



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

УТВЕРЖДАЮ
Директор ЧОУ ДПО «УЦ «Энергетик»
М.В. Свистунов
« 31 » января 2025 г.



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
РУКОВОДИТЕЛЯМИ И СПЕЦИАЛИСТАМИ
ОБЩЕХОЗЯЙСТВЕННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ**

г. Вологда
2025 г.

ЧОУ ДПО «УЦ «Энергетик»	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РУКОВОДИТЕЛЯМИ И СПЕЦИАЛИСТАМИ ОБЩЕХОЗЯЙСТВЕННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ	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 РУКОВОДИТЕЛЯМИ И СПЕЦИАЛИСТАМИ ОБЩЕХОЗЯЙСТВЕННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ	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.....	4
1.4	Требования к уровню подготовки поступающего на обучение.....	5
1.5	Особенности реализации программы	5
2	Календарный учебный график	6
3	Учебный план.....	7
4	Рабочие программы	8
5	Организационно-педагогические условия реализации программы.....	10
5.1	Материально-технические условия	10
5.2	Условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды	10
5.3	Методическое обеспечение	11
5.3.1	Рекомендуемый перечень нормативно-правовых документов, руководящих документов, инструкций, справочной и учебной литературы	11
5.3.2	Учебно-методические материалы для проведения текущего контроля знаний и промежуточной аттестации	14
5.3.3	Учебно-методические материалы для проведения итоговой аттестации.....	15
5.4	Кадровые условия.....	16
6	Оценка качества освоения программы	17

ЧОУ ДПО «УЦ «Энергетик»	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РУКОВОДИТЕЛЯМИ И СПЕЦИАЛИСТАМИ ОБЩЕХОЗЯЙСТВЕННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ	Редакция 3
		стр. 4

1 Общая характеристика программы

1.1 Цель реализации программы

подготовка руководителей и специалистов, обладающих компетенциями в сфере создания комплекса организационных и технических мер, направленных на обеспечение соответствия природоохранной деятельности предприятия нормативным требованиям, минимизация негативного воздействия промышленности на окружающую среду.

1.2 Планируемые результаты обучения

После успешного освоения программы **обучающийся должен иметь представление:**

- о биосфере как целостной системе и преднамеренных, непреднамеренных, прямых, косвенных антропогенных воздействиях на природные процессы;
- о путях воздействия своей профессиональной деятельности на природные процессы;
- о структуре, динамике геосферных оболочек Земли и влияния техногенной деятельности на их изменения;
- о демографических и социально-экономических процессах, определяющих глобальные экологические изменения;
- об экологическом контроле, аудировании, экологической сертификации;
- о проблемах экокультуры, перспективах экоразвития, международных соглашениях и законодательстве РФ в области охраны природы и обеспечении экологической безопасности;

должен знать:

- основы экологического законодательства;
- основы природопользования, правовые и экономические аспекты управления природопользованием;
- основные задачи и подходы к оценке воздействия на окружающую среду, основные методы экологического мониторинга;
- теоретические и методологические основы менеджмента в области обеспечения экологической безопасности;
- основные экологические проблемы, связанные с областью профессиональной деятельности, современные подходы к их решению, международный и российский опыт в этой области;

должен уметь:

- планировать мероприятия по снижению экологического риска;
- применять экологические нормы и стандарты в основной области профессиональной деятельности, в том числе для принятия управленческих решений по организации и планированию технологических процессов;
- применять системный подход к решению задач по снижению экологического риска в области профессиональной деятельности;

должен иметь четкую ценностную ориентацию на сохранение биосферы, отдельных экосистем и здоровья человека.

1.3 Документы, на основе которых разработана образовательная программа

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минобрнауки России от 1.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- Устав ЧОУ ДПО «УЦ «Энергетик»;
- Локальные нормативные акты ЧОУ ДПО «УЦ «Энергетик».

ЧОУ ДПО «УЦ «Энергетик»	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РУКОВОДИТЕЛЯМИ И СПЕЦИАЛИСТАМИ ОБЩЕХОЗЯЙСТВЕННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ	Редакция 3
		стр. 5

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.

Настоящая программа предназначена для руководителей организаций и специалистов, ответственных за принятие решений при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, которая оказывает или может оказать негативное воздействие на окружающую среду.

1.5 Особенности реализации программы

Нормативный срок освоения программы – 72 академических часа (по 8 академических часов в день).

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 и практические занятия (семинары). Семинары проводятся с целью углубления и закрепления теоретических знаний, получаемых на лекциях и (или) в процессе самостоятельной работы.

