



Общество с ограниченной ответственностью «Клинский институт охраны и условий  
труда»  
(ООО «КИОУТ»)

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор  
ООО «КИОУТ»

Е.Д. Сиволова

«25» января 2021 г.



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА**  
повышения квалификации  
**«Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами  
общехозяйственных систем управления»**

г. Москва  
2021г.

## Оглавление

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ .....	3
1. Пояснительная записка .....	3
2. Базовые требования к содержанию Программы .....	3
3. Требования к результатам обучения .....	4
УЧЕБНЫЙ ПЛАН И КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК .....	5
РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ .....	13
УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ .....	26
1. Сведения о материально-техническом оснащении и учебно-методической базе.....	26
2. Нормативно-правовое, учебно-методическое и информационное обеспечение Программы .....	26
ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ .....	33
1. Формы аттестации .....	33
2. Оценочные материалы .....	33
КАДРОВЫЕ УСЛОВИЯ.....	37

## **ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ**

### **1. Пояснительная записка**

1.1. Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления» (далее – Программа) разработана в целях реализации требований Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

1.2. Целью обучения по Программе является приобретение слушателями необходимых знаний в области экологии для их применения в практической деятельности при выполнении работ, несущих прямое или косвенное воздействие на окружающую среду.

1.3. Программа разработана, утверждена и реализована ООО «КИОУТ» (далее – организация, осуществляющая обучение) на основании положений Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Приказа Минобрнауки России от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».

1.4. По результатам прохождения обучения по Программе слушатели приобретают знания основ экологического законодательства, теоретических и методологических основ менеджмента в области обеспечения экологической безопасности, а также устойчивые навыки при реализации мероприятий по обеспечению экологической безопасности.

1.5. Организация, осуществляющая обучение, реализует обучение по Программе на основании лицензии на осуществление образовательной деятельности № 035550 от 27.10.2014 г., выданной Департаментом образования г. Москвы.

1.6. По завершении обучения по Программе проводится итоговая аттестация обучающимся, успешно прошедшим итоговый контроль, выдаются удостоверение о повышении квалификации.

### **2. Базовые требования к содержанию Программы**

2.1. Настоящая Программа отвечает следующим требованиям:

- не противоречит федеральным государственным образовательным стандартам высшего и среднего профессионального образования и ориентирована на современные образовательные технологии и средства обучения. Ориентация на современные образовательные технологии реализована в формах и методах обучения, в методах контроля и управления образовательным процессом и средствах обучения;
- соответствует принятым правилам оформления программ.

2.2. В Программе реализован механизм варьирования между теоретической подготовкой и практическими методами решения задач.

2.3. Содержание Программы определено учебным планом, учебно-тематическим планом и календарным учебным графиком (Приложение № 1) и рабочими программами учебных модулей (Приложение № 2).

2.4. Условия реализации программы, оценка качества освоения программы и кадровые условия представлены в приложениях № 3, 4 и 5 соответственно.

### 3. Требования к результатам обучения

3.1. Слушатели в результате освоения Программы должны 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
- основные методы и средства обеспечения безопасности при проведении работ в области охраны окружающей среды;
- требования к организации производственного экологического контроля;
- перечень основных отчетных документов в области охраны окружающей среды;
- принципы повышения эффективности системы управления экологической безопасностью.

3.2. Слушатели в результате освоения Программы должны уметь:

- применять требования законодательства в практической деятельности;
- выбирать адекватные задачи и подходы к оценке воздействия на окружающую среду, основные методы экологического мониторинга для их применения в деятельности организации;
- определять основные экологические проблемы, связанные с областью профессиональной деятельности, и применять современные подходы для их решения
- вести учет и отчетность воздействия на окружающую среду;
- категорировать объекты, оказывающие негативное воздействия на окружающую среду;
- оценивать воздействие производственной деятельности на окружающую среду;
- организовывать производственный экологический контроль.

3.4. Слушатель, освоивший Программу, должен обладать профессиональными компетенциями:

ПК 1. Способность использовать знания требований охраны труда при проведении работе в области охраны окружающей среды;

ПК 2. Способность использовать знания требований охраны труда при применении оборудования и инвентаря;

ПК 3. Способность использовать знания требований охраны труда при применении оборудования, приборов, механизмов, оказании первой помощи пострадавшим, применение соответствующих СИЗ, их осмотром до и после использования;

ПК 4. Способность использовать методы и средства предупреждения несчастных случаев и профессиональных заболеваний;

ПК 5. Способность использовать знания по основам техники эвакуации и спасения.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН И КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК**  
**дополнительной профессиональной программы повышения квалификации:**  
**«Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами**  
**общехозяйственных систем управления»**

**Цель** – получение слушателями необходимых знаний в сфере обеспечения экологической безопасности, организации предупреждения вреда от деятельности, способной оказывать негативное воздействие на окружающую среду

**Категория слушателей** – руководители, специалисты общехозяйственных систем управления, ответственные за принятие решений при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, которая оказывает или может оказать негативное воздействие на окружающую среду.

**Период обучения** - 72 академических часа.

**Форма обучения** – заочная с применением электронного обучения.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

№ п/п	Наименование компонентов программы	Трудоемкость, ак.ч.				Форма контроля
		Всего	Лекции	Самостоятельная подготовка	Контроль	
1	<b>Раздел 1. Законодательная база в сфере охраны окружающей среды в Российской Федерации</b>	11	8	3		Тестирование
2	<b>Раздел 2. Государственный контроль и учет в сфере охраны окружающей среды</b>	7	6	1		Тестирование
3	<b>Раздел 3. Нормирование в области охраны окружающей среды</b>	8	7	1		Тестирование
4	<b>Раздел 4. Экономическое регулирование в области охраны окружающей среды</b>	8	7	1		Тестирование
5	<b>Раздел 5. Специальные требования к обеспечению деятельности по охране окружающей среды</b>	6	5	1		Тестирование
6	<b>Раздел 6. Основные требования в области охраны окружающей среды при</b>	6	5	1		Тестирование

	<b>осуществлении деятельности</b>					
7	<b>Раздел 7. Производственный контроль и отчетность в области охраны окружающей среды</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>2</b>		Тестирование
8	<b>Раздел 8. Ликвидация накопленного вреда и ответственность за нарушение требований в сфере охраны окружающей среды</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>2</b>		Тестирование
9	<b>Раздел 9. Оценка воздействия на окружающую среду и территории с особым режимом</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>1</b>		Тестирование
10	<b>Раздел 10. Государственный мониторинг, научные исследования и экологическая культура</b>	<b>5</b>	<b>5</b>			Тестирование
11	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>1</b>			<b>1</b>	Тестирование
<b>Итого</b>		<b>72</b>	<b>57</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	

### УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование компонентов программы	Трудоемкость, ак.ч.				Форма контроля
		Всего	Лекции	Самостоятельная работа	Контроль	
<b>1</b>	<b>Раздел 1. Законодательная база в сфере охраны окружающей среды в Российской Федерации</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>3</b>		Тестирование
1.1	Термины и определения	1	1			
1.2	Нормативно-правовая база и основные требования в области охраны окружающей среды на территории Российской Федерации	6	4	2		
1.3	Основные принципы и объекты охраны окружающей среды	1	1			
1.4	Полномочия субъектов Российской Федерации в области охраны окружающей среды	1	1			

