

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 «ППК
по Курской области»



Принято
на заседании
педагогического совета
Протокол
№ 6 от «07» 08 2015 г.

Утверждаю:

Директор
ГАОУ ДПО Курской области
«Курский областной центр
подготовки и переподготовки кадров ЖКХ»
В.А. Дородных



Приказ № 32 от «07» 08 2015 г.

Дополнительная профессиональная программа повышения
квалификации

«Пожарно-технический минимум для электрогазосварщиков»

Содержание.

1. Пояснительная записка.
2. Учебно-тематический план.
3. Рабочая программа специального курса
4. Рабочая программа практики.
5. Оценочные материалы.
6. Методические материалы.
7. Список используемой литературы.
8. Перечень технических средств обучения.
9. Перечень электронных образовательных ресурсов
и цифровых образовательных ресурсов.

1. Пояснительная записка.

Настоящая рабочая программа дополнительной профессиональной программы повышения квалификации разработана в соответствии с нормами Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» №273 от 29.12.2012 г. глава 1 ст.2, п. 9, главой 10 статья 76 ;приказом № 499 от 01.07.2013г. «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам» Согласно Федерального технического регламента по пожарной безопасности сварочные работы относятся к огневым работам и все электрогазосварщики должны изучить основы пожарной безопасности, т.е. пройти пожарно-технический минимум.

В результате изучения программы, слушатель должен:

Знать:

Средства пожаротушения;

Средства пожарной защиты;

Требования пожарной безопасности при проведении электрогазосварочных работ;

Виды огневых работ;

Порядок проведения пожароопасных работ.

Уметь:

Пользоваться средствами пожаротушения;

Уметь применять средства пожарной защиты;

Соблюдать требования пожарной безопасности при проведении электрогазосварочных работ;

Соблюдать порядок проведения пожароопасных работ.

Иметь навыки:

Пользования средствами пожаротушения;

Применения средств пожаротушения;

Порядка проведения пожароопасных работ.

Программа состоит из 10 учебных часов, в которых отражены виды огневых работ и их пожарная опасность.

Особое внимание уделяется ознакомлению слушателей со средствами пожаротушения и пожарной защиты с закреплением этих знаний на практических занятиях.

Слушатели в конце обучения проходят проверку знаний в экзаменационной комиссии «Центра».

2. Учебно-тематический план

рабочей программы дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации «Пожарно-технический минимум для электрогазосварщиков»

№	Наименование курсов , тем	Всего часов	в том числе		Форма контроля
			лекции	практические, занятия	
	Теоретическое обучение				
1.	Специальный курс	8			
1.1	Введение. Законодательная база в области пожарной безопасности. Основные положения.	1			
1.2	Порядок проведения пожароопасных работ. Пожарная опасность веществ и материалов.	1			
1.3	Виды огневых работ и их пожарная опасность. Порядок допуска лиц к огневым работам и контроль за их проведением.	2			
1.4	Требования пожарной безопасности при проведении электрогазосварочных работ. ТБ при их проведении.	2			
1.5	Первичные средства тушения пожаров. Действия при пожаре.	2			
2.	Практическое занятие.			2	
	Зачет.				
	Итого:	10			

3. Рабочая программа спецкурса.

Тема №1.1: Введение. Законодательная база в области пожарной безопасности. Основные положения – 1час.

Статистика, причины и последствия пожаров. Основные причины пожаров. Задачи пожарной профилактики. Законодательная база в области пожарной безопасности. Основные положения. Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. N 69-ФЗ "О пожарной безопасности". Правила пожарной безопасности в Российской Федерации (ППБ01-03), утвержденные приказом МЧС России от 18.06.2003 N 313(зарегистрирован в Минюсте России 27 июня 2003 г., регистрационный N 4838,далее - Правила пожарной безопасности в Российской Федерации ППБ 01-03).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: Порядок проведения пожароопасных работ. Пожарная опасность веществ и материалов- 1 час.

