

ООО «Партнер-Плюс»



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА:

**«ПОЖАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ МИНИМУМ ДЛЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ И
ОТВЕТСТВЕННЫХ ЗА ПОЖАРНУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЛЫХ ДОМОВ»**

г. Астрахань - 2017 г.



Утверждаю
Генеральный директор
ООО «Партнер-Плюс»
Александр П.А. Вашутин
« 7 » сентября 2017 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА:
«ПОЖАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ МИНИМУМ ДЛЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ И
ОТВЕТСТВЕННЫХ ЗА ПОЖАРНУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЛЫХ ДОМОВ»

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Цель: обучение пожарно-техническому минимуму ответственных за пожарную безопасность жилых домов в объеме знаний требований нормативных правовых актов, регламентирующих пожарную безопасность жилых домов, в части противопожарного режима, а также овладение приемами и способами действий при возникновении пожара в организации, выработка практических навыков по предупреждению пожара, спасению жизни, здоровья людей и имущества при пожаре.

Категория слушателей: ответственные за пожарную безопасность жилых домов.

Срок обучения: 8 часов.

Форма обучения: с отрывом от работы.

Режим занятий: 8 часов (в день).

№ п/п	Наименование темы	Всего часов	В том числе				Форма контроля
			лекций, уроков	семинары, «круглые столы»	практические занятия	практические занятия на объекте, учения	
1	Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности.	1	1	-	-	-	-
2	Организационные противопожарные мероприятия в жилом доме (хозяйстве).	2	2	-	-	-	-
3	Первичные средства тушения пожаров. Действия рабочих, служащих, квартиросъемщиков и членов их семей при пожаре.	4	2	-	2	-	-
4	Итоговый контроль знаний (зачет)	1	-	-	-	-	1
Итого:		8	5		2		1

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая программа разработана в соответствии с Приказом МЧС РФ от 12 декабря 2007 года №645 «Об утверждении Норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций» (с изменениями от 27 января 2009 г., 22 июня 2012 года). При организации и осуществлении подготовки обязательным является выполнение требований нормативных актов и руководящих документов, регламентирующих порядок организации подготовки

Основными задачами обучения являются:

- подготовка лиц, ответственных за пожарную безопасность жилых домов;
- выработка навыков при использовании первичных средств пожаротушения.

В результате обучения слушатели должны

знать:

- основные законодательные и иные нормативные технические документы по пожарной безопасности;
- обязанности лиц, ответственных за пожарную безопасность жилых домов (хозяйств), учреждений соцобеспечения по предупреждению пожаров.
- требования Правил противопожарного режима в Российской Федерации к содержанию жилых домов, хозяйственных построек, гаражей, территории дворов, подъездов, проездов, к наружным пожарным лестницам, к путям эвакуации, к содержанию лестничных клеток, подвалов, чердаков, балконов, лоджий и источников водоснабжения.
- меры пожарной безопасности при проведении массовых мероприятий.
- меры пожарной безопасности при: эксплуатации приборов отопления и кухонных плит; пользовании бытовыми газовыми приборами; обращении с открытым огнем (курение, применение спичек, свечей, факелов); применении препаратов бытовой химии в аэрозольных упаковках; эксплуатации систем отопления; эксплуатации электроустановок, электрических отопительных и нагревательных приборов, телевизоров, радиоаппаратуры и т.п.; пользовании горючими жидкостями;
- принципы оказания доврачебной помощи пострадавшим на пожаре.
- порядок вызова пожарных команд и предупреждения соседей.
- порядок действий квартиросъемщиков и их семей при пожаре в различных ситуациях.
- виды и область применения противопожарного оборудования и инвентаря.

уметь:

- использовать первичные средства пожаротушения;
- оказывать первую помощь пострадавшим при пожаре;
- действовать в случае возникновения пожара.

Содержание дисциплины

Тема 1. Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности.

Лекция 1 час.

Федеральный закон от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».

Правила противопожарного режима в Российской Федерации – ППР.

Инструкции по пожарной безопасности. Система обеспечения пожарной безопасности.

Права, обязанности, ответственность должностных лиц за соблюдением правил пожарной безопасности.