1.5	Международные обязательства России в области охраны окружающей среды	2	1	1		
<b>2</b>	<b>Раздел 2. Государственный контроль и учет в сфере охраны окружающей среды</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>1</b>		Тестирование
2.1	Категорирование объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду	1	1			
2.2	Государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду	2,5	2	1		
2.3	Государственный экологический контроль	2	1	1		
2.4	Права и обязанности индивидуальных предпринимателей и юридических лиц при осуществлении государственного надзора и муниципального контроля	1	1			
2.5	Общественный экологический контроль	1	1			
<b>3</b>	<b>Раздел 3. Нормирование в области охраны окружающей среды</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>1</b>		Тестирование
3.1	Основы нормирования в области охраны окружающей среды	2	1	1		
3.2	Нормативы допустимых выбросов и сбросов	1	1			
3.3	Технологические нормативы и технические нормативы	1	1			
3.4	Временно разрешенные выбросы и сбросы	1	1			
3.5	Нормативы образования отходов производства и потребления и лимиты на их размещение	1	1			
3.6	Комплексное экологическое разрешение	1	1			
3.7	Декларация о воздействии на окружающую среду	1	1			
<b>4</b>	<b>Раздел 4. Экономическое</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>1</b>		Тестирование

	<b>регулирование в области охраны окружающей среды</b>					
4.1	Плата за негативное воздействие на окружающую среду	3	2	1		
4.2	Утилизационный сбор	1	1			
4.3	Регулирование в области обращения с отходами от использования товаров	1	1			
4.4	Экологический сбор	1	1			
4.5	Государственная поддержка деятельности, осуществляемой в целях охраны окружающей среды	1	1			
4.6	Основные принципы экономического регулирования и стимулирования деятельности в области обращения с отходами	1	1			
<b>5</b>	<b>Раздел 5. Специальные требования к обеспечению деятельности по охране окружающей среды</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>1</b>		Тестирование
5.1	Основы лицензирования деятельности по обращению с отходами	2	1	1		
5.2	Лицензионные требования при обращении с опасными отходами	1	1			
5.3	Лицензия на пользование недрами	1	1			
5.4	Требования к лабораториям, осуществляющим исследование окружающей среды	1	1			
5.5	Наилучшие доступные технологии	1	1			
<b>6</b>	<b>Раздел 6. Основные требования в области охраны окружающей среды при осуществлении деятельности</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>1</b>		Тестирование
6.1	Основные требования в области охраны окружающей среды при	1	1			



	планировании, строительстве, эксплуатации и сносе объектов капитального строительства					
6.2	Основные требования в области охраны окружающей среды при планировании, эксплуатации, выводе из эксплуатации объектов энергетики и объектов использования атомной энергии	1	1			
6.3	Обеспечение экологической безопасности при различных видах деятельности	1	1			
6.4	Основные требования в области охраны окружающей среды при обращении с отходами	1	1			
6.5	Охрана озонового слоя атмосферы	1	1			
<b>7</b>	<b>Раздел 7. Производственный контроль и отчетность в области охраны окружающей среды</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>3</b>		Тестирование
7.1	Основы производственного экологического контроля	3	2	1		
7.2	Система экологического менеджмента	1	1			
7.3	Учет и отчетность в области охраны окружающей среды	2	1	1		
7.4	Федеральное государственное статистическое наблюдение в области охраны окружающей среды	2	1	1		
<b>8</b>	<b>Раздел 8. Ликвидация накопленного вреда и ответственность за нарушение требований в сфере охраны окружающей среды</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>2</b>		Тестирование

8.1	Зоны экологического бедствия, объекты накопленного вреда и их ликвидация	1	1			
8.2	Возмещение вреда окружающей среде	2	1	1		
8.3	Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций	3	2	1		
8.4	Ответственность за нарушение требований природоохранного законодательства	1	1	-		
<b>9</b>	<b>Раздел 9. Оценка воздействия на окружающую среду и территории с особым режимом</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>1</b>		Тестирование
9.1	Оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза	3	2	1		
9.2	Природные объекты, находящиеся под особой охраной	1	1			
9.3	Лесопарковые зеленые пояса	1	1			
<b>10</b>	<b>Раздел 10. Государственный мониторинг, научные исследования и экологическая культура</b>	<b>5</b>	<b>5</b>			Тестирование
10.1	Государственный экологический мониторинг	3	3			
10.2	Научные исследования в области охраны окружающей среды	1	1			
10.3	Экологическое образование и просвещение	1	1			
<b>11</b>	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>1</b>			<b>1</b>	Тестирование
<b>Итого</b>		<b>72</b>	<b>57</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	

## КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

№ п/п	Наименование компонентов программы	Учебные дни (Д)									Итого, ак.ч.
		Д1	Д2	Д3	Д4	Д5	Д6	Д7	Д8	Д9	
1.	Раздел 1. Законодательная база в сфере охраны окружающей среды в Российской Федерации	8	3								11
2.	Раздел 2. Государственный контроль и учет в сфере охраны окружающей среды		5	2							7
3.	Раздел 3. Нормирование в области охраны окружающей среды			6	2						8
4.	Раздел 4. Экономическое регулирование в области охраны окружающей среды				6	2					8
5.	Раздел 5. Специальные требования к обеспечению деятельности по охране окружающей среды					6					6
6.	Раздел 6. Основные требования в области охраны окружающей среды при осуществлении деятельности						6				6
7.	Раздел 7. Производственный контроль и отчетность в области охраны окружающей среды						2	6			8
8.	Раздел 8. Ликвидация накопленного вреда и ответственность за нарушение требований в сфере охраны окружающей среды							2	5		7
9.	Раздел 9. Оценка воздействия на окружающую среду и территории с особым режимом								3	2	5

10.	<b>Раздел 10. Государственный мониторинг, научные исследования и экологическая культура</b>									5	<b>5</b>
11.	<b>Итоговая аттестация</b>									1	<b>1</b>
	<b>Всего академических часов</b>	8	8	8	8	8	8	8	8	8	<b>72</b>

**РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ**  
**дополнительной профессиональной программы повышения квалификации:**  
**«Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами**  
**общехозяйственных систем управления»**

**Раздел 1. Законодательная база в сфере охраны окружающей среды в Российской Федерации**

**Модуль 1. Термины и определения**

- Тема 1.1. Окружающая среда. Природная среда. Компоненты природной среды.
- Тема 1.2. Природный объект. Природно-антропогенный объект. Антропогенный объект.
- Тема 1.3. Естественная экологическая система. Природный комплекс. Природный ландшафт.
- Тема 1.4. Охрана окружающей среды. Качество окружающей среды. Благоприятная окружающая среда. Негативное воздействие на окружающую среду.
- Тема 1.5. Природные ресурсы. Использование природных ресурсов.
- Тема 1.6. Загрязнение окружающей среды. Загрязняющее вещество.
- Тема 1.7. Нормативы в области охраны окружающей среды. Нормативы качества окружающей среды. Нормативы допустимого воздействия на окружающую среду. Нормативы допустимой антропогенной нагрузки на окружающую среду. Нормативы допустимых выбросов. Нормативы допустимых сбросов. Нормативы предельно допустимых концентраций химических веществ, в том числе радиоактивных, иных веществ и микроорганизмов. Нормативы допустимых физических воздействий.
- Тема 1.8. Временно разрешенные выбросы. Временно разрешенные сбросы.
- Тема 1.9. Оценка воздействия на окружающую среду. Государственный экологический мониторинг (государственный мониторинг окружающей среды). Контроль в области охраны окружающей среды.
- Тема 1.10. Требования в области охраны окружающей среды. Экологический аудит. Наилучшая доступная технология. Вред окружающей среде. Экологический риск.
- Тема 1.11. Объекты природного наследия. Объекты всемирного природного наследия. Экологическая безопасность.
- Тема 1.12. Вещества, разрушающие озоновый слой. Рекуперация озоноразрушающих веществ. Восстановление озоноразрушающих веществ. Рециркуляция (рециклирование) озоноразрушающих веществ. Уничтожение озоноразрушающих веществ. Объект, оказывающий негативное воздействие на окружающую среду.
- Тема 1.13. Комплексное экологическое разрешение. Технологические нормативы.
- Тема 1.14. Стационарный источник загрязнения окружающей среды. Передвижной источник загрязнения окружающей среды.

