

**Частное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Учебный центр «Специалист»
(ЧОУ ДПО «Учебный центр «Специалист»)**

Утверждаю
Директор ЧОУ ДПО Учебный центр «Специалист»
Н.Н. Скоробогатова



«18» декабря 2017 г

**ПРОГРАММА ПТМ -01
обучения мерам пожарной безопасности
«Пожарно-технический минимум»
руководителей, лиц, ответственных за пожарную безопасность
пожароопасных производств**

г. Санкт-Петербург 2017 г.

I. Общие положения

Программа обучения мерам пожарной безопасности (пожарно-технический минимум) руководителей, лиц, ответственных за пожарную безопасность пожароопасных производств предназначена для реализации ст. ст. 3, 4, 12, 37 Федерального закона от 21.12.94 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», постановления Правительства Российской Федерации от 16.03.2011 № 174 «Об утверждении Положения о лицензировании образовательной деятельности», приказа МЧС России от 12.12. 2007 N 645 "Об утверждении Норм пожарной безопасности "Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций", постановления Администрации Смоленской области от 9.11.2006 № 393 «Об организации обучения населения мерам пожарной безопасности».

В программе изложены формы и методы организации обучения, количество учебных часов, необходимых для изучения программы в целом и каждой темы в отдельности.

II. Организация обучения

Для повышения эффективности обучения учебные группы комплектуются преимущественно по категориям с учетом уровня их подготовки. Количество слушателей в группе не должно превышать 15 человек.

Продолжительность ежедневных учебных занятий по 8 учебных часов (1 учебный час - 45 мин). Кроме того, ежедневно (без предвыходных и предпраздничных дней) предусматривается 2 часа на самостоятельную работу. Часы самоподготовки слушателями используются для изучения учебно-методических пособий, консультаций.

Обучение слушателей завершается сдачей зачетов, которые проводятся комиссией в составе:

-председателя;

-членов комиссии (преподавателей, закрепленных за учебными группами, других специалистов).

III. Тематический план и учебная программа для руководителей, лиц, ответственных за пожарную безопасность пожароопасных производств

N	Наименования тем	Часы
1	Введение. Законодательная база в области пожарной безопасности. Основные положения	2
2	Общие понятия о горении и пожаровзрывоопасных свойствах веществ и материалов, пожарной опасности зданий	2
3	Пожарная опасность организации	4
4	Меры пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ и при хранении веществ и материалов. Основная нормативная документация	4
5	Требования пожарной безопасности к путям эвакуации	2
6	Общие сведения о системах противопожарной защиты в организации	2
7	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в организации	5
8	Действия ИТР, рабочих и служащих при пожарах	2
9	Практическое занятие	4

	Зачет	1
	Итого:	28

Тема 1.

Введение

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 года N 69-ФЗ "О пожарной безопасности". Правила пожарной безопасности в Российской Федерации (ППБ 01-03), утвержденные приказом МЧС России от 18.06.2003 N 313 (зарегистрирован в Минюсте России 27 июня 2003 года, 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 2.

Общие понятия о горении и пожаровзрывоопасных свойствах веществ и материалов, пожарной опасности зданий

Общие сведения о горении. Показатели, характеризующие взрывопожароопасные свойства веществ и материалов. Категорирование и классификация помещений, зданий, сооружений и технологических процессов по пожаровзрывоопасности. 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 3.

Пожарная опасность организации

Основные нормативные документы, регламентирующие пожарную опасность производства.

Пожарная опасность систем отопления и вентиляции. Меры пожарной безопасности при устройстве систем отопления и вентиляции. Пожарная опасность систем отопления и вентиляции. Меры пожарной безопасности при устройстве систем отопления и вентиляции.

Причины возникновения пожаров от электрического тока и меры по их предупреждению. Классификация взрывоопасных и пожароопасных зон по Правилам устройства электроустановок (далее - ПУЭ).

Пожарная опасность прямого удара молнии и вторичных ее проявлений. Категории

молниезащиты зданий и сооружений. Основные положения по устройству молниезащиты. Статическое электричество и его пожарная опасность. Меры профилактики.

Пожарная опасность технологических процессов на эксплуатируемых обучаемыми объектах.

Тема 4.

Меры пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ и при хранении веществ и материалов

Виды огневых работ и их пожарная опасность. Постоянные и временные посты проведения огневых работ. Порядок допуска лиц к огневым работам и контроль за их проведением. Особенности пожарной опасности при проведении электрогазосварочных работ, а также других огневых работ во взрывопожароопасных помещениях.

Пожароопасные свойства легко воспламеняющихся жидкостей (далее - ЛВЖ), горючих жидкостей (далее - ГЖ), горючих газов (далее - ГГ). Меры пожарной безопасности при хранении ЛВЖ, ГЖ и ГГ на общеобъектовых складах, открытых площадках, в цеховых раздаточных кладовых. Меры пожарной безопасности при применении ЛВЖ, ГЖ на рабочих местах, при производстве окрасочных и других пожароопасных работ. Меры пожарной безопасности при транспортировке ЛВЖ, ГЖ и ГГ.

Тема 5.

