

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«АКАДЕМИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ  
КВАЛИФИКАЦИИ»**

**УТВЕРЖДЕНО:**

Генеральный директор  
Общества с ограниченной ответственностью  
Академия профессионального Образования  
и Повышения Квалификации  
М.М. Санкулова  
«30» июля 2024 г.



**СОГЛАСОВАНО:**

на заседании педагогического  
совета ООО «АПОиПК»  
Протокол № 1  
от «30» июля 2024 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

**«Обеспечение экологической безопасности руководителями и  
специалистами общехозяйственных систем управления»**

**(ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ)**

Вид образования:	дополнительное профессиональное образование
Область профессиональной деятельности:	экологическая безопасность
Тип дополнительной профессиональной программы:	программа повышения квалификации
Объем освоения дополнительной профессиональной программы:	72 часа

г. Пятигорск, 2024г.

# 1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

## 1.1. ЦЕЛЬ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Развитие компетенций руководителей и специалистов общехозяйственных систем управления по вопросам осуществления деятельности, которая оказывает или может оказать негативное воздействие на окружающую среду.

Требование о наличии у руководителей организаций и специалистов, ответственных за принятие решений при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, которая оказывает или может оказать негативное воздействие на окружающую среду, подготовки в области охраны окружающей среды и экологической безопасности, предусмотрено ст. 73 Федерального закона от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», являющейся действующей правовой нормой, подлежащей исполнению.

Требование об обязательном наличии у лиц, которые допущены к обращению с отходами I – IV класса опасности, профессиональной подготовки, подтвержденной свидетельствами (сертификатами) на право работы с отходами I-IV класса опасности, предусмотрено ст. 15 Федерального закона от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», также являющейся действующей правовой нормой, подлежащей исполнению.

## 1.2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Слушатели, завершившие обучение по программе по профилю квалификации специалистов в области обеспечения экологической безопасности общехозяйственных систем управления могут замещать все должности, предназначенные для специалистов с высшим образованием, за исключением организаций, экологических служб организаций(структурных подразделений), непосредственно осуществляющих государственный, муниципальный, производственный экологический контроль, экологическую экспертизу, экологическое проектирование, работы и услуги природоохранного назначения, непосредственно выполняющие функции по обеспечению экологической безопасности и качественно решать следующие задачи:

- разработка предложений по обеспечению экологической безопасности в области профессиональной деятельности;
- менеджмент в области профессиональной деятельности, связанной с обеспечением экологической безопасности;
- разработка инвестиционных проектов в области профессиональной деятельности, связанной с обеспечением экологической безопасности;
- экологическая экспертиза технологических проектов;
- разрешение производственных конфликтов, связанных с экологической безопасностью в области профессиональной деятельности;
- оценка стоимости ущерба, нанесенного природной среде техногенными воздействиями;
- проектирование соглашений и заключением договоров области профессиональной деятельности, связанной с обеспечением экологической безопасности;
- проведение научных исследований по обеспечению экологической безопасности в области профессиональной деятельности.

Слушатели, успешно освоившие Программу, должны иметь представление:

\*о биосфере как целостной системе и преднамеренных, непреднамеренных, прямых и косвенных антропогенных воздействиях на природные процессы;

\*о путях воздействия своей профессиональной деятельности на природные процессы и уметь планировать мероприятия по снижению экологического риска;

\*о структуре и динамике геосферных оболочек Земли и влияние 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 российском законодательстве в области охраны природы и обеспечения экологической безопасности.

### **1.3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ (ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ)**

1.3.1. Требования к уровню подготовки поступающего на обучение, необходимое для освоения программы:

К освоению программы допускаются лица, имеющие высшее или среднее профессиональное образование, руководящие работники и специалисты субъектов хозяйственной или иной деятельности.

#### 1.3.2. Трудоемкость обучения

Нормативная трудоемкость обучения по данной программе – 72 часа, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателя.

#### 1.3.3. Форма обучения:

Форма обучения – очная, очно-заочная. Основной формой теоретической подготовки является лекция.

#### 1.3.4. Режим занятий:

При любой форме обучения, учебная нагрузка устанавливается не более 8 часов теоретического обучения в день, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателя.

#### 1.3.5. Учебно-методическое обеспечение программы.

Учебные материалы разработаны на основе типовых инструкций, отраслевых и межотраслевых правил и положений, согласно требований, действующих законодательных актов и нормативно-технической документации.