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 РУКОВОДИТЕЛЯМИ И СПЕЦИАЛИСТАМИ ОБЩЕХОЗЯЙСТВЕННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ	Редакция 3
		стр. 6

2 Календарный учебный график

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами обще- хозяйственных систем управления»

Нормативный срок освоения программы 72 академических часа.

Продолжительность обучения 2 недели (10 рабочих дней).

При очно-заочной форме обучения объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов (1 учебная неделя) и 36 академических часов составляет самостоятельная работа обучающегося.

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			
		Первая неделя (дни)					Вторая неделя (дни)								
		1.	2.	3.	4.	5.	1.	2.	3.	4.	5.				
1.	Общие требования в области охраны окружающей среды	6	8	2											16
2.	Экологическая экспертиза			4											4
3.	Экологический контроль			2	6										8
4.	Охрана водных ресурсов				2	2									4
5.	Охрана атмосферного воздуха					4									4
6.	Охрана земель						4								4
7.	Охрана недр						4								4
8.	Безопасное обращение с отходами производства и потребления							8	8	4					20
9.	Охрана лесов, животного мира, особо охраняемые природные территории									4					4
	Итоговая аттестация												4		4
	ВСЕГО	6	8	8	8	6	8	8	8	8	8	8	4		

ЧОУ ДПО «УЦ «Энергетик»	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РУКОВОДИТЕЛЯМИ И СПЕЦИАЛИСТАМИ ОБЩЕХОЗЯЙСТВЕННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ	Редакция 3
		стр. 7

3 Учебный план

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
**«Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами обще-
хозяйственных систем управления»**

№	Наименование раздела/темы	Трудоемкость (академические часы)				Форма промежуточной и итоговой аттестации
		Всего	Лекции	Семинары	Итоговая аттестация	
1.	Общие требования в области охраны окружающей среды	16	12	4		зачет
2.	Экологическая экспертиза	4	4			-
3.	Экологический контроль	8	8			-
4.	Охрана водных ресурсов	4	4			-
5.	Охрана атмосферного воздуха	4	4			-
6.	Охрана земель	4	4			-
7.	Охрана недр	4	4			-
8.	Безопасное обращение с отходами производства и потребления	20	16	4		зачет
9.	Охрана лесов, животного мира, особо охраняемые природные территории	4	4			-
	Итоговая аттестация	4			4	экзамен
	ВСЕГО	72	60	8	4	

* Распределение количества часов аудиторных занятий по темам может быть изменено в зависимости от базовой подготовки слушателей и наличия у них опыта работы, при условии соблюдения общего количества часов.

ЧОУ ДПО «УЦ «Энергетик»	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ	Редакция 3
	ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РУКОВОДИТЕЛЯМИ И СПЕЦИАЛИСТАМИ ОБЩЕХОЗЯЙСТВЕННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ	стр. 8

4 Рабочие программы

Тема 1. Общие требования в области охраны окружающей среды

Основные понятия. Законодательство в области экологической безопасности и охраны окружающей среды. Виды негативного воздействия на окружающую среду. Плата за негативное воздействие на окружающую среду. Нормирование в области охраны окружающей среды. Порядок компенсации вреда окружающей среде, причиненного нарушением законодательства в области охраны окружающей среды. Требования Правил организации работ по ликвидации накопленного вреда окружающей среде.

Тема 2. Экологическая экспертиза

Порядок проведения экспертизы экологической безопасности и оформления заключения экспертизы экологической безопасности. Объекты экспертизы экологической безопасности. Государственная и общественная экологическая экспертиза. Общие требования в области охраны окружающей среды при размещении, проектировании, строительстве, реконструкции, вводе в эксплуатацию, эксплуатации, консервации и ликвидации зданий, строений, сооружений и иных объектов. Комплексное экологическое разрешение. Декларация о воздействии на окружающую среду. Оценка воздействия на окружающую среду. Государственный реестр объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду

Тема 3. Экологический контроль

Государственный экологический контроль (надзор). Производственный и общественный контроль в области охраны окружающей среды экологический контроль. Требования к содержанию программы производственного экологического контроля. Объекты экологического контроля. Контрольные мероприятия. Сроки представления отчетов. Ответственность за нарушение законодательства об экологической экспертизе.