Накопленный вред окружающей среде. Объекты накопленного вреда окружающей среде. Система автоматического контроля.

## **Модуль 2. Нормативно-правовая база и основные требования в области охраны окружающей среды на территории Российской Федерации**

- Тема 2.1. Негативное воздействие на окружающую среду в ходе хозяйственной деятельности.
- Тема 2.2. Мероприятия по охране окружающей среды.
- Тема 2.3. Функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию.
- Тема 2.4. Федеральный закон «Об отходах производства и потребления» от 24.06.1998 N 89-ФЗ.
- Тема 2.5. Ст.13 «Земельный кодекс Российской Федерации» от 25.10.2001 N 136-ФЗ.
- Тема 2.6. «Водный кодекс Российской Федерации» от 03.06.2006 N 74-ФЗ.
- Тема 2.7. «Лесной кодекс Российской Федерации» от 04.12.2006 N 200-ФЗ и Федеральный закон от 10 января 2002 года N 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».
- Тема 2.8. Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».
- Тема 2.9. «Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях» от 30.12.2001 N 195-ФЗ.
- Тема 2.10. Глава 26 «Уголовного кодекса Российской Федерации» от 13.06.1996 N 63-ФЗ.

## **Модуль 3. Основные принципы и объекты охраны окружающей среды**

- Тема 3.1. Хозяйственная и иная деятельность органов государственной власти Российской Федерации.
- Тема 3.2. Загрязняющие вещества, в отношении которых применяются меры государственного регулирования в области охраны окружающей среды.

## **Модуль 4. Полномочия субъектов Российской Федерации в области охраны окружающей среды**

- Тема 4.1. Полномочия органов государственной власти субъектов Российской Федерации в сфере отношений, связанных с охраной окружающей среды.

## **Модуль 5. Международные обязательства России в области охраны окружающей среды**

- Тема 5.1. Международное агентство по атомной энергии (МАГАТЭ).
- Тема 5.2. Программа «Ядерная безопасность и защита окружающей среды».
- Тема 5.3. Организация Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры (ЮНЕСКО).
- Тема 5.4. Программы «Человек и биосфера», «Человек и его окружающая среда».
- Тема 5.5. Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) по проблемам гигиены окружающей среды, борьбы с загрязнением атмосферного воздуха.

- Тема 5.6. Ст. 82 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».
- Тема 5.7. Конвенция о запрещении военного или любого иного враждебного использования средства воздействия на природную среду (1977 г.).
- Тема 5.8. Конвенция о трансграничном загрязнении воздуха на большие расстояния (1979 г.).
- Тема 5.9. Конвенция об охране мигрирующих видов диких животных (1979 г.).
- Тема 5.10. Федеральный закон от 25.11.1994 N 49-ФЗ «О ратификации Базельской конвенции о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением». Базельская Конвенция «О контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением».
- Тема 5.11. Постановление правительства Российской Федерации № 1110 от 17.10.2015

## **Раздел 2. Государственный контроль и учет в сфере охраны окружающей среды**

### **Модуль 6. Категорирование объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду**

- Тема 6.1. Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».
- Тема 6.2. Четыре категории объектов НВОС в зависимости от уровня воздействия.
- Тема 6.3. Критерии, на основании которых осуществляется отнесение объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду.
- Тема 6.4. Виды хозяйственной деятельности относящиеся к разным категориям воздействия в зависимости от проектной мощности или используемого сырья.

### **Модуль 7. Государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду**

- Тема 7.1. Учет объектов негативного воздействия на окружающую среду (объекты НВОС).
- Тема 7.2. Сведения, содержащиеся в государственном реестре объектов НВОС.
- Тема 7.3. Информация об уровнях и (или) объеме или о массе выбросов загрязняющих веществ, сбросов загрязняющих веществ, о размещении отходов производства и потребления, содержащаяся в государственном реестре объектов НВОС. Постановка на государственный учет объектов НВОС.
- Тема 7.4. Актуализация объектов НВОС.

### **Модуль 8. Государственный экологический контроль**

- Тема 8.1. Деятельность уполномоченных федеральных органов исполнительной власти и органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации.
- Тема 8.2. Приказ Росприроднадзора от 18.10.2016 N 670.
- Тема 8.3. Виды государственного экологического надзора.
- Тема 8.4. Критерии отнесения объектов к определенной категории риска.
- Тема 8.5. Периодичность проведения плановых проверок.

## **Модуль 9. Права и обязанности индивидуальных предпринимателей и юридических лиц при осуществлении государственного надзора и муниципального контроля**

- Тема 9.1. Права руководителя, должностного лица или уполномоченного представителя юридического лица, индивидуального предпринимателя при проведении проверки.
- Тема 9.2. Определение размера вреда.

## **Модуль 10. Общественный экологический контроль**

- Тема 10.1. Цели реализации права каждого на благоприятную окружающую среду.
- Тема 10.2. Результаты контроля общественного экологического контроля.
- Тема 10.3. Приказ Минприроды России от 12.07.2017 N 403 «Об утверждении порядка организации деятельности общественных инспекторов по охране окружающей среды».

### **Раздел 3. Нормирование в области охраны окружающей среды**

## **Модуль 11. Основы нормирования в области охраны окружающей среды**

- Тема 11.1. Нормативы в области охраны окружающей среды.
- Тема 11.2. Разработка нормативов в области ООС.
- Тема 11.3. Нормирование в области охраны окружающей среды (ООС).
- Тема 11.4. Порядок разработки, установления и пересмотра нормативов качества окружающей среды.

## **Модуль 12. Нормативы допустимых выбросов и сбросов**

- Тема 12.1. Распоряжение Правительства РФ от 08.07.2015 N 1316-р.
- Тема 12.2. Расчет данных нормативов производимых юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями.
- Тема 12.3. Порядок разработки и установления нормативы допустимых выбросов и сбросов радиоактивных веществ. Нормативы допустимых сбросов для объектов централизованных систем водоотведения поселений или городских округов в отношении загрязняющих веществ, не относящихся к технологически нормируемым веществам.
- Тема 12.4. Порядок инвентаризации сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду.
- Тема 12.5. Постановление Правительства РФ от 13.07.2019 N 891.

## **Модуль 13. Нормативы допустимых выбросов и сбросов**

- Тема 13.1. Технологические нормативы.
- Тема 13.2. Технологические показатели НДТ.

## **Модуль 14. Временно разрешенные выбросы и сбросы**

- Тема 14.1. Временно разрешенные выбросы/сбросы.
- Тема 14.2. Ст. 23.1 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ.



## **Модуль 15. Нормативы образования отходов производства и потребления и лимиты на их размещение**

- Тема 15.1. Федеральный закон от 24.06.1998 N 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления».
- Тема 15.2. Требования нормирования образования отходов в зависимости от категории.

## **Модуль 16. Комплексное экологическое разрешение**

- Тема 16.1. Юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие хозяйственную и (или) иную деятельность.
- Тема 16.2. Срок выдачи Комплексного экологического разрешения (КЭР).
- Тема 16.3. Заявка на получение КЭР.
- Тема 16.4. Постановление Правительства РФ от 13.02.2019 N 143.
- Тема 16.5. Срок рассмотрения заявки на получение КЭР.
- Тема 16.6. Состав КЭР.