Учебные пособия.

Для самостоятельных занятий в рамках курса слушателям выдается комплект нормативных документов на электронном носителе.

#### 1.3.6. Требования к информационным и учебно-методическим условиям:

Слушатели по программе повышения квалификации в ООО «АПОиПК» обеспечиваются доступом к современным базам данных, информационным справочным и поисковым системам, что позволяет в полной мере обеспечить реализацию программы.

Каждый слушатель в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронно-библиотечным системам и электронным библиотекам, содержащим издания по основным изучаемым дисциплинам, а также к справочно-поисковой системе Консультант Плюс.

1.3.7. Требования к квалификации педагогических кадров, обеспечивающих реализацию образовательного процесса:

Высшее профессиональное образование или среднее профессиональное образование по направлению подготовки «Образование и педагогика» или в области, соответствующей

преподаваемому предмету, без предъявления требований к стажу работы либо высшее профессиональное образование или среднее профессиональное образование и дополнительное профессиональное образование по направлению деятельности в образовательном учреждении без предъявления требований к стажу работы.

#### **1.4. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ**

Оценка качества освоения программы включает текущую, промежуточную и итоговую аттестацию слушателей. Итоговая аттестация проводится в форме зачета.

Лица, освоившие программу и прошедшие итоговую аттестацию, получают документ установленного образца.

Для самостоятельных занятий в рамках курса слушателям выдается комплект нормативных документов на электронном носителе.

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ООО "АПОиПК"  
М.М. Канкулова  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2024 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН ОЧНОГО ОБУЧЕНИЯ**  
дополнительной профессиональной программы  
«Обеспечение экологической безопасности руководителями и  
специалистами общехозяйственных систем управления»  
(повышение квалификации)

№ п/п	Наименование раздела	Количество часов
1.	Теоретическое обучение	72
2.	Производственное обучение	0
<b>Итого:</b>		<b>72</b>

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
теоретического обучения

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	Промежуточная аттестация
1.	Общие вопросы экологической безопасности	8	зачет
2.	Экологические методы регулирования в области охраны окружающей среды.	6	зачет
3.	Нормирование в области охраны окружающей среды	14	зачет
4.	Государственный учет в области охраны окружающей среды	14	зачет
5.	Экологические документы		
6.	Требования в области охраны окружающей среды при осуществлении деятельности	6	зачет
7.	Ликвидация накопленного вреда окружающей среде	8	зачет
8.	Лицензирование. Сертификация. ОВОС. Экспертиза. Экологический аудит. Экологический мониторинг.	8	зачет
9.	Государственный экологический надзор.		
10.	Итоговая аттестация	64	
	<b>Итого</b>	<b>8</b>	
<b>ВСЕГО:</b>		<b>72</b>	

УТВЕРЖДАЮ  
 Директор ООО "АПОИПК"  
 М. М. Канкулова

« \_\_\_\_\_ » 2024 г.

**КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК**  
**дополнительной профессиональной программы**  
**«Обеспечение экологической безопасности руководителями и**  
**специалистами общехозяйственных систем управления»**  
**(повышение квалификации)**

Учебные занятия проводятся в течение всего календарного года по мере набора групп.

Структура календарного учебного графика указывает последовательность реализации программы обучения по неделям/неделям и дням, включая теоретическое обучение, самостоятельную работу слушателей и итоговую аттестацию. Очная форма обучения (максимальная учебная нагрузка 8 часов в день). 6 дневная учебная неделя

недели	1 неделя						2 неделя					
	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
дни	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
количество часов	8	8	8	8	8	8	8	8	8	-	-	-
	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	З	-	-	-

ТО – теоретическое обучение

С- стажировка

З-зачет

## **2. Рабочая программа**

### **1. Теоретическое обучение**

#### **Тема № 2.1. Общие вопросы экологической безопасности**

#### **Тема № 2.2. Экологические методы регулирования в области охраны окружающей среды.**

Государственная поддержка хозяйственной деятельности.

Платежи и сборы в области обращения с отходами.

Страхование.

#### **Тема № 2.3. Нормирование в области охраны окружающей среды**

Основы нормирования в области охраны окружающей среды.

Нормативы допустимых вопросов, сбросов, воздействий и допустимой антропогенной нагрузки.

Нормативы и лимиты в сфере обращения с отходами.

Качество окружающей среды и временно разрешенные сбросы.