Тема 2. Организационные противопожарные мероприятия в жилом доме (хозяйстве).

Лекция 2 часа.

Обязанности лиц, ответственных за пожарную безопасность жилых домов (хозяйств), учреждений соцобеспечения по предупреждению пожаров. Привлечение штатных работников и общественности к пожарно-профилактической работе.

Требования Правил противопожарного режима в Российской Федерации к содержанию жилых домов, хозяйственных построек, гаражей, территории дворов, подъездов, проездов, к наружным пожарным лестницам, к путям эвакуации, к содержанию лестничных клеток, подвалов, чердаков, балконов, лоджий и источников водоснабжения.

Меры пожарной безопасности при проведении массовых мероприятий.

Меры пожарной безопасности при: эксплуатации приборов отопления и кухонных плит; пользовании бытовыми газовыми приборами; обращении с открытым огнем (курение, применение спичек, свечей, факелов); применении препаратов бытовой химии в аэрозольных упаковках; эксплуатации систем отопления; эксплуатации электроустановок, электрических отопительных и нагревательных приборов, телевизоров, радиоаппаратуры и т.п.; пользовании горючими жидкостями;

Ознакомление с размещением и использованием при пожаре специальных инженерных устройств в жилых домах повышенной этажности (система автоматического извещения о пожаре, системы дымоудаления и подпора воздуха, пути эвакуации).

Обучение жильцов правилам и мерам пожарной безопасности. Оборудование стендов, щитов, уголков пожарной безопасности.

Тема 3. Первичные средства пожаротушения. Действия рабочих, служащих, квартиросъемщиков и членов их семей при пожаре.

Лекция 2 часа, практическое занятие 2 часа.

Назначение, устройство, принцип действия углекислотных, порошковых и аэрозольных огнетушителей. Правила их эксплуатации.

Назначение, устройство и оснащение внутренних пожарных кранов. Правила пользования ими при пожаре.

Подсобные средства защиты (песок, покрывала, ведра и бочки с водой и т.п.) и порядок их применения при тушении пожара (загорания).

Доврачебная помощь пострадавшим на пожаре.

Порядок вызова пожарных команд и предупреждения соседей.

Порядок действий квартиросъемщиков и их семей при пожаре в различных ситуациях.

Порядок эвакуации людей и имущества. Оказание доврачебной помощи пострадавшим. Правила эвакуации.

Практическое занятие. Тренировка проведения эвакуации при различных сценариях развития пожара. Практическое ознакомление и работа с огнетушителем на модельном очаге пожара. Ознакомление с наименованием, назначением и местонахождением имеющихся на объекте первичных средств пожаротушения, противопожарного оборудования и инвентаря (огнетушители, пожарные краны, бочки с

водой, ящики с песком, кошма, стационарные установки пожаротушения). Отработка действий при обнаружении на территории объекта задымления, загорания, пожара.

4. Итоговый контроль знаний (зачет).

Тестирование- 1 час.

Перечень вопросов к итоговому контролю знаний

1. Основные законодательные документы по пожарной безопасности .
2. Основные положения Федерального закона №294 ФЗ « О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при проведении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля.
3. Основные положения Федерального закона 123 ФЗ « Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
4. Основные положения НПБ «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций» Приказ МЧС № 645 от 12. 12. 2007г.
5. Основные понятия о независимой оценке пожарного риска (аудит), декларировании пожарной безопасности.
6. Локальные нормативные акты по пожарной безопасности на предприятии.
7. Пропаганда пожарной безопасности на предприятии.
8. Основные обязанности работодателя в области пожарной безопасности.
9. Опасность продуктов горения.
10. Условия возникновения пожара.
11. Мероприятия по предотвращению образования горючей среды.
12. Основные задачи пожарной профилактики.
13. Классификация пожаров и рекомендуемые огнетушащие средства.
14. Основные обязанности ответственного за пожарную безопасность.
15. Обязанности и ответственность должностных лиц за противопожарное состояние подведомственных им объектов.
16. Обучение пожарно-техническому минимуму на предприятии.
17. Виды и сроки проведения противопожарных инструктажей.
18. Требования к инструкциям о мерах пожарной безопасности.
19. Приказ о противопожарном режиме.
20. Требования пожарной безопасности к содержанию территории.
21. Требования пожарной безопасности к содержанию зданий.
22. Категории помещений по взрывопожарной и пожарной опасности.
23. Требования пожарной безопасности к содержанию систем сигнализации.
24. Наружное противопожарное водоснабжение
25. Меры пожарной безопасности при хранении ЛВЖ, ГЖ.ГГ.
26. Требования пожарной безопасности к путям эвакуации.
27. Виды планов эвакуации.
28. Аварийные выходы.
29. Требования к эвакуационным выходам.
30. Требования пожарной безопасности к пожарным лестницам.
31. Знаки пожарной безопасности.
32. Первичные средства пожаротушения.