Тема 4. Охрана водных ресурсов

Принципы водного законодательства. Права и обязанности собственников водных объектов, водопользователей при использовании водных объектов. Цели и виды водопользования. Государственный надзор в области использования и охраны водных объектов. Государственный водный реестр. Водоохранные зоны. Схемы комплексного использования и охраны водных объектов. Правила охраны поверхностных и подземных водных объектов. Нормативы допустимого воздействия на водные объекты. Санитарно-эпидемиологические требования к водным объектам. Ответственность за нарушение требований к охране водных объектов

Тема 5. Охрана атмосферного воздуха

Основные понятия. Нормирование качества атмосферного воздуха и вредных физических воздействий на атмосферный воздух. Федеральный государственный надзор и производственный контроль за охраной атмосферного воздуха. Требования к охране атмосферного воздуха при проектировании, размещении, строительстве, реконструкции и эксплуатации объектов хозяйственной и иной деятельности. Экспертиза программ ЭВМ для расчета рассеивания выбросов. Методика расчета рассеивания выбросов, корректировка фона выбросов. Мероприятия по уменьшению выбросов загрязняющих веществ. Мероприятия при неблагоприятных метеорологических условиях. Приоритет при определении допустимых вкладов в концентрацию загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Требования к охране атмосферного воздуха при эксплуатации ГОУ. Разрешение на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и разрешение на вредное физическое воздействие на атмосферный воздух. Общие требования к хозяйственной и иной деятельности, оказывающей вредное воздействие на атмосферный воздух. Предель-

ЧОУ ДПО «УЦ «Энергетик»	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РУКОВОДИТЕЛЯМИ И СПЕЦИАЛИСТАМИ ОБЩЕХОЗЯЙСТВЕННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ	Редакция 3
		стр. 9

но допустимые выбросы. Регулирование выбросов вредных (загрязняющих) веществ при хранении, захоронении, обезвреживании и сжигании отходов производства и потребления. Инвентаризация выбросов вредных веществ в атмосферный воздух. Система автоматического контроля выбросов загрязняющих веществ и (или) сбросов загрязняющих веществ. Ответственность за нарушение правил охраны атмосферного воздуха.

Тема 6. Охрана земель

Земельное законодательство. Участники земельных отношений. Объекты земельных отношений. Состав земель в Российской Федерации. Содержание охраны земель. Государственный земельный надзор. Государственный мониторинг земель. Рекультивация нарушенных земель. Ответственность за нарушение правил охраны земель.

Тема 7. Охрана недр

Законодательство Российской Федерации о недрах. Собственность на недра. Виды пользования недрами. Основные права и обязанности пользователя недр. Сроки пользования участками недр. Государственная экспертиза запасов полезных ископаемых. Лицензия на пользование недрами. Ответственность за нарушение правил охраны недр

Тема 8. Безопасное обращение с отходами производства и потребления

Основные понятия. Государственный кадастр отходов. Государственный надзор в области обращения с отходами. Производственный контроль в области обращения с отходами. Основные принципы государственной политики в области обращения с отходами. Классы опасности отходов. Отходы как объект права собственности. Требования к обращению с опасными отходами. Требования к профессиональной подготовке лиц, допущенных к обращению с отходами I - IV классов опасности. Нормативы образования отходов и лимиты на их размещение. Лицензирование деятельности по обращению с опасными отходами. Паспортизация опасных отходов. Учет в области обращения с отходами. Экономическое стимулирование деятельности в области обращения с отходами. Нарушение правил обращения экологически опасных веществ и отходов

Тема 9. Охрана лесов, животного мира, особо охраняемые природные территории

Основные понятия. Право государственной собственности на объекты животного мира. Полномочия органов государственной власти Российской Федерации в области охраны и использования животного мира. Участие граждан и юридических лиц в охране и использовании животного мира, сохранении и восстановлении среды его обитания. Государственный надзор на особо охраняемых природных территориях. Категории особо охраняемых природных территорий. Ответственность за нарушение режима особо охраняемых природных территорий. Основные принципы лесного законодательства. Участники лесных отношений. Подразделение лесов по целевому назначению. Виды использования лесов. Лесная декларация. Использование лесов. Общие положения об охране и о защите лесов. Общие требования пожарной безопасности в лесах. Нарушение правил использования лесов

ЧОУ ДПО «УЦ «Энергетик»	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РУКОВОДИТЕЛЯМИ И СПЕЦИАЛИСТАМИ ОБЩЕХОЗЯЙСТВЕННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ	Редакция 3
		стр. 10

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 электронной информационно-образовательной среды

