

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ЧУДПО

«Центр профессионального обучения г.
Дзержинска»



А.И. Лысов

20 24 г.

ЧУДПО «ЦЕНТР ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ
Г. ДЗЕРЖИНСКА»

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

«Экологическая безопасность общехозяйственных систем управления
для руководителей и специалистов»
(повышение квалификации)

г. Дзержинск

2024

Аннотация

Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации «Экологическая безопасность общехозяйственных систем управления для руководителей и специалистов» разработана для руководителей и специалистов.

Программа разработана учебно-методическим отделом ЧУДПО «Центр профессионального обучения г. Дзержинска»

Нормативный срок освоения программы 72 часа при очно форме обучения.

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:

- 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

- демографических и социально-экономических процессах, определяющих глобальные экологические изменения
- об экологическом контроле, аудировании; экологической сертификации
- 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. 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 ЧУДПО «Центр профессионального обучения г. Дзержинска» обеспечиваются доступом к современным базам данных, информационным справочным и поисковым системам, что позволяет в полной мере обеспечить реализацию программы.

Слушателям предоставлена возможность пользоваться фондами общей библиотеки ЧУДПО «Центр профессионального обучения г. Дзержинска», абонементы учебной и методической литературы, зал Интернет. Каждый слушатель в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронно-библиотечным системам и электронным библиотекам, содержащим издания по основным изучаемым дисциплинам.

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 – удостоверение о повышении квалификации.

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

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ЧУДПО

«Центр профессионального обучения г.

Дзержинска»

А.И. Лысов

2024 г.



ЧУДПО «ЦЕНТР ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ
Г. ДЗЕРЖИНСКА»

Учебный план очного обучения дополнительной профессиональной
программы «Экологическая безопасность общехозяйственных систем
управления для руководителей и специалистов»
(повышение квалификации)

№	Наименование раздела	Количество часов
1	Теоретическое обучение	72
2	Производственное обучение	0
	Итого	72

Учебно-тематический план теоретического обучения

№	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	Промежуточная аттестация
1	Экологическое и природно-ресурсное законодательство	8	зачет
2	Экономическое развитие. Экологический фактор	6	зачет
3	Экологический контроль	14	зачет
4	Экологический менеджмент и аудит	14	зачет
5	Документирование деятельности по обеспечению экологической безопасности	22	зачет
6	Итого теоретическое обучения	64	
	Зачет	8	
Всего:		72	

2. Рабочая программа

2.1 Экологическое и природно-ресурсное законодательство

Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды.

Экологическое законодательство Российской Федерации; международные соглашения в области охраны природы в России.

Юридическая ответственность за экологические правонарушения.

2.2 Экономическое развитие. Экологический фактор

Экономические механизмы охраны окружающей среды.

Определение объемов платежей за сбросы и выбросы загрязняющих веществ, размещение отходов.

Определение объемов штрафных санкций за нарушение природоохранного законодательства.

Оценка экономического ущерба от загрязнения окружающей среды.

2.3 Экологический контроль

Экологический контроль: государственный, муниципальный, производственный и общественный, их полномочия.

Государственный инспектор экологического контроля, его права и обязанности. Контроль действующего предприятия.

Методы и принципы оценки воздействия на окружающую среду. Назначение экологического мониторинга.

Обзор различных видов мониторинга.

Биологические методы контроля и диагностика состояния окружающей среды.

Мониторинг состояния водной среды, биоресурсов, земельных и лесных ресурсов, геологической среды.

2.4 Экологический менеджмент и аудит

Особенности профессионально ориентированного менеджмента. Экологический менеджмент в области профессиональной деятельности. Основы принятия решений.

Деятельность в области аудита.

Методы аудита. Документация аудита. Компетентность аудиторов. Экологический аудит процессов. Аудит соответствия.

Специальные аудиты. Этика и психология проведения аудита.

2.5 Документирование деятельности по обеспечению экологической безопасности

Система документации по вопросам охраны окружающей среды.

Документы по организации экологической службы на предприятии.

Разрешительная документация на предприятии.

Государственная статистическая отчетность по вопросам охраны окружающей среды.

3. Требования к материально-техническим условиям

Материально-техническая база ЧУДПО «Центр профессионального обучения г. Дзержинска» соответствует действующим противопожарным, санитарно-эпидемиологическим правилам и нормам и обеспечивает проведение всех видов дисциплинарной подготовки, практической работы слушателей, предусмотренных учебным планом.

4. Контрольно-оценочные материалы

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 отдаётся:

- 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".