33. Назначение огнетушителей. Устройство, принцип действия углекислотных огнетушителей.

34. Назначение огнетушителей. Устройство, принцип действия порошковых огнетушителей.

35. Правила содержания, эксплуатации и использования огнетушителей для тушения пожара.

36. Назначение, устройство, укомплектование и правила эксплуатации внутреннего противопожарного водопровода (пожарные краны).

37. Использование подсобных средств для тушения пожара .

38. Пожарные щиты и их оснащение.

39. Определение необходимого количества первичных средств пожаротушения.

40. Порядок сообщения о пожаре.

41. Системы оповещения людей при пожарах.

42. Действия руководителей при пожаре.

43. Действия работников при пожаре.

44. Организация тушения пожара до прибытия пожарных подразделений. Встреча пожарных подразделений. Действия после прибытия пожарных подразделений.

45. Правила пользования лифтами во время пожара.

46. Особенности эвакуации людей в ночное время.

47. Организация учений по эвакуации людей.

Итоговый контроль знаний

ТЕСТ ПО ПТМ

- 1. Ответственность за противопожарное состояние предприятий возлагается на:**
 - а) руководителя предприятия;
 - б) главного инженера;
 - в) инспектора по пожарной безопасности;
 - г) инженера по ОТ.

- 2. Где должны устанавливаться первичные средства пожаротушения в складских помещениях:**
 - а) у входа;
 - б) в центре склада;
 - в) у входа и в дальнем конце склада;
 - г) вблизи хранения наиболее пожароопасных материалов.

- 3. Какой сигнальный цвет используется в целях предупреждения, возможной опасности:**
 - а) синий;
 - б) красный;
 - в) желтый;
 - г) зеленый.

- 4. Какой порядок действия работника при возникновении пожара.**
 - а) приступить к тушению пожара, в случае усиления пожара сообщить по тел. 01. Организовать встречу пожарных подразделений;
 - б) сообщить по тел. 01. Принять меры к тушению пожара, эвакуации людей и спасению материальных ценностей, организовать встречу пожарных подразделений;
 - в) сообщить непосредственному начальнику и действовать согласно его указаний;
 - г) сообщить непосредственному начальнику. Принять меры к тушению пожара. Сообщить по тел. 01.

- 5. Для чего применяются порошковые огнетушители:**
 - а) для тушения электрооборудования напряжением до 1000 В;
 - б) для тушения горючих газов;
 - в) для тушения жидких веществ;
 - г) для тушения всего перечисленного.

- 6. При тушении электроустановок углекислотным огнетушителем необходимо соблюдать безопасное расстояние до прибора:**
 - а) не менее 1 м;
 - б) не менее 2 м;
 - в) не менее 3 м;
 - г) не менее 4 м.

- 7. Укажите последовательность приведения в действие огнетушителя ОУ-2.**

- 1) огнетушитель снять с держателя на стене;
 - 2) сорвать пломбу и выдернуть чеку;
 - 3) поднести к очагу пожара;
 - 4) нажать на рукоятку;
 - 5) направить раструб на очаг загорания.
- а) 1, 2, 3, 4; 5;
б) 1, 3, 2, 4; 5;
в) 1, 3, 4, 2; 5;
г) 2, 3, 1, 4; 5.

8. Укажите какие огнетушители можно применять для тушения электрооборудования под напряжением.

- а) ОВП и ОУ;
б) ОУ и ОП;
в) ОХП и ОП;
г) ОВП и ОХП.

9. В какие цвета окрашивают предписывающие и указательные знаки безопасности.

