

**Общество с ограниченной ответственностью
«Центр консалтинговых услуг ТЕУС»
(ООО «ЦКУ ТЕУС»)**



УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «ЦКУ ТЕУС»
Ананко В.С.

«__» _____ 2025 г.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

**Программа повышения квалификации
«Обеспечение экологической безопасности
руководителями и специалистами
общехозяйственных систем управления»
(72 часа)**

г. Севастополь
2025 г.

Оглавление

- 1. Общие положения**
- 2. Цель и планируемые результаты обучения**
- 3. Содержание программы. Учебный план**
- 4. Организационно-педагогические условия**
 - 4.1. Материально-технические условия реализации программы**
 - 4.2. Кадровое обеспечение реализации программы**
 - 4.3. Учебно-методическое обеспечение программы**
- 5. Контроль и оценивание результатов освоения образовательной программы**
- 6. Форма документа, выдаваемого по результатам освоения программы**

1. Общие положения

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».

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.

В Программе реализован механизм варьирования между теоретической подготовкой и практическим обучением решения задач.

Форма обучения

Программа повышения квалификации «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления» реализуется посредством следующих форм обучения:

дистанционная форма обучения.

Обучение проводится с применением дистанционных технологий, предусматривающих обеспечение слушателей (обучающихся) нормативными документами, учебно-методическими материалами и материалами для проведения проверки знания требований охраны труда, обмен информацией между слушателями (обучающимися) и лицами, проводящими обучение требованиям охраны труда, посредством системы электронного обучения, участие слушателей (обучающихся) в интернет-конференциях, вебинарах, а также администрирование процесса обучения требованиям охраны труда на основе использования компьютеров и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

2. Цель и планируемые результаты обучения

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.

Программа разработана, принята и реализована ООО «ЦКУ ТЕУС»; руководствуется положениями Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Приказа Минобрнауки России от 24 марта 2025 г. № 266 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».

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.

3. Содержание программы. Учебный план УЧЕБНЫЙ ПЛАН

| № п/п | Наименование компонентов программы | Продолжительность, час. |
|-------|---|-------------------------|
| 1 | Государственное регулирование в области охраны окружающей среды | 24 |
| 2 | Экономическое регулирование в области охраны окружающей среды | 12 |
| 3 | Управление охраной окружающей среды природопользователями | 9 |
| 4 | Документирование деятельности по обеспечению экологической безопасности на предприятии | 8 |
| 5 | Экологический менеджмент | 8 |
| 6 | Безопасное обращение с отходами на производстве | 10 |
| | Итоговое тестирование | 1 |
| | ИТОГО | 72 |

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

| № п/п | Наименование дисциплин | Всего часов | Лекции |
|-----------------|---|-------------|-----------|
| Раздел 1 | Государственное регулирование в области охраны окружающей среды | 24 | 24 |
| 1.1 | Основные принципы охраны окружающей среды | 3 | 3 |
| 1.2. | Экологическое и природно-ресурсное законодательство | 3 | 3 |
| 1.3. | Государственное управление в области охраны окружающей среды | 3 | 3 |
| 1.4. | Государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду | 3 | 3 |
| 1.5. | Экологические требования для объектов каждой категории | 3 | 3 |
| 1.6. | Наилучшие доступные технологии | 3 | 3 |
| 1.7. | Экологический контроль и надзор | 3 | 3 |
| 1.8. | Государственная экологическая экспертиза | 3 | 3 |
| Раздел 2 | Экономическое регулирование в области охраны окружающей среды | 12 | 12 |
| 2.1 | Экономическое регулирование в области охраны окружающей среды | 4 | 4 |
| 2.2 | Экологическое страхование | 4 | 4 |

| | | | |
|-----------------|---|-----------|-----------|
| 2.3. | Штрафы за нарушение природоохранного законодательства | 4 | 4 |
| Раздел 3 | Управление охраной окружающей среды природопользователями | 9 | 9 |
| 3.1 | Общие требования к организации управления охраной окружающей среды на предприятии | 3 | 3 |
| 3.2 | Организация производственного экологического контроля | 3 | 3 |
| 3.3 | Организация аналитического контроля | 3 | 3 |
| Раздел 4 | Документирование деятельности по обеспечению экологической безопасности на предприятии | 8 | 8 |
| 4.1 | Система документации по вопросам охраны окружающей среды на предприятии | 4 | 4 |
| 4.2 | Отчетность предприятия по охране окружающей среды | 4 | 4 |
| Раздел 5 | Экологический менеджмент | 8 | 8 |
| 5.1 | Предпосылки возникновения и распространения экологического менеджмента | 4 | 4 |
| 5.2 | Экологический аудит | 4 | 4 |
| Раздел 6 | Безопасное обращение с отходами на производстве | 10 | 10 |
| 6.1 | Организация работы с отходами | 2 | 2 |
| 6.2 | Особенности обращения с отходами промышленных предприятий | 2 | 2 |
| 6.3. | Особенности обращения с медицинскими отходами | 2 | 2 |
| 6.4. | Особенности обращения с опасными отходами | 2 | 2 |
| 6.5. | Особенности обращения с ломом и отходами цветных и (или) черных металлов | 2 | 2 |

Раздел 1. Государственное регулирование в области охраны окружающей среды

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

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». 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. Экономическое регулирование в области охраны окружающей среды

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.

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 3. Управление охраной окружающей среды природопользователями

Объекты охраны окружающей среды. Перечень загрязняющих веществ. Категории объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду.

