация отходов по способам возникновения;
4. Классификация отходов по типам, подтипам, группам, подгруппам, позициям.

5.4 Кадровые условия

Кадровое обеспечение программы осуществляет преподавательский состав ЧОУ ДПО «УЦ «Энергетик», имеющий соответствующее образование, и (или) высококвалифицированные внештатные специалисты по профилю обучения.

ЧОУ ДПО «УЦ «Энергетик»	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТАХ В ОБЛАСТИ ОБРАЩЕНИЯ С ОПАСНЫМИ ОТХОДАМИ (I-IV КЛ.)	Редакция 3
		стр. 29

6 Оценка качества освоения программы

Система оценки качества освоения программы включает в себя:

- текущий контроль знаний;
- промежуточную аттестацию;
- итоговую аттестацию.

Текущий контроль знаний предполагает ежедневную оценку знаний обучающихся, проводится в форме устного опроса при очной (очно-заочной) форме обучения и в форме компьютерного тестирования при заочной форме обучения и не оценивается. Текущий контроль знаний выполняет одновременно обучающую функцию.

Порядок проведения итоговой и промежуточной аттестации устанавливается локальными нормативными актами ЧОУ ДПО «УЦ «Энергетик».

Формы проведения промежуточной и итоговой аттестации определены в учебном плане программы. По результатам итоговой и промежуточной аттестации выставляются отметки по 2-балльной системе: «зачтено», «не зачтено».

Промежуточная аттестация предполагает предварительную проверку теоретических знаний, обучающихся по отдельным разделам программы. Результаты промежуточной аттестации фиксируются в журнале теоретического обучения. Основой для промежуточной аттестации служат результаты текущего контроля. Результаты выполнения практических работ, предусмотренные рабочими программами и выполняемые в процессе обучения на занятиях, могут быть учтены при проведении промежуточной аттестации. Слушатели, успешно прошедшие промежуточную аттестацию, допускаются к итоговой аттестации.

Итоговая аттестация (экзамен) проводится в форме экзамена. Экзамен включает в себя проверку теоретических знаний в форме компьютерного тестирования.

Аттестационная комиссия состоит не менее чем из трех человек. В состав комиссии включаются преподаватели и мастера производственного обучения ЧОУ ДПО «УЦ «Энергетик». К проведению экзамена могут привлекаться представители работодателей.

Слушателям, успешно сдавшим экзамен, выдается удостоверение о повышении квалификации. В случае получения экзаменуемым неудовлетворительной оценки выдается справка о прохождении обучения.

Для осуществления внешнего контроля качества освоения программы на итоговую аттестацию может быть приглашен представитель заказчика (работодателя).

С целью оценивания содержания и качества учебного процесса может проводиться анкетирование, получение отзывов слушателей (выпускников) и их работодателей.