



Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования
Учебный центр
«Гефест»

УТВЕРЖДАЮ

Директор
Емельянова Н.Н.



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


г. Тверь
2022 г

УТВЕРЖДАЮ

Директор

Емельянова Н.Н.

«01» сентября 2022



1. Пояснительная записка

1.1. Дополнительная профессиональная программа (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 обновление теоретических и практических знаний слушателей в связи с необходимостью освоения современных методов решения профессиональных задач в области охраны окружающей среды.

1.3. Программа разработана, принята и реализована АНО ДПО УЦ «Гефест»; руководствуется положениями 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 получают необходимые знания о состоянии и тенденциях изменения качества окружающей среды под влиянием антропогенных воздействий; ознакомятся с экологическими проблемами той сферы деятельности, в которой они работают, а также с нормативно-правовыми документами, законодательными и подзаконными актами, технологическими, и организационными решениями, направленными на уменьшение отрицательных воздействий на окружающую среду. Слушатели, успешно завершившие обучение, могут занимать должности специалистов экологических служб (отделов) хозяйствующих субъектов, непосредственно осуществляющих: производственный экологический контроль, экологическое проектирование, работы и услуги природоохранного назначения, функции по обеспечению систем управления экологической безопасностью хозяйствующих субъектов.

1.5. Образовательное учреждение осуществляет обучение по Программе и имеет лицензию на право ведения образовательной деятельности.

1.6. По завершении обучения по Программе проводится итоговая аттестация и слушателям выдаются удостоверения о повышении квалификации.

2. Базовые требования к содержанию Программы

2.1. Настоящая Программа отвечает следующим требованиям:

- отражает квалификационные требования к профессиям и должностям работников, занятых в хозяйственной и иной деятельности, которая оказывает или может оказать негативное воздействие на окружающую среду. Соответствие Программы квалификационным требованиям к профессиям и должностям определено содержанием тем, включенных в состав Программы.
- 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 практическим обучением решения задач.

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

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

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

Цель – обновление теоретических и практических знаний слушателей в связи с необходимостью освоения современных методов решения профессиональных задач в области охраны окружающей среды.

Категория слушателей – руководители и специалисты субъектов хозяйственной или иной деятельности, которая оказывает или может оказать негативное воздействие на окружающую среду.

Период обучения - 72 часа.

Форма обучения – очная; заочная с применением дистанционных образовательных технологий.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование разделов и модулей	Кол-во часов	В том числе часов (ч.)		Форма контроля
			Лекции	Лабораторные, семинарные и практические занятия	
1.	Раздел 1. Правовое регулирование охраны окружающей среды	8	8	-	Тестирование
1.1.	Экологическое и природно-ресурсное законодательство	4	4	-	
1.2.	Основные принципы охраны окружающей среды	2	2		
1.3.	Права и обязанность в области охраны окружающей среды	2	2	-	
2.	Раздел 2. Категории объектов оказывающих негативное воздействие на окружающую среду	12	12	-	Тестирование
2.1.	Объекты охраны окружающей среды	4	4	-	
2.2.	Критерии отнесения объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду	6	6	-	
2.3.	Постановка на государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду	2	2	-	
3.	Раздел 3. Экономический механизм природопользования	8	8	-	Тестирование
3.1.	Экономическое регулирование в	4	4	-	

	экологическое правонарушения										
7.	Итоговая аттестация									2	2
Всего учебных часов:		8	8	8	8	8	8	8	8	8	72

Приложение № 2

РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации: «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления»

Раздел 1. Правовое регулирование охраны

Модуль 1.1. Экологическое и природно-ресурсное законодательство

Законодательство в области охраны окружающей среды. Основные нормативно-правовые документы регулирующие охрану окружающей среды. Природоресурсное законодательство.

Модуль 1.2. Основные принципы охраны окружающей среды

Основные принципы охраны окружающей среды в соответствии с Федеральным законом от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

Модуль 1.3. Права и обязанность в области охраны окружающей среды

Права и обязанности граждан в области охраны окружающей среды. Права и обязанности общественных объединений и некоммерческих организаций в области охраны окружающей среды

Раздел 2. Категории объектов оказывающих негативное воздействие на окружающую среду

Модуль 2.1. Объекты охраны окружающей среды

Перечень загрязняющих веществ. Категории объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду.

Модуль 2.2. Критерии отнесения объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду

Критерии отнесения объектов, оказывающих значительное негативное воздействие на окружающую среду и относящихся к областям применения наилучших доступных технологий, к объектам I категории. Критерии отнесения объектов, оказывающих умеренное негативное воздействие на окружающую среду, к объектам II категории. Критерии отнесения объектов, оказывающих незначительное негативное воздействие на окружающую среду, к объектам III и IV категории.