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

ЧОУ ДПО «УЦ «Энергетик»	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РУКОВОДИТЕЛЯМИ И СПЕЦИАЛИСТАМИ ОБЩЕХОЗЯЙСТВЕННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ	Релакция 3
		стр. 11

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. Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ "Об охране окружающей среды";
2. Федеральный закон от 23.11.1995 № 174-ФЗ "Об экологической экспертизе";
3. Федеральный закон от 26.12.2008 № 294-ФЗ "О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля";
4. Федеральный закон от 31.07.2020 № 248-ФЗ "О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации";

ЧОУ ДПО «УЦ «Энергетик»	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РУКОВОДИТЕЛЯМИ И СПЕЦИАЛИСТАМИ ОБЩЕХОЗЯЙСТВЕННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ	Редакция 3
		стр. 12

5. Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения";
6. Федеральный закон от 04.05.1999 № 96-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха";
7. Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления";
8. Федеральный закон от 14.03.1995 № 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях";
9. Федеральный закон от 24.04.1995 № 52-ФЗ "О животном мире";
10. Уголовный кодекс РФ от 13.06.1996 № 63-ФЗ;
11. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ;
12. Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ;
13. Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ;
14. Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ;
15. Закон РФ от 21.02.1992 № 2395-1 "О недрах";
16. Постановление Правительства РФ от 07.05.2022 № 830 "Об утверждении Правил создания и ведения государственного реестра объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду";
17. Постановление Правительства РФ от 31.05.2023 № 881 "Об утверждении Правил исчисления и взимания платы за негативное воздействие на окружающую среду и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации и отдельного положения акта Правительства Российской Федерации";
18. Распоряжение Правительства РФ от 20.10.2023 № 2909-р "Об утверждении перечня загрязняющих веществ, в отношении которых применяются меры государственного регулирования в области охраны окружающей среды";
19. Постановление Правительства РФ от 04.08.2022 № 1386 "О порядке рассмотрения заявок на получение комплексных экологических разрешений, выдачи, переоформления, пересмотра, отзыва комплексных экологических разрешений и внесения в них изменений" (вместе с "Правилами рассмотрения заявок на получение комплексных экологических разрешений, выдачи, переоформления, пересмотра, отзыва комплексных экологических разрешений и внесения в них изменений");
20. Приказ Минприроды России от 01.12.2020 № 999 "Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду";
21. 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";
22. ГОСТ 30772-2001. Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Термины и определения;
23. ГОСТ Р 58577-2019. Национальный стандарт Российской Федерации. Правила установления нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ проектируемыми и действующими хозяйствующими субъектами и методы определения этих нормативов;
24. Постановление Правительства РФ от 10.09.2020 № 1391 "Об утверждении Правил охраны поверхностных водных объектов";
25. Постановление Правительства РФ от 11.02.2016 № 94 "Об утверждении Правил охраны подземных водных объектов";
26. Постановление Правительства РФ от 14.12.2006 № 764 "Об утверждении Правил расчета и взимания платы за пользование водными объектами, находящимися в федеральной собственности";
27. Постановление Правительства РФ от 19.01.2022 № 18 "О подготовке и принятии решения о предоставлении водного объекта в пользование" (вместе с "Правилами

ЧОУ ДПО «УЦ «Энергетик»	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РУКОВОДИТЕЛЯМИ И СПЕЦИАЛИСТАМИ ОБЩЕХОЗЯЙСТВЕННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ	Редакция 3
		стр. 13

- подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование");
28. Приказ Госкомэкологии РФ от 11.02.1998 № 81 "Об утверждении Методики исчисления размера ущерба от загрязнения подземных вод";
 29. СП 86.13330.2022. Свод правил. Магистральные трубопроводы. СНиП III-42-80;
 30. Постановление Правительства РФ от 03.03.2018 № 222 "Об утверждении Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон";
 31. Приказ Минприроды России от 15.09.2017 № 498 "Об утверждении Правил эксплуатации установок очистки газа";
 32. Приказ Минприроды России от 19.11.2021 № 871 "Об утверждении Порядка проведения инвентаризации стационарных источников и выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, корректировки ее данных, документирования и хранения данных, полученных в результате проведения таких инвентаризации и корректировки";
 33. Приказ Минприроды России от 22.11.2019 № 794 "Об утверждении методических указаний по определению фоновых уровней загрязнений атмосферного воздуха";
 34. Приказ Минприроды России от 28.11.2019 № 811 "Об утверждении требований к мероприятиям по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в периоды неблагоприятных метеорологических условий";
 35. Постановление Правительства РФ от 10.07.2018 № 800 "О проведении рекультивации земель";
 36. Постановление Правительства РФ от 30.06.2021 № 1081 "О федеральном государственном земельном контроле (надзоре)" (вместе с "Положением о федеральном государственном земельном контроле (надзоре)");
 37. ГОСТ 30772-2001. Межгосударственный стандарт. Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Термины и определения;
 38. Постановление главного государственного врача Российской Федерации от 28 января 2021 № 3 "Об утверждении СанПиН 2.1.3684-21";
 39. 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");
 40. Постановление Правительства РФ от 26.12.2020 № 2290 "О лицензировании деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности";
 41. Постановление Правительства РФ от 31.09.2018 № 1039 "Об утверждении правил обустройства мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов и ведения их реестра";
 42. Приказ Минприроды России от 08.12.2020 № 1028 "Об утверждении Порядка учета в области обращения с отходами";
 43. Приказ Минприроды России от 08.12.2020 № 1029 "Об утверждении порядка разработки и утверждения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение";
 44. Приказ Минприроды России от 30.09.2011 № 792 "Об утверждении Порядка ведения государственного кадастра отходов";
 45. Приказ Минтранса России от 22.11.2021 № 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";
 46. Приказ Минприроды России от 12.04.2016 № 233 "Об утверждении административного регламента исполнения государственной функции по осуществлению федерального государственного лесного надзора (лесной охраны)";

ЧОУ ДПО «УЦ «Энергетик»	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РУКОВОДИТЕЛЯМИ И СПЕЦИАЛИСТАМИ ОБЩЕХОЗЯЙСТВЕННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ	Редакция 3
		стр. 14

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

1. Каким документом оформляется предоставление недр в пользование?
2. Какие виды мониторинга в зависимости от целевого назначения входят в состав государственного мониторинга земель? Выберите два правильных варианта ответа.
3. Чьей собственностью являются недра в границах территории Российской Федерации, включая подземное пространство и содержащиеся в недрах полезные ископаемые, энергетические и иные ресурсы?
4. На какой срок предоставляются участки недр для добычи полезных ископаемых на основании краткосрочного права пользования?
5. Из каких нормативных актов состоит законодательство Российской Федерации о недрах?
6. Какое определение соответствует понятию "экологическая экспертиза"?
7. На какой срок выдается комплексное экологическое разрешение?
8. В каких целях осуществляется производственный экологический контроль?
9. На основании какого документа проводится плановый государственный экологический контроль?
10. Какой коэффициент применяется при перерасчетах платы в случае несоблюдения снижения объема или массы выбросов, сбросов загрязняющих веществ в течение 6 месяцев после наступления сроков, определенных планом мероприятий по охране окружающей среды или программой повышения экологической эффективности?
11. На сколько категорий подразделяются объекты, оказывающие негативное воздействие на окружающую среду, в зависимости от уровня такого воздействия?
12. Какая ответственность предусматривается за нарушение режима особо охраняемых природных территорий согласно Федеральному закону № 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях"?
13. Какое определение соответствует понятию "особо охраняемые природные территории"?
14. Какими документами устанавливаются технические нормативы выбросов для передвижных источников?
15. Какое наказание предусматривается для юридических лиц за выброс вредных веществ в атмосферный воздух или вредное физическое воздействие на него без специального разрешения?
16. В соответствии с какой документацией федеральный орган исполнительной власти планирует и осуществляет мероприятия по охране поверхностных водных объектов?
17. Какой максимальный срок предоставления водных объектов в пользование на основании договора водопользования?
18. Каким способом производится экономическое стимулирование деятельности в области обращения с опасными отходами?
19. Какая федеральная служба осуществляет государственный земельный надзор за соблюдением требований законодательства, связанных с обязанностью по приведению земель в состояние, пригодное для использования по целевому назначению?
20. В соответствии с каким документом осуществляется образование земельного участка для строительства, реконструкции линейных объектов федерального, регионального или местного значения, за исключением линейных объектов, для строительства, реконструкции которых не требуется подготовка документации по планировке территории?
21. Что является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком

ЧОУ ДПО «УЦ «Энергетик»	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РУКОВОДИТЕЛЯМИ И СПЕЦИАЛИСТАМИ ОБЩЕХОЗЯЙСТВЕННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ	Редакция 3
		стр. 15