Требования пожарной безопасности к путям эвакуации

Пути эвакуации. Определение путей эвакуации и эвакуационных выходов. Требования пожарной безопасности к путям эвакуации. Мероприятия, исключающие задымление путей эвакуации. План эвакуации на случай пожара на эксплуатируемых обучаемыми объектах. Системы экстренного оповещения об эвакуации людей при пожарах. Организация учений в организации по эвакуации людей по разным сценариям.

Тема 6.

Общие сведения о системах противопожарной защиты

Первичные средства пожаротушения. Устройство, тактико-технические характеристики, правила эксплуатации огнетушителей.

Наружное и внутреннее водоснабжение, назначение, устройство. Пожарные краны. Размещение и осуществление контроля за внутренними пожарными кранами. Правила использования их при пожаре.

Назначение, область применения автоматических систем пожаротушения и сигнализации. Классификация, основные параметры станций пожарной сигнализации, пожарных извещателей. Правила монтажа и эксплуатации. Техническое обслуживание и контроль за работоспособностью. Принцип действия, устройство систем пожаротушения: водяного, пенного, газового и порошкового пожаротушения. Техническое обслуживание и контроль за работоспособностью систем.

Назначение, виды, основные элементы установок противодымной защиты. Основные требования норм и правил к системам противодымной защиты. Эксплуатация и проверка

систем противодымной защиты.

Тема 7.

Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в организации

Пожарно-технические комиссии. Добровольная пожарная дружина. Обучение рабочих, служащих и инженерно-технических работников (далее - ИТР) мерам пожарной безопасности. Противопожарный инструктаж и пожарно-технический минимум. Инструкции о мерах пожарной безопасности. Порядок разработки противопожарных мероприятий. Практические занятия с работниками организаций. Противопожарная пропаганда. Уголки пожарной безопасности.

Понятие термина "противопожарный режим". Противопожарный режим на территории объекта, в подвальных и чердачных помещениях, содержание помещений.

Тема 8.

Действия ИТР, рабочих и служащих при пожарах

Общий характер и особенности развития пожара. Порядок сообщения о пожаре. Организация тушения пожара до прибытия пожарных подразделений, эвакуация людей, огнеопасных и ценных веществ и материалов. Встреча пожарных подразделений. Принятие мер по предотвращению распространения пожара. Действия после прибытия пожарных подразделений.

Тема 9.

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.

Зачет

Проверка знаний пожарно-технического минимума.

Перечень учебного оборудования

Наименование учебного оборудования	Количество	Единица измерения
Оборудование и технические средства обучения		
Рабочее место преподавателя	1	место
Учебные столы	12	шт.
Учебные скамьи	12	шт.
Учебная доска	1	шт.
Информационные материалы		
Информационный стенд		

Закон Российская Федерация от 7 февраля 1992г. № 2300-1 «О защите прав потребителей»	1	шт.
Копия Лицензии с соответствующим приложением	1	шт.
Учебный план	1	шт.
Календарный учебный график	1	шт.
Расписание занятий	1	шт.
Книга жалоб и предложений	1	шт.
Адрес официального сайта в сети Интернет	1	шт.
Технические средства обучения		
Ноутбук	1	шт.
Монитор	1	шт.

Список литературы

1. О пожарной безопасности. Федеральный закон от 21.12.94 М 69-ФЗ
2. Технический регламент о требованиях пожарной безопасности. Федеральный закон от 22.07.2008 М 123-ФЗ
3. Правила пожарной безопасности в Российской Федерации (ППБ 01-03). Приказ МЧС России от 18.06.2003 М 313
4. Нормы пожарной безопасности. Пожарная охрана предприятий. Общие требования (НПБ; 201-96) (с изменениями от 3 1.12.2002). Приказ МЧС России от 18.06.2003 М 3 1 6
5. Цвета сигнальные. Знаки пожарной безопасности (НПБ 160-97). Приказ ГУГПС МВД России от 24.07.1997 г. М 46.
6. Правила пожарной безопасности для энергетических предприятий (РД 153.-34.0-03.30100) ВППБ 01-02-95 . РАО "ЕЭС России", 09.03.2000
7. Пожарная безопасность атомных станций. Общие требования (НПБ 13-03). Приказ МЧС России от 09.06.2003 М 300
8. Нормы пожарной безопасности. Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности (НПБ 105-03). Приказ МЧС России 8.06.2003 М 3 14
9. Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией (НПБ 110-03). Приказ МЧС России от 18.06.2003 М 315
10. Пожарная техника. Огнетушители. Требования к эксплуатации (НПБ 166-97). Приказ ГУГПС МВД России от 3 1.12.1997 г. М 84.
11. Нормы пожарной безопасности. Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах в зданиях и сооружениях (НПБ 104-03) (в редакции от 07.02.2008 М 57). Приказ МЧС России от 20.06.2003 М 323
12. Положение о государственном пожарном надзоре. Постановление Правительства РФ от 21.12.2004 М 820
13. Нормы пожарной безопасности "Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций" (в редакции от 22.06.2010). Приказ МЧС РФ от 12.12.2007 г. N 645

14. Об утверждении формы и порядка регистрации декларации пожарной безопасности (в редакции от 26.03.2010 М 135). Приказ МЧС России 24.02.2009 М 91