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.

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 4. Документирование деятельности по обеспечению экологической безопасности на предприятии

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

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

Комплексное экологическое разрешение и декларация о воздействии на окружающую среду. Комплексное экологическое разрешение. Декларация о воздействии на окружающую среду. Понятие и принципы экологической экспертизы. Порядок проведения государственной экспертизы. Порядок проведения общественной экологической экспертизы.

Раздел 5. Экологический контроль

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.

Цели и принципы экологической политики. Механизмы реализации экологической политики.

Раздел 6. Безопасное обращение с отходами на производстве

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. 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.

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

4. Организационно-педагогические условия

4.1. Материально-технические условия реализации программы

Программа повышения квалификации «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления» обеспечивается учебно-методической документацией и материалами по всем темам.

Для проведения дистанционных лекционных и практических занятий имеются аудитории, оснащенные современным оборудованием (компьютером, мультимедийным проектором для презентаций, экраном, доской, средствами звуковоспроизведения, NV, DVD т.п., удаленной системой видеосвязи).

Для всех видов занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

Самостоятельная и практическая учебная работа обучающихся сопровождается методическим обеспечением и обоснованием времени, затрачиваемого на ее выполнение.

При освоении программы используются электронные образовательные технологии. На свою электронную почту обучающиеся получают ссылку для авторизации и доступа к системе электронного обучения (личный кабинет), расположенной в сети Интернет, к учебно-методическим материалам электронного курса. Это дает возможность изучать без ограничения по времени интерактивные лекции, анализировать необходимую нормативно-правовую документацию, выполнять тестовые и (или) практические задания.

Допускается проведение лекционных занятий по технологии вебинаров (интернет- конференций) в режиме реального времени в виртуальной вебинарной комнате.

Вебинар – это интернет - конференция в Интернете, которая проходит в режиме реального времени. Вовремя веб - конференции каждый из участников находится у своего компьютера и или мобильного устройства, а связь между ними поддерживается через Интернет посредством браузера. При запуске виртуального класса его материалы открываются в отдельном окне. Участники вебинара заранее получают письмо-приглашение на свою электронную почту. Для участия в вебинаре необходимо:

1. Подключить внешние колонки или активировать встроенные, чтобы слышать голос ведущего.

2. За 5 – 10 минут до начала вебинара пройти по указанной ссылке или скопировать ее в адресную строку браузера. Ссылка будет доступна только на время проведения вебинара.

Возможности виртуального класса позволяют участникам видеть и слышать лекцию преподавателя, задавать вопросы письменно (в чате), обсуждать с участниками вебинара проблемные ситуации и обмениваться практическим опытом.

Вебинары записываются, их можно просмотреть повторно в течение курса, а также шести месяцев с момента окончания обучения.

4.2. Кадровое обеспечение реализации программы

Реализация программы повышения квалификации обеспечивается научно – педагогическими кадрами, имеющими, как правило, базовое образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины, и систематически занимающимися научной и научно - методической деятельностью.

К образовательному процессу привлечены преподаватели из числа специалистов профильных организаций, предприятий и учреждений.

4.3. Учебно-методическое обеспечение программы Основные источники:

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».

5. Контроль и оценивание результатов освоения образовательной программы

В соответствии с Законом Российской Федерации №273 «Об образовании», с учетом Приказ Минобрнауки Российской Федерации от 24 марта 2025 г. № 266 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам», итоговая аттестация обучающихся, завершающих обучение по дополнительной профессиональной программе профессиональной переподготовке, является обязательной.

Целью итоговой аттестации является установление уровня подготовки и

освоения новых компетенций слушателя по дополнительной профессиональной программе профессиональной переподготовке.

Итоговая аттестация позволяет выявить и объективно оценить теоретическую и практическую подготовку слушателя.

Порядок проведения аттестационных испытаний определяется настоящей Программой и доводится до сведения слушателей перед началом курсов повышения квалификации.

Промежуточная аттестация проводится с целью выявления уровня освоения новых компетенций слушателя в процессе обучения по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации.

Итоговая и промежуточная аттестация проводится в форме тестирования с использованием электронных образовательных технологий по принципу «зачет»/«не зачет».

Критерии оценки знаний слушателей:

- «Зачет»: 80% -100% -слушатель показал глубокие и всесторонние знания по выносимому на тестирование материалу в соответствии с учебной программой, владеет требованиями нормативных документов;

- «Незачет»: от 0% до 79% - слушатель показал незнание основных положений выносимого на тестирование материала; не знание требований нормативных документов; не в состоянии дать самостоятельный ответ на вопросы.

Прием итоговой и промежуточной аттестации может осуществляться одним преподавателем, имеющим соответствующую квалификацию.

После завершения промежуточной аттестации результаты вносятся в протокол аттестационной комиссии по обучению обучающихся.

После завершения итоговой тестирования результаты вносятся в протокол аттестационной комиссии по выпуску обучающихся.

Повторная сдача итоговой аттестации с целью повышения положительной оценки не допускается.

Обучающимся, не прошедшим аттестационных испытаний по уважительной причине (по медицинским показаниям или в других исключительных случаях, документально подтвержденных), а также обучающимся получившим «незачет», предоставляется возможность пройти итоговую аттестацию повторно.

6. Форма документа, выдаваемого по результатам освоения программы

На основании решения аттестационной комиссии лицам, прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца по программе «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления» объемом 72 академических часа.