- 1) красный
 - 2) синий
 - 3) зелёный
 - 4) желтый
 - 5) чёрный
- а) 3, 2;
б) 1, 3;
в) 1, 4;
г) 4, 5;
д) 2, 5.

10. Укажите последовательность приведения в действие порошкового огнетушителя (ОП).

- 1) снять огнетушитель с держателя.
 - 2) направить сопло или шланг с насадком на очаг
 - 3) сорвать пломбу и выдернуть чеку.
 - 4) нажать на рукоятку запорного устройства.
 - 5) поднести к очагу загорания (пожара).
- а) 1, 2, 3, 4;
б) 1, 3, 4, 5, 2.
в) 1, 5, 3, 2, 4.

11. Какое минимальное расстояние должно быть от светильников до хранящихся изделий (товаров) в сгораемой упаковке в складах.

- а) не менее 1 м;
б) не менее 0,8 м;
в) не нормируется;
г) не менее 0,5 м.

12. Какими средствами пожаротушения не допускается тушить электроустановки находящиеся под напряжением.

- а) огнетушителями ОУ, ОП;
- б) огнетушителями ОХП, ОВП, водой и пеной;
- в) песком (сухим), огнетушителем ОП.

13. На какой высоте устанавливаются огнетушители в помещениях.

- а) не более 2 м;
- б) не более 1 м;
- в) не более 1,5 м;
- г) устанавливаются на полу.

14. Какое минимальное безопасное расстояние от распыливающего сопла и корпуса порошковых огнетушителей до токоведущих частей необходимо соблюдать при тушении электрооборудования.

- а) не менее 1 м;
- б) не менее 1,5 м;
- в) не более 3 м;
- г) не регламентируется.

15. Какую окраску наружной поверхности должен иметь ацетиленовый баллон.

- а) желтую;
- б) темно-зеленую;
- в) белую;
- г) красную.

16. Какую окраску наружной поверхности должен иметь кислородный баллон.

- а) белую;
- б) черную;
- в) голубую;
- г) желтую.

17. Какую окраску наружной поверхности должны иметь баллоны с горючими газами.

- а) черную;
- б) белую;
- в) красную;
- г) зеленую.

Рекомендуемая литература

1. Федеральный закон РФ № 69 от 21.12.1994 г. «О пожарной безопасности» с изменениями и дополнениями.
2. Федеральный закон № 123 от 22.07.2008 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
3. Постановление Правительства Российской Федерации от 25.04.2012 г. №390 «Правила противопожарного режима в Российской Федерации».
4. Приказ МЧС РФ № 645 от 12 декабря 2007 г. Об утверждении Норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций».
5. СП 1.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы
6. СП 2.13130.2012. Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты
7. СП 3.13130.2009. Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре
8. СП 4.13130.2013. Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям
9. СП 5.13130.2009. Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования
10. СП 9.13130.2009. Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации
11. Методическое пособие для руководителей и ответственных за пожарную безопасность в организациях и на предприятиях. Пожарно-технический минимум. Под общей редакцией Г.Н.Кирилова. Институт риска и безопасности. Москва. 2009 г.
12. Михайлов Ю.М. Пожарная безопасность в строительстве. – М.: Издательство «Альфа-Пресс», 2012. 144 с.
13. Холщевников В. В., Самошин Д. А. Эвакуация и поведение людей при пожарах: Учеб. пособие. – М.:Академия ГПС МЧС России, 2009. – 212 с.
14. С.В. Собрать. Установки пожаротушения автоматически: Учебно-справочное пособие.- 9-е изд., перераб.- М.: ПожКнига, 2015.- 304 с.
15. Буянов В.М., Нестеренко Ю.А. Первая медицинская помощь: Учебник.– 7-е изд., перераб и доп.- М: Медицина, 2000. 224 с.
16. Первая помощь при ожогах / Е.В. Бонч-Бруевич. – М.: Издательство «Медицина», 1968. 32 с.

Программа разработана в соответствии с требованиями приказа МЧС России от 12.12.2007г. №645 «Об утверждении Норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций» и постановления Правительства Астраханской области от 10.12.2009г. №642-П «Об организации обучения мерам пожарной безопасности населения Астраханской области»