Модуль 2.3. Постановка на государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду

Порядок постановки на государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду. Подготовка и направление заявки о постановке на государственный учет, содержащей сведения для внесения в государственный реестр объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду. Порядок формирования кодов объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, и присвоения их соответствующим объектам

Порядок актуализации сведений об объектах, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду.

Раздел 3. Экономический механизм природопользования

Модуль 3.1. Экономическое регулирование в области охраны окружающей среды

Порядок определения платежной базы для исчисления платы за негативное воздействие на окружающую среду. Коэффициенты индексации платы за негативное воздействие на окружающую среду. Затратами на реализацию мероприятий по снижению негативного воздействия на окружающую среду. Государственная поддержка хозяйственной и (или) иной деятельности, осуществляемой в целях охраны окружающей среды.

Модель 3.2. Исчисление и взимания платы за негативное воздействие на окружающую среду

Правила исчисления и взимания платы за негативное воздействие на окружающую среду. Порядок и сроки внесения платы за негативное воздействие на окружающую среду. Порядок предоставления декларации о оплат за негативное воздействие на окружающую среду.

Раздел 4. Экологический контроль

Модуль 4.1. Экологическое страхование

Понятие экологического страхования. Добровольное экологическое страхование. Обязательное экологическое страхование.

Модуль 4.2. Нормирование в области окружающей среды

Основы нормирования в области охраны окружающей среды. Нормативы допустимого воздействия на окружающую среду.

Модуль 4.3. Комплексное экологическое разрешение и декларация о воздействии на окружающую среду

Комплексное экологическое разрешение. Декларация о воздействии на окружающую среду.

Модуль 4.4. Экологическая экспертиза

Понятие и принципы экологической экспертизы. Порядок проведения государственной экспертизы. Порядок проведения общественной экологической экспертизы.

Модуль 4.5. Требования в области охраны окружающей среды при осуществлении хозяйственной деятельности

Основные требования в области охраны окружающей среды. Охрана окружающей среды от негативного биологического воздействия. Охрана озонового слоя атмосферы.

Модуль 4.6. Государственный экологический мониторинг и надзор окружающей среды

Государственный экологический мониторинг. Государственный экологический надзор. Производственный контроль в области охраны окружающей среды. Общественный контроль в области охраны окружающей среды.

Раздел 5. Экологический менеджмент

Модуль 5.1. Системы экологического менеджмента

Основные подходы к системе экологического менеджмента в соответствии с ГОСТ ИСО 14001-2016. Среда организации. Лидерство. Планирование. Средства обеспечения. Деятельность и оценка ее результатов. Улучшение.

Модуль 5.2. Экологическая политика

Цели и принципы экологической политики. Механизмы реализации экологической политики.

Раздел 6. Ответственность за экологическое правонарушения

Модуль 6.1. Ответственность за экологическое правонарушения

Виды ответственности за нарушение законодательства в области охраны окружающей среды. Обязанность возмещения вреда окружающей среде.

Приложение №3

УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Нормативные правовые документы, используемые при изучении дополнительной профессиональной программы (программы повышения квалификации): «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления»

1. Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ;
2. Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ;
3. Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ;
4. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ;
5. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 №195-ФЗ
6. Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
7. Федеральный закон от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»;
8. Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
9. Федеральный закон от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»;
10. Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;
11. Федеральный закон от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»;
12. Закон Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах»;
13. Постановление Правительства РФ от 13.09.2016 № 913 «О ставках платы за негативное воздействие на окружающую среду и дополнительных коэффициентах»;
14. Постановление Правительства РФ от 26 декабря 2020 г. N 2290 "О лицензировании деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности";
15. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 8 декабря 2020 г. N 1026 "Об утверждении порядка паспортизации и типовых форм паспортов отходов I-IV классов опасности"
16. Приказ Росстата от 28.08.2012 № 469 «Об утверждении статистического инструментария для организации Федеральным агентством водных ресурсов федерального статистического наблюдения за выполнением водохозяйственных и водоохраных работ на водных объектах»;
17. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов».

ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

1. Формы аттестации

Результаты теста контролирует преподаватель-тьютор, назначенный организатором обучения.

К итоговой аттестации допускаются слушатели, освоившие учебный план в полном объеме. Итоговая аттестация проводится в форме тестирования. Тест состоит из 10 вопросов, ответить на которые необходимо в течение 10 минут. На прохождение теста отводится три попытки.

Результаты тестирования рассматриваются комиссией в составе 3 человек путем объективной и независимой оценки качества подготовки слушателей. По результатам рассмотрения комиссия принимает решение об успешном завершении слушателем обучения.