## **Модуль 17. Декларация о воздействии на окружающую среду**

- Тема 17.1. Подача декларации о воздействии на окружающую среду
- Тема 17.2. Форма декларации о воздействии на окружающую среду и порядок ее заполнения.
- Тема 17.3. Информация в составе Декларации о ВОС.

## **Раздел 4. Экономическое регулирование в области охраны окружающей среды**

### **Модуль 18. Плата за негативное воздействие на окружающую среду**

- Тема 18.1. Виды платы за негативное воздействие на окружающую среду.
- Тема 18.2. Учет лиц, обязанных вносить Плату.
- Тема 18.3. Платежная база для исчисления Платы по итогам отчетного периода. Ставки платы.
- Тема 18.4. Постановлением Правительства РФ от 13.09.2016 N 913. Значение коэффициента п.5 ст.16.3 ФЗ №7.
- Тема 18.5. Специфика размещения отходов.
- Тема 18.6. Порядок зачета и возврата сумм излишне уплаченной (взысканной) платы за негативное воздействие на окружающую среду.

### **Модуль 19. Утилизационный сбор**

- Тема 19.1. Утилизационный сбор за каждое колесное транспортное средство, каждую самоходную машину, каждый прицеп (далее - транспортное средство), ввозимые в Российскую Федерацию или произведенные, изготовленные в РФ, за исключением некоторых транспортных средств.
- Тема 19.2. Плательщики утилизационного сбора.
- Тема 19.3. Размер утилизационного сбора.
- Тема 19.4. Отметка об уплате утилизационного сбора на бланке паспорта транспортного средства.

## **Модуль 20. Регулирование в области обращения с отходами от использования товаров**

- Тема 20.1. Нормативы утилизации отходов от использования товаров на 2018-2020 годы.
- Тема 20.2. Выполнение нормативов утилизации на производителей и импортеров товаров с момента их первичной реализации на территории Российской Федерации в отношении категории товаров, представленных в ст.24.2 ФЗ №89.
- Тема 20.3. Производитель и импортер товаров.
- Тема 20.4. Перечень товаров, упаковки товаров, подлежащих утилизации после утраты ими потребительских свойств, утвержден Распоряжением Правительства РФ от 28.12.2017 N 2970-р.
- Тема 20.5. Обеспечение выполнения нормативов утилизации.
- Тема 20.6. Отчетность о выполнении нормативов утилизации за истекший календарный год.
- Тема 20.7. Договор о выполнении нормативов утилизации.

## **Модуль 21. Экологический сбор**

- Тема 21.1. Уплата экологического сбора и представление расчета суммы экологического сбора.
- Тема 21.2. Распоряжение Правительства РФ от 28.12.2017 N 2970-р.
- Тема 21.3. Расчет суммы экологического сбора по форме, утвержденной Приказом Росприроднадзора от 22.08.2016 N 488.
- Тема 21.4. Порядок взимания экологического сбора установленный Постановлением Правительства РФ от 08.10.2015 N 1073.
- Тема 21.5. Ставки экологического сбора.

## **Модуль 22. Государственная поддержка деятельности, осуществляемой в целях охраны окружающей среды**

- Тема 22.1. Государственная поддержка хозяйственной и (или) иной деятельности, осуществляемой юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями в целях охраны окружающей среды.
- Тема 22.2. Получение налоговых льгот, льгот в отношении платы за негативное воздействие на окружающую среду.
- Тема 22.3. Выделение средств из федерального или регионального бюджета.

## **Модуль 23. Основные принципы экономического регулирования и стимулирования деятельности в области обращения с отходами**

- Тема 23.1. Основные принципы экономического регулирования в области обращения с отходами.
- Тема 23.2. Экономическое стимулирование деятельности в области обращения с отходами.

- Тема 23.3. Меры стимулирования при производстве упаковки, товаров, которые после утраты потребительских свойств образуют отходы, которые представлены биоразлагаемыми материалами.
- Тема 23.4. Перечень упаковки, готовых товаров, после утраты потребительских свойств, которыми образуются отходы, которые представлены биоразлагаемыми материалами устанавливаются Распоряжением Правительства РФ от 11.02.2016 N 202.

## **Раздел 6. Специальные требования к обеспечению деятельности по охране окружающей среды**

### **Модуль 24. Основы лицензирования деятельности по обращению с отходами**

- Тема 24.1. Деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности.
- Тема 24.2. Заготовка, хранение, переработка и реализация лома черных металлов, цветных металлов. Правила обращения с ломом и отходами цветных металлов.
- Тема 24.3. Процедура лицензирования деятельности по обращению с отходами.
- Тема 24.4. Перечень работ, составляющих деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности.
- Тема 24.5. Получение лицензии. Виды работ с отходами I - IV классов опасности.

### **Модуль 25. Лицензионные требования при обращении с опасными отходами**

- Тема 25.1. Получение лицензии на осуществлении деятельности в сфере обращения с отходами.
- Тема 25.2. Лица, допущенные к сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности.
- Тема 25.3. Лицензионные требования. Невыполнение лицензионных требований.

### **Модуль 26. Лицензия на пользование недрами**

- Тема 26.1. Предоставление недр в пользование согласно ст. 11 Закона РФ «О недрах» от 21.02.1992 N 2395-1.
- Тема 26.2. Исполнение государственных функций Федеральным агентством по недропользованию (Роснедра) и его территориальными органами.
- Тема 26.3. Предоставление участка (участков) недр в пользование на условиях соглашения о разделе продукции. предоставление лицензий на несколько видов пользования недрами.
- Тема 26.4. Лицензия, удостоверяющая право.
- Тема 26.5. Решение о досрочном прекращении, приостановлении и ограничении права пользования участками недр

## **Модуль 27. Требования к лабораториям, осуществляющим исследование окружающей среды**

- Тема 27.1. Средства измерений утвержденного типа, прошедшие поверку в соответствии с положениями Федерального закона от 26.06.2008 N 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений».
- Тема 27.2. Функции по аккредитации в национальной системе аккредитации.
- Тема 27.3. Обязательная аккредитация для лабораторий.
- Тема 27.4. Предоставление государственных услуг по аккредитации, расширение области аккредитации, подтверждение компетентности аккредитованных лиц оценка соответствия заявителей.

## **Модуль 28. Наилучшие доступные технологии**

- Тема 28.1. Комплексное предотвращение или минимизация негативного воздействия на окружающую среду.
- Тема 28.2. Области применения наилучших доступных технологий.
- Тема 28.3. Определение технологии в качестве наилучшей доступной технологии, согласно методическим рекомендациям, установленным приказом Минпромторга России от 23.08.2019 N 3134 в порядке, установленным Постановлением Правительства РФ от 23.12.2014 N 1458
- Тема 28.4. Сочетание критериев достижения целей охраны окружающей среды для определения наилучшей доступной технологии.

### **Раздел 6. Основные требования в области охраны окружающей среды при осуществлении деятельности**

## **Модуль 29. Основные требования в области охраны окружающей среды при планировании, строительстве, эксплуатации и сносе объектов капитального строительства**

- Тема 29.1. Мероприятия по предупреждению и устранению загрязнения окружающей среды при архитектурно-строительном проектировании, строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства.
- Тема 29.2. Строительство объекта капитального строительства, оказывающим негативное воздействие на окружающую среду.
- Тема 29.3. Расходы на проведение мероприятий по охране окружающей среды при ценообразовании и сметном нормировании в области градостроительной деятельности.
- Тема 29.4. Выдача разрешения на ввод в эксплуатацию объекта капитального строительства.
- Тема 29.5. Мероприятия по охране окружающей среды, в том числе мероприятия по восстановлению природной среды, мероприятия по рекультивации или консервации земель.