#### **Тема 2.4. Государственный учет в области охраны окружающей среды**

Категорирование объектов, оказывающих негативное воздействие на состояние окружающей среды

Государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду

#### **Тема № 2.5. Экологические документы**

Документация, оформляемая организацией в области экологической безопасности

Производственный экологический контроль

Повышение экологической эффективности

#### **Тема № 2.6. Требования в области охраны окружающей среды при осуществлении деятельности**

Требования в области охраны окружающей среды.

Требования в области Требования в области охраны окружающей среды при осуществлении деятельности окружающей среды от негативного биологического воздействия и установление санитарно-эпидемиологических норм.

Требования в области охраны окружающей среды при размещении новых населенных пунктов и эксплуатации автомобильных и транспортных средств.

Требования в области охраны окружающей среды при обращении с отходами производства и потребления.

#### **Тема № 2.7. Ликвидация накопленного вреда окружающей среде** Организация работ и ликвидация накопленного вреда окружающей среды

#### **Тема № 2.8. Лицензирование. Сертификация. ОВОС. Экспертиза. Экологический аудит. Экологический мониторинг.**

Лицензирование в области охраны окружающей среды.

Экологическая экспертиза и сертификация.

Содействие обеспечению функционирования экологического контроля

#### **Тема № 2.9 Государственный экологический надзор.**

Государственный экологический контроль (надзор)

Права должностных лиц органов государственного экологического контроля (надзора) и

### **3. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА.**

Реализация образовательной программы профессиональной подготовки требует наличия учебного кабинета для теоретического обучения.

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству слушателей;
- рабочее место преподавателя;
- ноутбук с лицензионным программным обеспечением;
- магнитно-маркерная доска;
- мультимедийный проектор;
- экран.

Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

В ООО «АПОиПК» учебные помещения оборудованы мультимедийными средствами (проектор + ноутбук). Для занятий в компьютерной программе обучения установлены компьютеры, подключенные к программе и к сети Интернет. Все участники образовательного процесса могут пользоваться программами обучения, используя свои мобильные и планшетные устройства по средствам организованного доступа к беспроводной сети WiFi. Также открыт доступ обучающимся к программам обучения через сеть Интернет на рабочем месте или дома.

Для преподавателей и сотрудников имеется:

- многофункциональное устройство (сканер+принтер+факс)
- принтер цветной
- принтер черно-белый
- ноутбук

### **3. КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ дополнительной профессиональной программы «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления» (повышение квалификации)**

#### **1. Окружающая среда – это:**

- а) совокупность компонентов природной среды, природных и природноантропогенных объектов, а также антропогенных объектов;**
- б) обеспечение благоприятных условий жизнедеятельности человека;**
- в) охрана, воспроизводство и рациональное использование природных ресурсов как необходимые условия обеспечения благоприятной окружающей среды и экологической безопасности.**

#### **2. Экологическая безопасность – это**

- а) состояние защищенности природной среды и жизненно важных интересов человека от возможного негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности, чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, их последствий.**
- б) вероятность наступления события, имеющего неблагоприятные последствия для природной среды**

#### **3. Порядок исчисления и взимания платы за негативное воздействие на окружающую среду устанавливается:**

- а) субъектом РФ;**



- б) правительством РФ;
- в) ФЗ «Об охране окружающей среды»

**4. Результатом экологической сертификации является:**

- а) договор в области охраны окружающей среды, в порядке, установленном Правительством РФ;
- б) экологический сертификат соответствия и знак обращения на рынке, применение которого предписывается правилами определенной системы сертификации.

**5. Фактор экономического роста:**

- а) трудовые резервы;
- б) трудовые ресурсы,
- в) искусственно созданные средства производства (капитал или искусственный капитал),
- г) природные ресурсы.

**6. Управление природопользованием представляет собой:**

- а) деятельность компетентных государственных органов;
- б) деятельность общественных неправительственных организаций.

**7. Экологический контроль представляет собой:**

- а) экологический мониторинг;
- б) государственный контроль;
- в) общественный контроль.

**8. При проведении одновременно государственной и общественной экспертиз предпочтение отдается:**

- а) государственной экспертизе;
- б) общественной экспертизе

**9. Основанием для рационального использования и охраны окружающей среды является:**

- а) понятия;
- б) лицензия.

**10. Процесс разработки и реализации программы экологических проверок (контроля/аудита) включает:**

- а) 2 этапа;
- б) 3 этапа;
- в) 5 этапов.

