

УТВЕРЖДАЮ:

Директор Частного образовательного
учреждения дополнительного
профессионального образования «Центр
дополнительного образования»

Л. А. Рец
«12» _____ 2016 г.



**ПРОГРАММА
повышения квалификации**

**«ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
РУКОВОДИТЕЛЯМИ И СПЕЦИАЛИСТАМИ
ОБЩЕХОЗЯЙСТВЕННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ»**

г. Абакан

ВВЕДЕНИЕ

Программа разработана в целях осуществления единой государственной политики в области повышения квалификации руководящих работников и специалистов (далее – Специалисты) субъектов хозяйственной или иной деятельности, которая оказывает или может оказать негативное воздействие на окружающую среду для обновления их теоретических и практических знаний в связи с повышением требований к уровню квалификации и необходимостью освоения современных методов решения профессиональных задач в области обеспечения экологической безопасности, а также в соответствии с положениями ст. 71-73 Федерального закона от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», ст. 15 Федерального закона от 24 июля 1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», Федерального закон от 04.05.2011 №99-ФЗ "О лицензировании отдельных видов деятельности" Федеральный закон от 04.05.1999 №96-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха" Федеральный закон от 23.11.1995 №174-ФЗ "Об экологической экспертизе" Постановление Правительства РФ от 16.05.2005 №303 "О разграничении полномочий федеральных органов исполнительной власти в области обеспечения биологической и химической безопасности Российской Федерации" Основ государственной политики в области обеспечения химической, биологической безопасности Российской Федерации на период до 2010 г и дальнейшую перспективу, утвержденных Президентом Российской Федерации 04.12.2003 г. № Пр-2194, иных федеральных законов и нормативно-правовых документов в сфере обеспечения экологической безопасности.

Цель Программы – совершенствование кадрового обеспечения государственных, муниципальных и производственных нужд для подготовки компетенций специалистов в сфере обеспечения экологической безопасности, организации предупреждения угрозы вреда от деятельности, способной оказывать негативное воздействие на окружающую среду.

Программа предназначена для повышения уровня квалификации специалистов, получивших высшее профессиональное образование или среднего профессиональное образование. Программой предусматриваются теоретические, практические занятия и стажировка в объеме 72 учебных часа. Программа обеспечивает сбалансированное изучение основных норм и правоприменительной практики по обеспечению систем управления экологической безопасностью.

Программа включает:

- учебный план;
- учебно-тематический план;
- программу обучения;
- перечень законодательных, нормативных правовых и иных актов, содержащих государственные нормативные требования в области обеспечения экологической безопасности.

При возникновении нестандартной ситуации и угрозе здоровью обучающемуся ответственность возлагается на преподавателя, находящегося в данный период с группой: оперативно вызвать скорую помощь по телефону 03.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН повышения квалификации

«Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления»

Цель - повышения квалификации специалистов, совершенствование кадрового обеспечения государственных, муниципальных и производственных нужд для подготовки компетенций специалистов в сфере обеспечения экологической безопасности, для обновления их теоретических и практических знаний, изучение основных норм и правоприменительной практики по обеспечению экологической безопасности общехозяйственных систем управления.

Категория слушателей - руководящие работники организаций и специалисты, ответственные за обеспечение экологической безопасности.

Срок обучения - 72 часов.

Форма обучения - очная, очно-заочная, заочная.

Реализация образовательной программы может проводиться с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Режим занятий - 4-8 часов в день.

В Программе предусматриваются следующие компоненты:

общеупрофессиональные дисциплины (ОПД);

специальные дисциплины (СД);

стажировка (С);

итоговая аттестация (ИА).

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе:		Формы контроля
			лекции	практические занятия	
ОПД.00	Общепрофессиональные дисциплины	18	8	10	
ОПД.01	Экологическое и природно-ресурсное законодательство	4	2	2	зачет
ОПД.02	Экономическое развитие. Экологический фактор	6	2	4	зачет
ОПД.03	Экологический контроль	4	2	2	зачет
ОПД.04	Экологический менеджмент	4	2	2	зачет
СД.00	Специальные дисциплины	4	2	2	
СД.01	Документирование деятельности по обеспечению экологической безопасности	4	2	2	зачет
С.00	Стажировка	42	2	40	Курсовая работа, отчет
ИА.00	Итоговая аттестация	8	-	8	Зачет
	Итого:	72	12	60	

УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА повышения квалификации

«Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления»