**Модуль 30. Основные требования в области охраны окружающей среды при планировании, эксплуатации, выводе из эксплуатации объектов энергетики и объектов использования атомной энергии**

- Тема 30.1. Архитектурно-строительное проектирование, строительство, реконструкция, капитальный ремонт, ввод в эксплуатацию, эксплуатация и вывод из эксплуатации объектов энергетики.
- Тема 30.2. Реальные потребности в электрической энергии соответствующих регионов, а также особенности рельефов местностей.
- Тема 30.3. Меры, необходимые предусмотреть при размещении гидроэлектростанций.

**Модуль 31. Обеспечение экологической безопасности при различных видах деятельности**

- Тема 31.1. Юридические и физические лица при обращении с химическими веществами.
- Тема 31.2. Обязанности юридических и физических лиц, осуществляющих деятельность, связанную с возможностью негативного воздействия микроорганизмов на окружающую среду.
- Тема 31.3. Обезвреживание потенциально опасных химических и биологических веществ.
- Тема 31.4. Осуществление мелиорации земель независимо от их целевого назначения.
- Тема 31.5. Осуществление эксплуатации мелиоративных систем и отдельно расположенных гидротехнических сооружений.

**Модуль 32. Основные требования в области охраны окружающей среды при обращении с отходами**

- Тема 32.1. Инвентаризация образуемых отходов.
- Тема 32.2. Обращение с отходами.
- Тема 32.3. Отходы производства и потребления, радиоактивные отходы подлежащие сбору, накоплению, утилизации, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению.

**Модуль 33. Охрана озонового слоя атмосферы**

- Тема 33.1. Охрана озонового слоя атмосферы от негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности.
- Тема 33.2. Установление допустимого объема производства и потребления озоноразрушающих веществ.
- Тема 33.3. Отчетность предоставляемая юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями в Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

## **Раздел 7. Производственный контроль и отчетность в области охраны окружающей среды**

### **Модуль 34. Основы производственного экологического контроля**

- Тема 34.1. Обеспечение экологической безопасности хозяйственной деятельности, осуществление природоохранных мероприятий и соблюдение требований природоохранного законодательства в компаниях, организациях, на предприятиях.
- Тема 34.2. Программа ПЭК. Сведения, содержащиеся в программе ПЭК.
- Тема 34.3. Отчет об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля, по форме согласно Приказу Минприроды России от 14.06.2018 № 261. Контролирующий орган, принимающий отчет.
- Тема 34.4. Ответственное должностное лицо и подразделение за осуществление производственного экологического контроля.
- Тема 34.5. Сведения о результатах осуществления ПЭК, содержащихся в документации.

### **Модуль 35. Система экологического менеджмента**

- Тема 35.1. Стандарт ГОСТ Р ИСО 14001-2016 «Системы экологического менеджмента. Требования и руководство по применению».
- Тема 35.2. Эффективность системы экологического менеджмента.
- Тема 35.3. Основные аспекты, рассматриваемые в стандарте ISO 14001. Процедура сертификация на соответствие требованиям стандарта ISO 14001.

### **Модуль 36. Учет и отчетность в области охраны окружающей среды**

- Тема 36.1. Учет и отчетность, согласно ст.19 Федерального закон от 24.06.1998 N 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», которые обязаны предоставлять индивидуальные предприниматели и юридические лица, осуществляющие деятельность в области обращения с отходами, то есть в том числе и накопление отходов.
- Тема 36.2. Материалы учета, являющиеся информацией в области обращения с отходами.
- Тема 36.3. Заполнение квартальных и годовых журналов в соответствии с Приказом Минприроды России от 01.09.2011 N 721.
- Тема 36.4. Учет водопотребления и водоотведения, количества загрязняющих веществ.
- Тема 36.5. Основные формы отчетности в области охраны окружающей среды.

### **Модуль 37. Федеральное государственное статистическое наблюдение в области охраны окружающей среды**

- Тема 37.1. Проведение федерального государственного статистического наблюдения в области охраны окружающей среды.
- Тема 37.2. Форма отчета 2-ТП «отходы», установленная Приказом Росстата от 12.12.2019 N 766 «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».

## **Раздел 8. Ликвидация накопленного вреда и ответственность за нарушение требований в сфере охраны окружающей среды**

### **Модуль 38. Зоны экологического бедствия, объекты накопленного вреда и их ликвидация**

- Тема 38.1. Зоны чрезвычайной экологической ситуации.
- Тема 38.2. Отнесение отдельных территорий к подобным зонам.
- Тема 38.3. Основа защиты окружающей среды в зонах чрезвычайных ситуаций является Федеральный закон от 21.12.1994 N 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
- Тема 38.4. Оценка объекта накопленного вреда окружающей среде.
- Тема 38.5. Организация работ по ликвидации чрезвычайной экологической ситуации.

### **Модуль 39. Возмещение вреда окружающей среде**

- Тема 39.1. Юридические и физические лица, причинившие вред окружающей среде в результате ее загрязнения, истощения, порчи, уничтожения, нерационального использования природных ресурсов, деградации и разрушения естественных экологических систем, природных комплексов и природных ландшафтов и иного нарушения законодательства в области охраны окружающей среды.
- Тема 39.2. Компенсация вреда окружающей среде, причиненного нарушением законодательства в области охраны окружающей среды.
- Тема 39.3. Иски о компенсации вреда окружающей среде, причиненного нарушением законодательства в области охраны окружающей среды.

### **Модуль 40. Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций**

- Тема 40.1. Чрезвычайная ситуация. Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций. Зона чрезвычайной ситуации.
- Тема 40.2. Федеральная служба России по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды.

### **Модуль 41. Ответственность за нарушение требований природоохранного законодательства**

- Тема 41.1. Имущественная, дисциплинарная, административная и уголовная ответственность.
- Тема 41.2. Штраф, предупреждение, административное приостановление деятельности.
- Тема 41.3. Нарушение правил обращения с ломом и отходами цветных и черных металлов и их отчуждения.
- Тема 41.4. Деяния, представляющие собой повышенную общественную опасность.

## **Раздел 9. Оценка воздействия на окружающую среду и территории с особым режимом**

### **Модуль 42. Оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза**

- Тема 42.1. Оценка воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду. Положение о проведении оценки воздействия. Результаты оценки воздействия на окружающую среду.
- Тема 42.2. Два вида экологической экспертизы.
- Тема 42.3. Нарушения законодательства Российской Федерации об экологической экспертизе заказчиком документации, подлежащей экологической экспертизе, и заинтересованными лицами.
- Тема 42.4. Примеры объектов государственной экологической экспертизы.

### **Модуль 43. Природные объекты, находящиеся под особой охраной**

- Тема 43.1. Природные объекты, имеющие особое природоохранное, научное, историко-культурное, эстетическое, рекреационное, оздоровительное и иное ценное значение.
- Тема 43.2. Особо охраняемые природные территории.
- Тема 43.3. Категории территорий с учетом особенностей режима ООПТ.
- Тема 43.4. Зеленый фонд городских и сельских населенных пунктов.

### **Модуль 44. Лесопарковые зеленые пояса**

- Тема 44.1. Территории, не подлежащие включению в лесопарковый зеленый пояс.
- Тема 44.2. Мероприятия по лесовосстановлению.

## **Раздел 10. Государственный мониторинг, научные исследования и экологическая культура**

### **Модуль 45. Государственный экологический мониторинг**

- Тема 45.1. Государственный экологический мониторинг, осуществляемый федеральными и региональными органами исполнительной власти в соответствии с их компетенцией.
- Тема 45.2. Подсистемы государственного экологического мониторинга. Сбор, обработка, анализ данных.