**11. Экологическая безопасность – это**

- а) состояние защищенности природной среды и жизненно важных интересов человека от возможного негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности, чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, их последствий.
- б) вероятность наступления события, имеющего неблагоприятные последствия для природной среды

**12. Объектом экологического контроля является:**

- а) окружающая природная среда;
- б) деятельность органов, предприятий, учреждений, должностных лиц и граждан по соблюдению экологических норм и правил;

**13. Экологический контроль представляет собой:**

- а) экологический мониторинг;
- б) государственный контроль;
- в) общественный контроль.

**14. Объектом экологической экспертизы является:**

- а) принимаемые решения;
- б) хозяйственная и иная деятельность;
- в) результаты хозяйственной и иной деятельности.

**15. Экологический мониторинг представляет собой:**

- а) государственную службу;
- б) общественную организацию.

**16. Санитарная инспекция осуществляет:**

- а) экологический контроль;
- б) государственный контроль.

**17. Производственный контроль действует на предприятиях, деятельность которых связана с:**

- а) использованием природных ресурсов;
- б) выбросами вредных веществ в окружающую среду.

**18. Выводы экологической экспертизы имеет:**

- а) рекомендательное значение;
- б) силу закона.

**19. При проведении одновременно государственной и общественной экспертиз предпочтение отдаётся:**

- а) государственной экспертизе;
- б) общественной экспертизе

**20. Право собственности на природные ресурсы регулируется:**

- а) конституцией;
- б) гражданским кодексом;
- в) актами экологического законодательства;
- г) постановлением правительства РФ.

## Список использованной литературы

1. Федеральный закон от 24.06.1998 N 89-ФЗ (ред. от 19.12.2022) "Об отходах производства и потребления".
2. Федеральный закон от 10.01.2002 N 7-ФЗ (ред. от 14.07.2022) "Об охране окружающей среды".
3. Федеральный закон от 30.03.1999 N 52-ФЗ (ред. от 04.11.2022) "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения".
4. Федеральный закон от 23.11.1995 N 174-ФЗ (ред. от 14.07.2022) "Об экологической экспертизе".
5. Федеральный закон от 21.07.1997 N 116-ФЗ (ред. от 04.11.2022) "О промышленной безопасности опасных производственных объектов".
6. Федеральный закон от 21.12.1994 N 68-ФЗ (ред. от 04.11.2022) "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера".
7. Федеральный закон от 27.12.2002 N 184-ФЗ (ред. от 02.07.2021) "О техническом регулировании".
8. Федеральный закон от 04.05.1999 N 96-ФЗ (ред. от 11.06.2021) "Об охране атмосферного воздуха".
9. Федеральный закон от 04.05.2011 N 99-ФЗ (ред. от 29.12.2022) "О лицензировании отдельных видов деятельности".
10. Федеральный закон от 26.12.2008 N 294-ФЗ (ред. от 04.11.2022) "О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля".
11. "Земельный кодекс Российской Федерации" от 25.10.2001 N 136-ФЗ (ред. от 06.02.2023).
12. "Водный кодекс Российской Федерации" от 03.06.2006 N 74-ФЗ.
13. "Лесной кодекс Российской Федерации" от 04.12.2006 N 200-ФЗ.
14. Постановление Правительства РФ от 17.07.2003 N 442 (ред. от 26.04.2022) "О трансграничном перемещении отходов".
15. Постановление Правительства РФ от 28.05.2022 N 980 "О некоторых вопросах лицензирования деятельности по заготовке, хранению, переработке и реализации лома черных и цветных металлов, а также обращения с ломом и отходами черных и цветных металлов и их отчуждения".
16. Постановление Правительства РФ от 12.11.2016 N 1156 (ред. от 18.03.2021) "Об обращении с твердыми коммунальными отходами и внесении изменения в постановление Правительства Российской Федерации от 25 августа 2008 г. N 641".
17. Приказ Минприроды России от 04.12.2014 N 536 "Об утверждении Критериев отнесения отходов к I - V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду".
18. Приказ Минприроды России от 08.12.2020 N 1029 (ред. от 18.08.2022) "Об утверждении порядка разработки и утверждения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение".
19. Приказ Минприроды России от 30.09.2011 N 792 "Об утверждении Порядка ведения государственного кадастра отходов".
20. Приказ Минприроды России от 01.12.2020 N 999 "Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду".