

ООО «Партнер-Плюс»



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА:

**«ПОЖАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ МИНИМУМ ДЛЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ И ЛИЦ,
ОТВЕТСТВЕННЫХ ЗА ПОЖАРНУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ
ДОШКОЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ И ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ШКОЛ»**

г. Астрахань - 2017 г.



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

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА:
«ПОЖАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ МИНИМУМ ДЛЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ И ЛИЦ,
ОТВЕТСТВЕННЫХ ЗА ПОЖАРНУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ
ДОШКОЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ И ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ШКОЛ»

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Цель: обучение пожарнo-техническому минимуму руководителей и лиц, ответственных за пожарную безопасность дошкольных учреждений и общеобразовательных школ в объеме знаний требований нормативных правовых актов, регламентирующих пожарную безопасность дошкольных учреждений и общеобразовательных школ, в части противопожарного режима, а также овладение приемами и способами действий при возникновении пожара в организации, выработка практических навыки по предупреждению пожара, спасению жизни, здоровья людей и имущества при пожаре.

Категория слушателей: руководители и лица, ответственные за пожарную безопасность дошкольных учреждений и общеобразовательных школ.

Срок обучения: 16 часов (2 учебных дня).

Форма обучения: с отрывом от работы.

Режим занятий: 8 часов (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.	2	2	-	-	-	-
2	Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности дошкольных учреждений и общеобразовательных школ.	2	2	-	-	-	-
3	Обучение детей дошкольного и школьного возраста основам пожаробезопасного поведения.	4	2	-	2	-	-

4	Меры пожарной безопасности в дошкольных учреждениях и общеобразовательных школ.	2	2	-	-	-	-
5	Средства тушения пожаров и правила их применения для тушения пожаров, действия при пожаре и вызов пожарной охраны.	4	2	-	2	-	-
6	Итоговый контроль знаний (зачет).	2	-	-	-	-	2
Итого:		16	10		4		2

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 руководителей и лиц, ответственных за пожарную безопасность дошкольных учреждений и общеобразовательных школ в области пожарной безопасности;
- выработка навыков при использовании первичных средств пожаротушения.

В результате обучения слушатели должны знать:

- основные законодательные и иные нормативные технические документы по пожарной безопасности;
- права, обязанности, ответственность руководителей организации за соблюдением правил пожарной безопасности.
- задачи лиц, ответственных за пожарную безопасность, вытекающие из требований Федерального закона от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» и Правил противопожарного режима в Российской Федерации (утв. постановлением Правительства РФ от 25 апреля 2012 г. N 390)– ППР.
- меры пожарной безопасности при: эксплуатации электрических сетей, электрооборудования и электронагревательных приборов.
- порядок размещения детей в зданиях повышенной этажности и многоэтажных, при вызове их на дачи в период оздоровительного сезона; требования, предъявляемые к дачным помещениям.
- требования пожарной безопасности при устройстве новогодних елок, организации кинопросмотров, вечеров и спектаклей.
 - требования к помещениям с массовым пребыванием людей
 - порядок обеспечения противопожарной защиты организации;
 - назначение ручных огнетушителей.
 - назначение подсобных средств для тушения пожара (песок, различные покрывала, ведра с водой и бочки, пожарный инвентарь), внутренних пожарных кранов.
 - правила их эксплуатации.
 - нормы обеспечения дошкольных учреждений средствами пожаротушения.
 - принципы организации и порядок эвакуации детей и имущества из помещений при пожаре.

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 2 часа.

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

Правила противопожарного режима в Российской Федерации – ППР.

Инструкции по пожарной безопасности.

Права, обязанности, ответственность руководителей организации за соблюдением правил пожарной безопасности.

Тема 2. Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности дошкольных учреждений и общеобразовательных школ.

Лекция 2 часа.

Краткий анализ пожаров и загораний, произошедших в дошкольных учреждениях и общеобразовательных школах. Примеры наиболее характерных пожаров.

Задачи лиц, ответственных за пожарную безопасность, вытекающие из требований Федерального закона от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» и Правила противопожарного режима в Российской Федерации.

Тема 3. Обучение детей дошкольного и школьного возраста основам пожаробезопасного поведения.

Лекция 2 часа, практическое занятие 2 часа.

Методические рекомендации по обучению детей дошкольного и школьного возраста основам правил пожаробезопасного поведения. Дидактический материал по обучению мерам и правилам пожарной безопасности. Организация класса, уголка пожарной безопасности.

Практическое занятие. Тренировка проведения эвакуации при различных сценариях развития пожара. Отработка стратегий безопасного поведения детей при возникновении пожара.

Тема 4. Меры пожарной безопасности в дошкольных учреждениях и общеобразовательных школах.

Лекция 2 часа.

Краткий анализ основных причин пожаров и загораний.

Меры пожарной безопасности при: эксплуатации электрических сетей, электрооборудования и электронагревательных приборов. Короткое замыкание, перегрузка, переходное сопротивление, искрение, их сущность, причины возникновения и способы предотвращения; хранения и обращения с огнеопасными жидкостями.

Противопожарный режим в зданиях, на территориях, в лесу.

Содержание эвакуационных путей, порядок установки на окна металлических решеток и жалюзи; расположение парт, столов, стульев в классах, кроватей в спальнях комнат,

Содержание входов, выходов, холлов, коридоров, лестничных клеток.

Содержание чердаков, подвальных помещений.

Разработка планов эвакуации.

Инструктаж обслуживающего персонала.

Порядок размещения детей в зданиях повышенной этажности и многоэтажных, при вызове их на дачи в период оздоровительного сезона; требования, предъявляемые к дачным помещениям.

Содержание и эксплуатация местных приборов отопления, кухонных очагов и водонагревателей.

Назначение дежурных и сторожей в детских учреждениях, школах-интернатах и общеобразовательных школах.

Обязанности дежурных и сторожей по соблюдению пожарной безопасности и в случае возникновения пожара. Инструктаж.

Требования пожарной безопасности при устройстве новогодних елок, организации кинопросмотров, вечеров и спектаклей.

Требования к помещениям с массовым пребыванием людей. Ответственность за проведение массовых мероприятий, назначение и обязанности дежурных, правила установки и крепления елок.

Тема 5. Средства тушения пожаров и правила их применения для тушения пожаров, действия при пожаре и вызов пожарной охраны.

Лекция 2 часа, практическое занятие 2 часа.

Назначение ручных огнетушителей. Понятие об устройстве и принципе действия углекислотных, порошковых и аэрозольных огнетушителей. Правила их эксплуатации и использования для тушения пожаров.

Назначение подсобных средств для тушения пожара (песок, различные покрывала, ведра с водой и бочки, пожарный инвентарь), внутренних пожарных кранов. Правила их эксплуатации.

Нормы обеспечения дошкольных учреждений и общеобразовательных школ средствами пожаротушения.

Действия обслуживающего персонала, воспитателей, учителей и др. лиц при возникновении пожара. Организация и порядок эвакуации детей и имущества из помещений при пожаре.

Практическое занятие. 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.

6. Итоговый контроль знаний (зачет).

Тестирование – 2 часа.

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. Михайлов Ю.М. Пожарная безопасность в строительстве. – М.: Издательство «Альфа-Пресс», 2012. 144 с.
12. 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.
13. Холщевников В. В., Самошин Д. А. Эвакуация и поведение людей при пожарах: Учеб. пособие. – М.:Академия ГПС МЧС России, 2009. – 212 с.
14. Пузач С.В., Глуховенко Ю.М., Казённов В.М., Горностаев Р.П. Определение времени эвакуации людей и огнестойкости строительных конструкций с учетом параметров реального пожара. Учебное пособие. - М.: Академия ГПС МЧС России, 2005. 147 с.
15. С.В. Собурь. Установки пожаротушения автоматические: Учебно-справочное пособие.- 9-е изд., перераб.- М.: ПожКнига, 2015.- 304 с.
16. Бабуров В. П., Бабурин В. В., Фомин В. И., Смирнов В. И. Производственная и пожарная автоматика. Ч. 2. Автоматические установки пожаротушения: Учебник. – М.: Академия ГПС МЧС России, 2007. – 298 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»