### **Модуль 46. Научные исследования в области охраны окружающей среды**

- Тема 46.1. Цели научных исследований в области охраны окружающей среды

### **Модуль 47. Экологическое образование и просвещение**

- Тема 47.1. Система всеобщего и комплексного экологического образования, включающая в себя общее образование, среднее профессиональное образование, высшее образование и дополнительное профессиональное образование специалистов.



- Тема 47.2. Руководители организаций и специалисты, ответственные за принятие решений при осуществлении хозяйственной и иной деятельности.
- Тема 47.3. Создание и развитие экологической культуры персонала в организациях

## УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

### 1. Сведения о материально-техническом оснащении и учебно-методической базе ООО «КИОУТ»

№ п/п	Наименование специализированных аудиторий с перечнем основного оборудования	Адрес	Форма владения
1.	Учебный класс, оснащенный следующим оборудованием: – Экран настенный 152*200 – 1 шт.; – Доска магнитно-маркерная – 1 шт.; – Столы – 6 шт.; – Стулья – 13 шт.; – Ноутбук – 2 шт.; – Принтер – 1 шт.; – Проектор – 1 шт.	Московская область, г. Клин, ул. Дзержинского, д.6а	Договор аренды № 11 от 01.06.2020 г.

Реализация программы осуществляется в соответствии с формой обучения, в том числе, с применением различных образовательных моделей: дистанционных образовательных технологий и электронного обучения. Материалы для изучения размещены в сети Интернет на онлайн-платформе TrudExpert по адресу <http://edu.kiout.ru/> (далее – СДО). Доступ к СДО осуществляется с использованием информационных технологий, технических средств, информационно-телекоммуникационных сетей, обеспечивающих возможность самостоятельного изучения обучающимися обучающих материалов с рабочих мест, а также их взаимодействия с педагогическими работниками, имеющими соответствующий применяемым технологиям уровень подготовки.

Этапы формирования компетенций:

– формирование базы знаний (теоретические и лекционные материалы, нормативно-правовые документы, дополнительная литература, учебно-методическая помощь);

– проверка усвоения материала (промежуточный и итоговый контроль знаний).

Учебно-методическая помощь обучающимся оказывается профессорско-преподавательским составом путем размещения на онлайн-платформе соответствующего Контента, а также в форме дистанционных индивидуальных и (или) групповых консультаций.

### 2. Нормативно-правовое, учебно-методическое и информационное обеспечение Программы

1. Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»
2. Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»

3. Федеральный закон от 24.06.1998 N 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»
4. Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 N 136-ФЗ
5. Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 N 200-ФЗ
6. Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 N 74-ФЗ
7. Федеральный закон от 04.05.2011 N 99-ФЗ "О лицензировании отдельных видов деятельности"
8. Закон РФ «О недрах» от 21.02.1992 N 2395-1
9. Федеральным законом от 26 марта 1998 года № 41-ФЗ «О драгоценных металлах и драгоценных камнях»
10. Федеральный закон от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»
11. Федеральный закон от 26 декабря 2008 года N 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля»
12. Федеральный закон от 23.11.1995 N 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»
13. Федеральный закон от 25.11.1994 N 49-ФЗ «О ратификации Базельской конвенции о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением»
14. Федеральный закон от 26.06.2008 N 102-ФЗ "Об обеспечении единства измерений"
15. Федеральный закон от 28.12.2013 N 412-ФЗ «Об аккредитации в национальной системе аккредитации»
16. Федеральный закон от 21.12.1994 N 68-ФЗ "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера"
17. Федеральный закон от 14.03.1995 N 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях"
18. Постановление правительства Российской Федерации № 1110 от 17.10.2015 "О мерах по обеспечению выполнения Российской Федерацией обязательств, предусмотренных Базельской конвенцией о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением"
19. Приказ Минприроды России от 11.10.2018 N 510 «Об утверждении формы заявки на получение комплексного экологического разрешения и формы комплексного экологического разрешения»
20. Приказ Минприроды России от 08.12.2020 N 1029 «Об утверждении порядка разработки и утверждения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение»
21. Приказ Минприроды России от 07.12.2020 N 1021» Об утверждении методических указаний по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение»
22. Приказ Минприроды России от 08.12.2020 N 1028 «Об утверждении Порядка учета в области обращения с отходами»
23. Приказ Росстата от 08.11.2018 N 661 "Об утверждении статистического инструментария для организации Федеральной службой по надзору в сфере природопользования федерального статистического наблюдения за охраной атмосферного воздуха"
24. Приказ Росстата от 27.12.2019 N 815 «Об утверждении формы федерального статистического наблюдения с указаниями по ее заполнению для организации Федеральным агентством водных ресурсов федерального статистического наблюдения об использовании воды"

25. Приказ Минприроды России от 08.12.2020 N 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»
26. Приказ Минприроды России от 14.06.2018 N 261 "Об утверждении формы отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля"
27. Постановление Правительства РФ от 31.12.2020 N 2398 «Об утверждении критериев отнесения объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I, II, III и IV категорий»
28. Приказ Минприроды России от 23.12.2015 N 554 "Об утверждении формы заявки о постановке объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, на государственный учет, содержащей сведения для внесения в государственный реестр объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, в том числе в форме электронных документов, подписанных усиленной квалифицированной электронной подписью"
29. Постановление Правительства РФ от 23.06.2016 N 572 "Об утверждении Правил создания и ведения государственного реестра объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду"
30. Приказ Минприроды России от 23.12.2015 N 553 "Об утверждении порядка формирования кодов объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, и присвоения их соответствующим объектам"
31. Распоряжение Правительства РФ от 08.07.2015 N 1316-р "Об утверждении перечня загрязняющих веществ, в отношении которых применяются меры государственного регулирования в области охраны окружающей среды"
32. Приказ Росприроднадзора от 20.06.2019 N 334 "Об утверждении Порядка зачета и возврата сумм излишне уплаченной (взысканной) платы за негативное воздействие на окружающую среду"
33. Постановление Правительства РФ от 13.02.2019 N 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"
34. Постановление Правительства РФ от 26.06.2018 N 731 "О нормативах допустимых выбросов радиоактивных веществ и нормативах допустимых сбросов радиоактивных веществ, а также о выдаче разрешений на выбросы радиоактивных веществ, разрешений на сбросы радиоактивных веществ"
35. Постановление Правительства РФ от 13.07.2019 N 891 "Об утверждении Правил проведения инвентаризации сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду"
36. Приказ Минприроды России от 14.02.2019 N 89 "Об утверждении Правил разработки технологических нормативов"
37. Постановление Правительства РФ от 13.02.2019 N 143 "О порядке выдачи комплексных экологических разрешений, их переоформления, пересмотра, внесения в них изменений, а также отзыва"

