

Государственное автономное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования Курской области «Курский областной центр подготовки и переподготовки кадров жилищно-коммунального хозяйства»

Согласовано:

Заместитель начальника –
начальник отдела противопожарной
профилактики ОКУ «ПИС
по Курской области»



Занин А.В.

от «07» 08 20 15 г.

Утверждаю:

Директор ГАОУДПО Курской области
«Курский областной центр
подготовки и переподготовки
кадров ЖКХ»



Дорожных В.А.

от «07» 08 20 15 г.

Приказ № 3 от «07» 08 20 15 г.

Принято:

на заседании педагогического совета
ГАОУДПО Курской области «Курский
областной центр подготовки и
переподготовки кадров ЖКХ»

Протокол № 6
от «07» 08 20 15 г.

Дополнительная профессиональная программа
повышения квалификации

**«Обучение по пожарно-техническому минимуму для
руководителей и ответственных
за пожарную безопасность в организациях**

г.Курск- 20 15 г

Содержание.

1. Пояснительная записка.
2. Учебно-тематический план.
3. Рабочая программа дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Обучение по пожарно-техническому минимуму для руководителей и ответственных за пожарную безопасность в организациях»
4. Оценочные материалы.
5. Методические материалы.
6. Список используемой литературы.
7. Перечень технических средств обучения.
8. Перечень электронных образовательных ресурсов и цифровых образовательных ресурсов

Пояснительная записка

Настоящая рабочая программа дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Обучение по пожарно-техническому минимуму для руководителей и ответственных за пожарную безопасность в организациях» предназначена для обучения лиц, имеющих среднее профессиональное образование и (или) высшее образование.

Программа разработана в соответствии с главой 1 статьей 2 п. 9, главой 10 статьей 76 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам», типовой программой по курсу «Промышленная, экологическая, энергетическая безопасность, безопасность гидротехнических сооружений», утвержденной приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 29 декабря 2006 г. № 1155.

В соответствии с Федеральным законом РФ от 21 декабря 1994г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» (ред. от 02.07.2013г), Правилами противопожарного режима в Российской Федерации от 25 апреля 2012г. №390, Нормами пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций» от 12 декабря 2007г. №645 руководители и лица, ответственные за обеспечение пожарной безопасности организаций обязаны пройти обучение мерам пожарной безопасности по пожарно-техническому минимуму. Другие работники организаций допускаются к работе после прохождения противопожарного инструктажа, проведение которого может быть возложено только на ответственных лиц, прошедших обучение по программе пожарно-технического минимума, с отрывом от производства.

Пожарно-технический минимум - это вид обучения, в ходе которого работник предприятия получает необходимые знания и навыки, позволяющие ему осуществлять работу по обеспечению пожарной безопасности на объекте, без специального образования в данной области.

Программа повышения квалификации составляет 14 учебных часа (2 дня), и состоит из теоретического обучения – 12 учебных часов и практическое занятие – 2 учебных часа.

Отдельное внимание уделяется изучению основных положений Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» № 123-ФЗ от 22.07.2008 г., и сводов правил, содержащих требования пожарной безопасности, в т.ч. Приказ МЧС России от 12.12.2007 № 645 «Об утверждении норм пожарной безопасности», «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций» с изменениями - Приказ от 27.01.2009 г. № 35 МЧС России и приложением.

Особое внимание уделяется профилактическим мерам противопожарной безопасности на объектах, использующих легковоспламеняемые жидкости, горючие жидкости и газы.

Отдельная часть программы посвящена средствам противопожарной защиты и пожаротушения на объектах. Программа предусматривает изучение действий работников отдельных организаций при пожаре.

В период обучения слушатели приобретают

знания:

- о законодательной базе в области пожарной безопасности;
- об основных положениях ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
- порядка допуска лиц к огневым работам и контроля за их проведением;
- о классификации строительных материалов по группам горючести;
- о физико-химической сущности процесса горения;
- о противопожарном режиме на объекте;
- о причинах возникновения пожаров на объектах;
- о видах и назначении систем пожарной сигнализации и средств противопожарной защиты.

- умения:

- вести контроль за соблюдением требований противопожарной безопасности;
- разрабатывать должностные инструкции и инструкции по противопожарной безопасности;
- применять средства пожарной безопасности,
- составлять планы эвакуации людей в случае пожара в здании;
- разрабатывать системы экстренного оповещения об эвакуации людей при пожарах;
- размещать и осуществлять контроль за внутренними пожарными кранами, правильно использовать их при пожаре;

навыки:

- обеспечения противопожарной безопасности, предупреждения возникновения пожаров и возгораний;
- осуществления контроля за соблюдением противопожарного режима на предприятии;
- подготовки (обучения, инструктажа) персонала в области противопожарной безопасности;
- правильной организации эвакуации людей и пожарной сигнализации.