- или права безвозмездного пользования лесным участком, прекращения сервитута или публичного сервитута?
22. Какие объекты обязаны получить комплексное экологическое разрешение?
 23. При каком условии допускается ввод в эксплуатацию объектов капитального строительства?
 24. На какой срок предоставляются участки недр для добычи подземных вод?
 25. Чьей собственностью являются недра в границах территории Российской Федерации, включая подземное пространство и содержащиеся в недрах полезные ископаемые, энергетические и иные ресурсы?
 26. Какое наказание предусматривается для юридических лиц за нарушение правил водопользования при заборе воды, без изъятия воды и при сбросе сточных вод в водные объекты?
 27. Куда передаются документы и обосновывающие материалы, поданные заявителем на приобретение права пользования водным объектом, Федеральным агентством водных ресурсов после рассмотрения заявки?
 28. Кто несет ответственность за допуск работников к обращению с отходами I - IV класса опасности?
 29. Как может осуществляться накопление и сбор отходов от использования потребительских товаров и упаковки, утративших свои потребительские свойства, входящих в состав твердых коммунальных отходов?
 30. Какой срок устанавливается для проведения экологических проверок при осуществлении государственного контроля (надзора)?
 31. Как называется процесс предварительной подготовки отходов к дальнейшей утилизации, включая их сортировку, очистку, разборку?
 32. В составе какого документа представляют информацию по обращению с отходами производства и потребления объекты II категории?
 33. Как осуществляют накопление отходов I класса опасности?

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. Что такое экологическая безопасность?
 - Состояние защищенности человека от возможных угроз со стороны природы;
 - Состояние защищенности окружающей среды от возможного негативного воздействия человеческой деятельности, ЧС природного и техногенного характера и их последствий;
 - Состояние защищенности природной среды и человека от возможного негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности, ЧС природного и техногенного характера и их последствий.
2. Что такое экологическая экспертиза?
 - Проверка соответствия документации экологическим требованиям;
 - Оценка воздействия деятельности на окружающую среду;
 - Проверка соответствия технических регламентов и законодательства в области охраны окружающей среды;
 - Все перечисленное.
3. На основании какого документа проводится плановый государственный экологический контроль?
 - На основании Указа Президента на очередной календарный год;

ЧОУ ДПО «УЦ «Энергетик»	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РУКОВОДИТЕЛЯМИ И СПЕЦИАЛИСТАМИ ОБЩЕХОЗЯЙСТВЕННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ	Редакция 3
		стр. 16

- На основании утвержденного руководителем организации приказа о проведении проверок, согласованного с органами исполнительной власти;
 - На основании плана проведения плановых контрольных мероприятий на очередной календарный год, формируемым соответствующим надзорным органом;
 - На основании утвержденного перечня организаций, подлежащих проверке на очередной календарный год, размещенного на сайте Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору.
4. Какое контрольное мероприятие предусматривает проведение анализа документов, которые находятся в распоряжении надзорного органа, а также рассмотрение результатов предыдущих проверок?
- Контрольная закупка;
 - Рейдовый осмотр;
 - Выездная проверка;
 - Документарная проверка.
5. К каким источникам выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух относятся установки очистки газа и вентиляционные шахты?
- К линейным;
 - К неорганизованным;
 - К организованным;
 - К площадным.
6. Какой из перечисленных материалов допускается использовать для устройства временных площадок для стоянки и заправки техники, чтобы исключить загрязнение поверхностных водных объектов нефтепродуктами?
- Щебень;
 - Доски;
 - Песок;
 - Железобетонные плиты.
7. Кто осуществляет государственный кадастровый учёт, государственную регистрацию прав и ведение Единого государственного реестра недвижимости?
- Министерство экономического развития РФ;
Федеральная налоговая служба;
 - Росреестр;
 - Федеральная миграционная служба.
8. На какой срок предоставляются участки недр для строительства и эксплуатации подземных сооружений, не связанных с добычей полезных ископаемых?
- На 5 лет;
 - Бессрочно;
 - На 1 год;
 - На 25 лет.
9. Какой документ составляют должностные лица органа государственного контроля, органа муниципального контроля по результатам экологической проверки?
- Протокол;
 - Распоряжение;
 - Акт;
 - Приказ.

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 РУКОВОДИТЕЛЯМИ И СПЕЦИАЛИСТАМИ ОБЩЕХОЗЯЙСТВЕННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ	Редакция 3
		стр. 17

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. При очной и очно-заочной форме обучения результаты по промежуточной аттестации могут определяться на основании выступлений, обучающихся на семинарах. 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.