38. Приказ Минприроды России от 11.10.2018 N 509 "Об утверждении формы декларации о воздействии на окружающую среду и порядка ее заполнения, в том числе в форме электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью"
39. Приказ Минприроды России от 29.09.2009 N 315 "Об утверждении Административного регламента Федерального агентства по недропользованию по исполнению государственных функций по осуществлению выдачи, оформления и регистрации лицензий на пользование недрами, внесения изменений и дополнений в лицензии на пользование участками недр, а также переоформления лицензий и принятия, в том числе по представлению Федеральной службы по надзору в сфере природопользования и иных уполномоченных органов, решений о досрочном прекращении, приостановлении и ограничении права пользования участками недр"
40. Распоряжение Правительства РФ от 24.12.2014 N 2674-р "Об утверждении Перечня областей применения наилучших доступных технологий"
41. Приказ Минпромторга России от 23.08.2019 N 3134 "Об утверждении методических рекомендаций по определению технологии в качестве наилучшей доступной технологии"
42. Постановление Правительства РФ от 23.12.2014 N 1458 "О порядке определения технологии в качестве наилучшей доступной технологии, а также разработки, актуализации и опубликования информационно-технических справочников по наилучшим доступным технологиям"
43. Распоряжение Правительства РФ от 13.03.2019 N 428-р «Об утверждении видов технических устройств, оборудования или их совокупности (установок) на объектах I категории, стационарные источники выбросов загрязняющих веществ, сбросов загрязняющих веществ которых подлежат оснащению автоматическими средствами измерения и учета показателей выбросов загрязняющих веществ и (или) сбросов загрязняющих веществ, а также техническими средствами фиксации и передачи информации о показателях выбросов загрязняющих веществ и (или) сбросов загрязняющих веществ в государственный реестр объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду»
44. Постановление Правительства РФ от 13.03.2019 N 262 "Об утверждении Правил создания и эксплуатации системы автоматического контроля выбросов загрязняющих веществ и (или) сбросов загрязняющих веществ"
45. Постановление Правительства РФ от 24.03.2014 N 228 "О мерах государственного регулирования потребления и обращения веществ, разрушающих озоновый слой"
46. Приказ Минприроды РФ от 06.02.1995 N 45 "Об утверждении "Временного порядка объявления территории зоной чрезвычайной экологической ситуации"
47. Постановление Правительства РФ от 25.12.2019 N 1834 "О случаях организации работ по ликвидации накопленного вреда, выявления и оценки объектов накопленного вреда окружающей среде, а также о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации"
48. Постановление Правительства РФ от 13.04.2017 N 445 "Об утверждении Правил ведения государственного реестра объектов накопленного вреда окружающей среде"
49. Постановление Правительства РФ от 04.05.2018 N 542 "Об утверждении Правил организации работ по ликвидации накопленного вреда окружающей среде"

50. Приказ Госкомэкологии РФ от 16.05.2000 N 372 "Об утверждении Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации"
51. Приказ Минприроды России от 8 июля 2009 г. N 205 «Об утверждении Порядка ведения собственниками водных объектов и водопользователями учета объема забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов и объема сброса сточных вод и (или) дренажных вод, их качества»
52. Постановление Правительства РФ от 21.05.2007 N 304 «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
53. Постановление Правительства РФ от 14.02.2000 N 128 "Об утверждении Положения о предоставлении информации о состоянии окружающей природной среды, ее загрязнении и чрезвычайных ситуациях техногенного характера, которые оказали, оказывают, могут оказать негативное воздействие на окружающую природную среду"
54. Приказ Росаккредитации от 25.01.2019 N 11 «Об утверждении Методических рекомендаций по описанию области аккредитации испытательной»
55. Постановление Правительства РФ от 13.09.2016 N 913 "О ставках платы за негативное воздействие на окружающую среду и дополнительных коэффициентах"
56. Постановлением Правительства РФ от 03.03.2017 № 255 «Об исчислении и взимании платы за негативное воздействие на окружающую среду».
57. Распоряжение Правительства РФ от 11.02.2016 N 202 «Об утверждении перечня упаковки, готовых товаров, после утраты потребительских свойств которыми образуются отходы, которые представлены биоразлагаемыми материалами»
58. Постановление Правительства РФ от 26.12.2013 N 1291 "Об утилизационном сборе в отношении колесных транспортных средств (шасси) и прицепов к ним и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации"
59. Распоряжение Правительства РФ от 31.12.2020 N 3722-р «Об утверждении нормативов утилизации отходов от использования товаров на 2021 год»
60. Распоряжение Правительства РФ от 31.12.2020 N 3721-р «Об утверждении перечней товаров, упаковки товаров, подлежащих утилизации после утраты ими потребительских свойств»
61. Постановление Правительства РФ от 08.10.2015 N 1073 "О порядке взимания экологического сбора"
62. Постановление Правительства РФ от 03.12.2020 N 2010 «Об утверждении Правил представления производителями товаров, импортерами товаров отчетности о выполнении нормативов утилизации отходов от использования товаров»
63. Постановление Правительства РФ от 24.12.2015 N 1417 "Об утверждении Положения о декларировании производителями товаров, импортерами товаров количества выпущенных в обращение на территории Российской Федерации товаров, упаковки товаров, включенных в перечень товаров, упаковки товаров, подлежащих утилизации после утраты ими потребительских свойств"
64. Постановление Правительства РФ от 09.04.2016 N 284 "Об установлении ставок сбора по каждой группе товаров, группе упаковки товаров, отходы от использования которых подлежат утилизации, уплачиваемого производителями товаров, импортерами товаров, которые не обеспечивают самостоятельную утилизацию отходов от использования товаров (экологического сбора)"

65. Приказ Росприроднадзора от 22.08.2016 N 488 "Об утверждении формы расчета суммы экологического сбора"
66. Постановление Правительства РФ от 26.12.2020 N 2290 «О лицензировании деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности»
67. Приказ Росприроднадзора от 29.05.2020 N 585 «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»
68. Постановление Правительства РФ от 11.05.2001 N 370 "Об утверждении Правил обращения с ломом и отходами цветных металлов и их отчуждения"
69. Постановление Правительства РФ от 11.05.2001 N 369 «Об утверждении Правил обращения с ломом и отходами черных металлов и их отчуждения"
70. ГОСТ Р ИСО 14001-2016 «Системы экологического менеджмента. Требования и руководство по применению»
71. Приказ Минприроды России от 28.02.2018 N 74 "Об утверждении требований к содержанию программы производственного экологического контроля, порядка и сроков представления отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля"
72. Приказ Росприроднадзора от 18.10.2016 N 670 "О Перечне правовых актов, содержащих обязательные требования, соблюдение которых оценивается при проведении мероприятий по контролю в рамках отдельного вида государственного контроля (надзора)"
73. Постановление Правительства РФ от 28.08.2015 N 903 "Об утверждении критериев определения объектов, подлежащих федеральному государственному экологическому надзору"
74. Постановление Правительства РФ от 08.05.2014 N 426 "О федеральном государственном экологическом надзоре"
75. Постановление Правительства РФ от 22.11.2017 N 1410 "О критериях отнесения производственных объектов, используемых юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к определенной категории риска для регионального государственного экологического надзора и об особенностях осуществления указанного надзора"
76. Постановление Правительства РФ от 17.08.2016 N 806 "О применении риск-ориентированного подхода при организации отдельных видов государственного контроля (надзора) и внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации"
77. Приказ Минприроды России от 12.07.2017 N 403 "Об утверждении порядка организации деятельности общественных инспекторов по охране окружающей среды"
78. "Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях" от 30.12.2001 N 195-ФЗ
79. "Уголовный кодекс Российской Федерации" от 13.06.1996 N 63-ФЗ
80. ISO/IEC 17025:2017 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий»

81. ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 "Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий"



## ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

### 1. Формы аттестации

*Промежуточная аттестация.* Для самоконтроля знаний слушателям по результатам освоения материалов каждого модуля предлагается пройти тест из 5-10 вопросов по изученным темам. Тест считается успешно пройденным при предоставлении более 60% правильных ответов. Количество попыток не ограничено.

Результаты теста учитываются при допуске к итоговой аттестации.

Результаты теста контролирует куратор, назначенный организатором обучения.