После окончания обучения слушатели сдают экзамен, результаты которого оформляются протоколом. Все слушатели, успешно сдавшие экзамен, получают удостоверение установленного образца

Учебно-тематический план

рабочей программы дополнительной профессиональной
программы повышения квалификации

Обучение по пожарно-техническому минимуму для руководителей и ответственных за пожарную безопасность в организациях

№	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			лекции	практические занятия	
1	Теоретическое обучение	12	12		тестирование
1.1	Общие положения Федерального закона № 69-ФЗ от 21.12.1994г «О пожарной безопасности» (ред. от 02.07.2013г),	2	2		
1.2	Основные положения Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» № 123-ФЗ от 22.07.2008	2	2		
1.3.	Пожарная безопасность организаций	4	2		
1.4	Организационные технические основы обеспечения пожарной безопасности на предприятиях	2	2		
1.5	Действия работников организаций при пожаре.	2	2		
2	Практическое занятие	2		2	
3	Экзамен				тестирование
	Итого:	14	2	2	
В том числе:					
Теоретическое обучение		12	12		
Практическое занятие		2		2	

Рабочая программа
дополнительной профессиональной программы
повышения квалификации

**«Обучение по пожарно-техническому минимуму для
руководителей и ответственных
за пожарную безопасность в организациях**

Теоретическое обучение-12 часов

Тема № 1. 1. Общие положения Федерального закона № 69-ФЗ от 1.12.1994 (ред. от 02.07.2013г «О пожарной безопасности») – 2 часа.

Законодательная база в области пожарной безопасности. Основные положения. Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности (ред. от 02.07.2013г «О пожарной безопасности»). Система обеспечения пожарной безопасности. Права, обязанности, ответственность должностных лиц за обеспечение пожарной безопасности. Виды пожарной охраны. Федеральная противопожарная служба. Государственный пожарный надзор, структура. Права и обязанности, виды административно-правового воздействия за нарушение и невыполнение правил и норм пожарной безопасности.

Тема № 1.2. Основные положения Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» № 123-ФЗ от 22.07.2008 – 2 часа.

Цели и сфера применения технического регламента. Основные понятия. Правовые основы технического регулирования в области пожарной безопасности. Техническое регулирование.

Классификация пожаров и опасных факторов пожара. Показатели классификации пожаровзрывоопасности и пожарной опасности веществ и материалов, технологических сред.

Классификация пожароопасных и взрывоопасных зон; электрооборудование по взрывопожароопасности зданий, сооружений и строений.

Классификация пожарной техники.

Система предотвращения пожаров, противопожарная защита.

Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации поселений и городских округов. Размещение подразделений пожарной охраны.

Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации зданий, сооружений и строений. Особые требования пожарной безопасности к производственным объектам. Анализ пожарной безопасности и расчет пожарного риска.

Требования пожарной безопасности к пожарной технике.

Требования пожарной безопасности к продукции общего назначения.

Требования пожарной безопасности к электротехнической продукции.

Оценка соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности. Сертификация, идентификация.

Заключительные положения Федерального закона № 123-ФЗ.

Тема № 1.3. Пожарная безопасность предприятия – 4 часа.

Меры пожарной безопасности. Причины возникновения пожаров от электрического тока и меры по их предупреждению. Пожарная опасность технологических процессов организации. Пожарная опасность территорий. Виды огневых работ и их пожарная опасность. Меры пожарной безопасности при применении ЛВЖ. ГЖ на рабочих местах, при производстве окрасочных и других пожароопасных работ.

Тема № 1.4. Организационные технические основы обеспечения пожарной безопасности на предприятиях – 2 часа.

Первичные средства пожаротушения. Применение огнетушителей. Пожарные краны. Виды систем пожаротушения и сигнализации. Назначение установок противодымной защиты. Пожарно-технические комиссии. Добровольная пожарная дружина. Противопожарная пропаганда. Уголки пожарной безопасности. Противопожарный режим на территории объекта, в подвальных и чердачных помещениях, помещений.

Тема № 1.5. Действия работников организации при пожаре – 2 часа.

Порядок сообщения о пожаре. Порядок содержания имеющихся на объекте средств пожаротушения. Приемы тушения пожара до прибытия пожарных подразделений. Принятие мер по предотвращению распространения пожара. Пути и порядок эвакуации, план эвакуации. Действия рабочих и служащих после прибытия пожарных подразделений (оказание помощи в прокладке рукавных линий, участие в эвакуации материальных ценностей и выполнение других работ по распоряжению руководителя пожаротушения.)