- **Тема 1. Экологическое и природно-ресурсное законодательство в Российской Федерации**
Общие положения.
Органы государственного управления в области природопользования, охраны окружающей среды и обеспечения экологического законодательства. Платежи за загрязнение окружающей среды и атмосферного воздуха.
Ответственность за нарушения в области экологической безопасности.
- **Тема 2. Экономическое развитие. Экологический фактор.**
Требования природопользования, охраны окружающей среды и экологической безопасности, установленные законодательством Российской Федерации. Деятельность организаций в области охраны окружающей среды. Нормирование в области охраны окружающей среды. Требования в области охраны окружающей среды при осуществлении хозяйственной и иной деятельности.
- **Тема 3. Экологический надзор и контроль**
Государственный экологический надзор. Государственный экологический надзор. Общественный экологический контроль. Объекты, подлежащие государственному экологическому надзору.
- **Тема 3. Экологический менеджмент**
- **Воздухоохранная деятельность в организации.**
Требования Федерального закона "Об охране атмосферного воздуха". Нормирование качества атмосферного воздуха и вредных физических воздействий на атмосферный воздух. Нормативы выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и вредных физических воздействий на него. Выдача, приостановление действия, продление действия и аннулирование разрешения на выброс загрязняющих веществ в атмосферу.
- **Деятельность организаций в области охраны окружающей среды.**
Нормирование в области охраны окружающей среды. Требования в области охраны окружающей среды при осуществлении хозяйственной и иной деятельности. Выдача, приостановление действия, продление действия и аннулирование разрешения на выброс загрязняющих веществ в атмосферу.
- **Безопасное обращение с отходами производства и потребления.**
Лицензирование деятельности по обращению с опасными отходами. Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. Паспортизация опасных отходов. Нормативы образования отходов и лимиты на их размещение. Требования к обращению с опасными отходами. Учет в области обращения с отходами.
- **Тема 6. Документирование деятельности по обеспечению экологической безопасности. Экологическая экспертиза.**
Порядок проведения экспертизы экологической безопасности и оформления заключения экспертизы экологической безопасности. Объекты экспертизы экологической безопасности.

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ

Общие требования

Программой предусматриваются теоретические, практические занятия и стажировка в объеме 72 учебных часа.

Практические занятия проводятся в форме обучающего тестирования с использованием компьютерной программы. На практических занятиях для закрепления учебного материала предусматривается просмотр учебных фильмов. Изучение отдельных вопросов проводится с использованием дополнительных учебно-методических материалов и технических средств обучения.

Одним из разделов учебного плана при повышении квалификации является стажировка. Основной целью стажировки является формирование и закрепление на практике профессиональных знаний, умений и навыков, полученных в результате теоретической подготовки. Стажировка осуществляется также в целях изучения передового опыта, приобретения профессиональных и организаторских навыков для выполнения обязанностей по занимаемой или более высокой должности.

Стажировка предусматривает совместную работу слушателя и закрепленного за ним преподавателя. В результате совместной работы изучаются материалы, предоставленные слушателем об организации работы по экологической безопасности предприятия, и выбирается тема курсовой работы. Слушатель имеет достаточно времени для написания курсовой работы (примерный перечень тем курсовых работ представлен в приложении 1).

Обучение по программе может проводиться с применением электронного обучения и дистанционных технологий обучения в соответствии с действующей нормативной базой.

При реализации образовательной программы с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий слушателям предоставляется возможность работы в электронной информационно-образовательной среде, включающей в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, совокупность информационных и телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств.

Требования к итоговой аттестации

Лица, прошедшие обучение в объеме программы, допускаются к итоговой аттестации.

Итоговая аттестация по программе заключается в проведении тестового контроля знаний, позволяющего выявить теоретическую и практическую подготовку специалиста в области обеспечения систем управления экологической безопасностью к решению профессиональных задач.

Итоговая аттестация содержит: защиту курсовой работы (примерный перечень тем представлен в приложении 1) и зачет в форме теста.

Итоговый тест разработан для проверки степени усвоения слушателями курсов полученной информации. Для успешного прохождения итоговой аттестации слушатели должны ответить верно на 80% вопросов теста. У слушателя есть три попытки. Тест состоит из вопросов, по основным и наиболее важным для усвоения разделам. Количество вопросов в тесте по разделам зависит от сложности и значимости изучаемого материала.

При успешном завершении квалификационных испытаний слушателю выдается удостоверение о краткосрочном повышении квалификации установленного образца.

Требования к уровню подготовки лиц, успешно освоивших Программу

Слушатели, успешно завершившие обучение по Программе, могут замещать должности руководителей 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 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

ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ

1. Ответственность за нарушения в области экологической безопасности.
2. Государственный экологический надзор.
3. Общественный экологический контроль.
4. Объекты, подлежащие государственному экологическому надзору.
5. Деятельность организаций в области охраны окружающей среды. Нормирование в области охраны окружающей среды.
6. Требования природопользования, охраны окружающей среды и экологической безопасности, установленные законодательством Российской Федерации.
7. Нормирование качества атмосферного воздуха и вредных физических воздействий на атмосферный воздух.
8. Требования в области охраны окружающей среды при осуществлении хозяйственной деятельности предприятия.
9. Лицензирование деятельности по обращению с опасными отходами
10. Критерии отнесения Лицензирование деятельности по обращению с опасными отходами
11. Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды
12. Паспортизация опасных отходов
13. Нормативы образования отходов и лимиты на их размещение
14. Требования к обращению с опасными отходами.
15. Государственный кадастр отходов.
16. Государственный реестр объектов размещения отходов. Банк данных об отходах и технологиях их использования и обезвреживания.
17. Учет в области обращения с отходами.
18. Государственная экологическая экспертиза материалов обоснования деятельности предприятий по обращению с опасными отходами.
19. Объекты экспертизы экологической безопасности.
20. Организация работы по обращению с опасными отходами на отдельном предприятии.
21. Организация системы экологически безопасного обращения с твердыми бытовыми отходами на территориях городов и других поселений.