2. Оценочные материалы

1. Какой федеральный закон Российской Федерации требует, чтобы при формировании территориально-производственных комплексов, развитии промышленности, строительстве применение предельно допустимых норм нагрузки на природную среду предусматривалось в обязательном порядке?

- а) Федеральный закон "Об охране окружающей среды"
- б) Федеральный закон "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"
- в) Федеральный закон "Об охране атмосферного воздуха"
- г) Федеральный закон "О радиационной безопасности населения"

2. Что такое природные ресурсы?

- а) Средства существования людей, которые не созданы их трудом, но находятся в природе
- б) Средства существования людей, которые созданы их трудом
- в) Средства существования людей, которые созданы их трудом и находятся в природе
- г) Все средства существования людей

3. Что такое экологический аудит?

- а) Независимая, комплексная, документированная оценка соблюдения юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем требований в области охраны окружающей среды, требований международных стандартов и подготовка рекомендаций по улучшению такой деятельности
- б) Вид деятельности по выявлению, анализу и учету прямых, косвенных и иных последствий воздействия на окружающую среду планируемой хозяйственной и иной деятельности в целях принятия решения о возможности или невозможности ее осуществления
- в) Вероятность наступления события, имеющего неблагоприятные последствия для природной среды и вызванного негативным воздействием хозяйственной и иной деятельности, чрезвычайными ситуациями природного и техногенного характера
- г) Комплексные наблюдения за состоянием окружающей среды

4. Какой федеральный закон регулирует отношения, связанные с охраной здоровья от неблагоприятного воздействия внешней среды?

- а) Федеральный закон "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения"

- б) Федеральный закон "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"
- в) Федеральный закон "Об охране атмосферного воздуха"
- г) Федеральный закон "О радиационной безопасности населения"

5. К административно-контрольным инструментам экологического регулирования относится...

- а) совокупность экологических стандартов и нормативов
- б) налоговая политика
- в) штрафы
- г) ускоренная амортизация фондов природоохранного назначения

6. Кем осуществляется государственный экологический контроль?

- а) Федеральной службой по надзору в сфере природопользования и Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору в соответствии с установленной компетенцией
- б) Только Федеральной службой по надзору в сфере природопользования
- в) Только Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору в соответствии с установленной компетенцией
- г) Федеральной службой по надзору в сфере природопользования и органами, уполномоченными высшими исполнительными органами государственной власти соответствующих субъектов Российской Федерации на осуществление государственного экологического контроля, в соответствии с установленной компетенцией

7. Что такое экологическое лицензирование?

- а) Целенаправленная, подзаконная, исполнительно-распорядительная деятельность уполномоченных субъектов государственного управления, связанная с выдачей физическим и юридическим лицам разрешений на использование природных ресурсов и осуществление деятельности, связанной с охраной окружающей среды
- б) Деятельность органов государственной власти, органов местного самоуправления, общественных объединений и некоммерческих организаций, направленная на сохранение и восстановление природной среды, рациональное использование и воспроизводство природных ресурсов, предотвращение негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду и ликвидацию ее последствий
- в) Независимая, комплексная, документированная оценка соблюдения юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем требований, в том числе нормативов и нормативных документов, в области охраны окружающей среды, требований международных стандартов и подготовка рекомендаций по улучшению такой деятельности
- г) Оценка защищенности природной среды и жизненно важных интересов человека от возможного негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности, чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, их последствий

8. Укажите организационный документ производственного экологического контроля.

- а) Планы мероприятий по охране окружающей среды
- б) Приказ руководителя предприятия о создании экологической службы предприятия
- в) Паспорт газоочистных установок
- г) Декларация плановых платежей за негативное воздействие на окружающую среду на текущий год

9. К документам по организации экологической службы предприятия относятся...

- а) инструкции по охране окружающей среды на предприятии

- б) лимиты водопотребления и водоотведения при сбросе сточных вод в поверхностные объекты
- в) расчеты квартальной платы за негативное воздействие на окружающую среду
- г) должностные инструкции сотрудников экологической службы предприятия

10. Укажите рабочую документацию производственного экологического контроля в части охраны поверхностных вод и рационального природопользования.

- а) Приказ о назначении лица, ответственного за эксплуатацию и обслуживание сетей водных коммуникаций и очистных сооружений
- б) Производственная инструкция завода-изготовителя по эксплуатации оборудования очистных сооружений
- в) Приказ о порядке ведения журналов учета работы газоочистного оборудования
- г) Балансовая схема водоснабжения и водоотведения с указанием и нумерацией мест измерения забора и сброса воды и точек передачи ее другим потребителям