*Итоговая аттестация.* К итоговой аттестации допускаются слушатели, освоившие учебный план в полном объеме. Итоговая аттестация проводится в форме экзамена в формате тестирования. Тест состоит из 20 вопросов, ответить на которые необходимо в течение 45 минут. Тест считается успешно пройденным при предоставлении более 80% правильных ответов. На прохождение теста отводится три попытки.

Результаты тестирования рассматриваются комиссией в составе не менее 3 человек путем объективной и независимой оценки качества подготовки слушателей. По результатам рассмотрения результатов комиссия принимает решение об успешном прохождении слушателем итоговой аттестации и выдаче удостоверения установленного образца.

### 2. Оценочные материалы

**1. Что из перечисленного относится к объектам охраны окружающей среды от негативного воздействия хозяйственной деятельности:**

- а) Земля, недра, почвы, поверхностные и подземные воды, атмосферный воздух, растительный, животный мир и иные организмы;
- б) Озоновый слой атмосферы и околоземное космическое пространство;
- в) Естественная экологическая система, природный ландшафт и составляющие их элементы, сохранившие свои природные свойства;
- г) Все перечисленное.

**2. Сколько существует категорий объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду?**

- а) 5 категорий
- б) 4 категории
- в) 3 категории
- г) 6 категорий

**3. Какое требование установлено в целях выполнения обязательств, предусмотренных Базельской конвенцией «О контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением»?**

- а) Запрет импорта опасных отходов в целях их захоронения или сжигания на территории Российской Федерации
- б) Разрешение на ввоз опасных отходов в целях их захоронения или сжигания на территории Российской Федерации
- в) Обязательное обучение лиц, допущенных к сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности

**4. Какой уровень государственного надзора характерен для объектов, относящихся к категории чрезвычайного риска?**

- а) Государственный;
- б) Региональный;
- в) Федеральный.

**5. Нормативы образования отходов устанавливаются в составе комплексного экологического разрешения для объектов**

- а) I категории;
- б) IV категории;
- в) III категории;
- г) II категории.

**6. Декларация о воздействии на окружающую среду представляется**

- а) Объектами II категории, 1 раз в 5 лет;
- б) Объектами I категории, 1 раз в 7 лет;
- в) Объектами II категории, 1 раз в 7 лет;
- г) Объектами III категории, 1 раз в 7 лет.

**7. Плата за негативное воздействие на окружающую среду взимается за:**

- а) Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух стационарными источниками;
- б) Сбросы загрязняющих веществ в водные объекты;
- в) Хранение, захоронение отходов производства и потребления;
- г) Все перечисленное.

**8. Декларацию о плате за негативное воздействие на окружающую среду необходимо подать в срок до:**

- а) 1-го марта;
- б) 10 марта;
- в) 1 апреля;
- г) 15 апреля.

**9. Пересмотр технологий, определенных в качестве наилучшей доступной технологии, осуществляется:**

- а) Не реже чем 1 раз в 10 лет;

- б) Не реже чем 1 раз в 5 лет;
- в) Не реже чем 1 раз в 7 лет;
- г) Не реже чем 1 раз в 3 года.

**10. В соответствии с Федеральным законом «О лицензировании отдельных видов деятельности» лицензированию подлежит:**

- а) Деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности;
- б) Заготовка, хранение, переработка и реализация лома черных металлов, цветных металлов;
- в) Все перечисленное.

**11. В целях установления допустимого объема производства и потребления озоноразрушающих веществ осуществляется:**

- а) Экологическая сертификация;
- б) Разработка паспортов отходов;
- в) Перепись;
- г) Их государственный учет.

**12. При размещении объектов нефтегазодобывающих производств должны предусматриваться эффективные меры:**

- а) По очистке и обезвреживанию отходов производства и сбора нефтяного (попутного) газа и минерализованной воды;
- б) По рекультивации нарушенных и загрязненных земель;
- в) По возмещению вреда окружающей среде;
- г) Все перечисленное.

**13. Разрабатывать и утверждать программу ПЭЖ и отчет о ее результатах должны юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах:**

- а) I категории;
- б) I, II, III, IV категорий;
- в) I, II категорий;
- г) I, II, III категорий.

**14. Отчет по Форме 2-ТП (отходы) необходимо предоставить в срок:**

- а) До 1 февраля;
- б) До 10 апреля;
- в) До 10 октября;
- г) До 10 января.

**15. Иски о компенсации вреда окружающей среде, причиненного нарушением законодательства в области охраны окружающей среды, могут быть предъявлены в течение:**

- а) 3 лет;

- б) 5 лет;
- в) 20 лет;
- г) 10 лет.

**16. Какая информация незамедлительно предоставляется территориальным органам Федеральной службы России по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды:**

- а) Паспорт отхода;
- б) Информация о чрезвычайных ситуациях техногенного характера, которые оказали, оказывают, могут оказать негативное воздействие на окружающую природную среду;
- в) Обоснование установления класса опасности отхода.

**17. Экологическая экспертиза может быть:**

- а) Государственной;
- б) Общественной;
- в) Все перечисленное.

**18. Результаты оценки воздействия на окружающую среду документируются в материалах по оценке воздействия**

- а) Которые являются частью документации, представляемой на экологическую экспертизу;
- б) Которые являются частью документации, используемой в процессе принятия управленческих решений;
- в) Все перечисленное.

**19. Государственный экологический мониторинг осуществляется по средствам:**

- а) Создания и обеспечения функционирования наблюдательных сетей;
- б) Создания и обеспечения функционирования информационных ресурсов;
- в) Создания и эксплуатации государственного фонда данных;
- г) Все перечисленное.

**20. Функции по аккредитации в национальной системе аккредитации выполняет**

- а) Министерство природных ресурсов и экологии;
- б) Росприроднадзор;
- в) Федеральная служба по аккредитации.

## КАДРОВЫЕ УСЛОВИЯ

## Сведения о персональном составе педагогических работников организации, осуществляющей обучение

№	ФИО	Информация об образовании	Занимаемая должность
1	Федоренко Ирина Борисовна	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Высшее профессиональное образование</li> <li>– Диплом о профессиональной переподготовке «Специалист по охране труда»</li> </ul>	Преподаватель
2	Миневич Наталья Борисовна	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Высшее профессиональное образование</li> </ul>	Преподаватель
3	Вихров Сергей Владимирович	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Высшее профессиональное образование</li> <li>– Диплом о профессиональной переподготовке «Специалист по охране труда»</li> <li>– Диплом о профессиональной переподготовке «Экология, охрана окружающей среды, экологическая безопасность»</li> <li>– Диплом о профессиональной переподготовке «Специалист по управлению персоналом»</li> </ul>	Преподаватель
4	Дрожжин Михаил Сергеевич	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Высшее профессиональное образование</li> <li>– Диплом о профессиональной переподготовке «Специалист по управлению персоналом»</li> <li>– Диплом о профессиональной переподготовке «Экология, охрана окружающей среды, экологическая безопасность»</li> <li>– Диплом о профессиональной переподготовке «Специалист по охране труда»</li> </ul>	Преподаватель
5	Полковников Борисович                      Михаил	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Высшее профессиональное образование</li> <li>– Диплом о профессиональной переподготовке «Специалист испытательной лаборатории»</li> </ul>	Преподаватель

6	Баранов Дмитрий Юрьевич	– Высшее профессиональное образование	Преподаватель по пожарной безопасности
7	Чефанова Оксана Алексеевна	– Высшее профессиональное образование	Преподаватель
8	Лагуткина Татьяна Николаевна	– Высшее профессиональное образование – Диплом о профессиональной переподготовке «Специалист испытательной лаборатории»	Преподаватель