Общие понятия о горении и пожар взрывоопасных свойствах веществ и материалов, пожарной опасности зданий. Общие сведения о горении. Показатели, характеризующие взрыво пожароопасные свойства веществ и материалов. Категорирование и классификация помещений , зданий, сооружений и технологических процессов по пожару взрывоопасности. Классификация строительных материалов по группам горючести. Понятие о пределе огнестойкости (далее - ПО) и пределе распространения огня (далее - ПРО). Физические и требуемые ПО и ПРО. Понятие о степени огнестойкости зданий и сооружений. Способы огнезащиты конструкций.

Тема №1.3: Виды огневых работ и их пожарная опасность. Порядок допуска лиц к огненным работам и контроль за их проведением – 2часа.

Пожарная опасность организации. Основные нормативные документы, регламентирующие пожарную опасность производства. Причины возникновения пожаров от электрического тока и меры по их предупреждению. Классификация взрывоопасных и пожароопасных зон по Правилам устройства электроустановок. Порядок допуска к выполнению работ электрогазосварщиков. Обязанности электрогазосварщиков в обеспечении мер пожарной безопасности в процессе подготовки, ведения и завершения работ.

Тема № 1.4: Требования пожарной безопасности при проведении электрогазосварочных работ. ТБ при их проведении – 2 часа.

Газосварочные и электросварочные работы. Пожарная опасность газов, применяемых при выполнении работ. Особенности обращения с баллонами для сжатых и сжиженных газов. Свойства карбида кальция при его транспортировке, правила хранения и применения. Ацетиленовые генераторы, основные требования к аппаратам. Места расположения ацетиленовых аппаратов и баллонов с газами, защита их от открытого огня и других тепловых источников. Порядок испытания и проверки газоподводящих шлангов. Электросварочные аппараты, основные требования к аппаратам. Техническое обслуживание, планово-предупредительный ремонт. Подключение сварочных аппаратов, соединение кабелей. Электроды, применяемые при сварке, требования к "держателям".

Тема № 1.5: Первичные средства тушения пожаров. Действия при пожаре – 2 часа.

Противопожарное оборудование и инвентарь, порядок использования при пожаре. Виды и область применения противопожарного оборудования и инвентаря. Назначение и устройство. Первичные средства пожаротушения. Назначение, техническая характеристика, порядок работы и их месторасположение. Источники водоснабжения. Внутренние пожарные краны. Действия при пожаре. Порядок сообщения о пожаре. 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.

4.Рабочая программа практики.

Тема № 2 : Практическое занятие – 2 часа.

Практическое ознакомление и работа с огнетушителем на модельном очаге пожара. Отработка действий при обнаружении задымления, загорания, пожара. Практическое занятие по эвакуации из предприятия.

5. Оценочные материалы.

Текущий контроль:

Опрос по темам спецкурса №. 1.2, 1.3,1.4, 1.5.

Итоговая аттестация:

Зачет.

6. Методическое обеспечение:

1.Раздаточный материал по нормативным документам.
Приказ МЧС РФ от 15 декабря 2007 г. N 645 "Об утверждении Норм пожарной безопасности "Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций"

2.Раздаточный материал по нормативным документам.
Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ(ред. от 02.07.2013)
"Технический регламент о требованиях пожарной безопасности"

7. Список используемой литературы.

1.Приказ МЧС РФ от 15 декабря 2007 г. N 645 "Об утверждении Норм пожарной безопасности "Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций"

2.Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ(ред. от 02.07.2013)
"Технический регламент о требованиях пожарной безопасности"

8.Перечень технических средств обучения:

Мультимедийный комплекс (компьютер, мультимедийный проектор, экран);

Видеомагнитофон;

Телевизор;

Комплект видеофильмов и видеоматериалов.

9. Перечень электронных образовательных ресурсов и цифровых образовательных ресурсов.

Комплект видеофильмов и видеоматериалов;

Поисковые системы mail.ru , google.ru, yandex.ru, rambler.ru:

Информационно- справочная система «Гарант»:

Информационно- справочная 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 «Центра» _____

 Бочарова Л.Л.

Программу проверил методист «Центра» _____

 Романова Е.В.