Тестирование по разделу «Теоретическое обучение» (Темы 1.1-1.5)

Рабочая программа практического занятия - 2 часа

Тема №10. Практическое занятие

Практическое ознакомление и работа с огнетушителем на модельном очаге пожара. Тренировка использования пожарного крана. Практическое ознакомление с системами противопожарной защиты одной из организаций. Тренировки по эвакуации людей.

Оценочные материалы.

Текущий контроль:

Опрос слушателей по темам 1.1-1.5

Промежуточная аттестация:

Тестирование по разделу «Теоретическое обучение» (Темы 1.1-1.5)

Итоговая аттестация:

Экзамен (тестирование)

Методические материалы:

Мультимедийные лекции:

- Применение пожарных средств при тушении пожара на электроустановках;
- Сроки и порядок проверки пожарных средств;
- Виды пожарных средств и применение их зависимости от вида возгорания материалов.

Раздаточный материал:

- Огнетушители;
- Средства индивидуальной защиты органов дыхания

Список используемой литературы

1. "Об утверждении перечня национальных стандартов и сводов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона от 22.07.2008г. № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности".
2. Постановление правительства Российской Федерации от 31 марта 2009 г. N 272 "О порядке проведения расчетов по оценке пожарного риска".
3. Постановление правительства Российской Федерации от 7 апреля 2009 г. N 304 "Об утверждении правил оценки соответствия объектов защиты (продукции) установленным требованиям пожарной безопасности путем независимой оценки пожарного риска"
4. Приказ МЧС РФ № 382 от 30.06.2009г. "Об утверждении методики определения расчётных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и строениях различных классов функциональной пожарной опасности"
5. Методические рекомендации по применению постановления Правительства Российской Федерации от 17 марта 2009г. № 241 "Об утверждении списка продукции, которая для помещения под таможенные режимы, предусматривающие возможность отчуждения или использования этой продукции в соответствии с ее назначением на таможенной территории Российской Федерации, подлежит обязательному подтверждению соответствия требованиям Федерального закона "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности"
6. Приказ МЧС РФ от 10 июля 2009 г. № 404 «Об утверждении методики определения расчетных величин пожарного риска на производственных объектах»
7. Федеральный Закон № 28-ФЗ от 12.02.1998г. «О гражданской обороне».
8. Федеральный Закон № 68-ФЗ от 21.12.1994г. «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
9. Постановление Правительства Российской Федерации № 305 от 21.05.2007г. «Об утверждении Положения о государственном надзоре в области гражданской обороны».
10. А. Н. Баратов, В. А. Пчелинцев. Пожарная безопасность. Издательство Ассоциация строительных вузов. М. 1997 г. — 176 с.
11. В. В. Терехнев. Справочник руководителя тушения пожара. МЧС РФ, АГПС. М. 2004. - 248 с.
12. В. А. Грачев, СВ. Собурь. Средства индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД). Справочник Под ред. д. т.н. проф. Е. А Мешалкина. М. 2003. — 232 с.
13. В. П. Филимонов. Тенденции развития рынка материалов для пассивной огнезащиты. Пожаровзрывобезопасность №4. 2003. С 49-55.
14. В. И. Фомин. Пожарная автоматика. Пожарная безопасность. Средства обеспечения пожарной безопасности. 2002 г.
15. И. В. Смирнов, В. М. Николаев. Установки пожаротушения: проблемы выбора. Пожарная безопасность. №24 1999 г. с 84-89.

Перечень технических средств обучения:

Мультимедийный комплекс (компьютер, мультимедийный проектор, экран);
Видеомагнитофон;
Телевизор;
Обучающе-контролирующая система «Олимпокс»;
Комплект видеофильмов и видеоматериалов;

Перечень электронных образовательных ресурсов и цифровых образовательных ресурсов:

Мультимедийное методическое обеспечение курса;
Комплект компьютерных тестов;
Обучающе-контролирующая система «Олимпокс»;
Комплект видеофильмов и видеоматериалов;
Поисковые системы mail.ru, google.ru, yandex.ru, rambler.ru;
Информационно-правовая система «Гарант»;
Информационно-правовая система «Консультант»;
Федеральный портал «Российское образование» (<http://www.edu.ru>);
Сайт Федерального центра информационно-образовательных ресурсов (ФЦИОР, <http://eor.edu.ru>);
Сайт единой коллекции цифровых образовательных ресурсов (Единая коллекция ЦОР, <http://school-collection.edu.ru>);
Сайт информационной системы «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» (ЕС «Единое окно», <http://window.edu.ru>);
Сайт Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (<http://www.gosnadzor.ru>).

Программу разработал преподаватель

 Кабанина Е.П.

Программу проверил старший методист

 Корнеева Л.В.