

ООО «Партнер-Плюс»



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА:

**«ПОЖАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ МИНИМУМ ДЛЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ И
ОТВЕТСТВЕННЫХ ЗА ПОЖАРНУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ ЛЕЧЕБНЫХ
УЧРЕЖДЕНИЙ»**

г. Астрахань - 2017 г.



Утверждаю
Генеральный директор
ООО «Партнер-Плюс»
П.А. Вашутин

« 11 » сентября 2017 г.

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

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Цель: обучение пожарнo-техническому минимуму руководителей и ответственных за пожарную безопасность лечебных учреждений в объеме знаний требований нормативных правовых актов, регламентирующих пожарную безопасность данных организаций, 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 ответственные за пожарную безопасность лечебных учреждений.

Срок обучения: 14 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	Организация мероприятий по обеспечению пожарной безопасности лечебных учреждений.	2	2	-	-	-	-
3	Меры пожарной безопасности лечебных учреждений.	4	4	-	-	-	-
4	Первичные средства пожаротушения, действия в случае возникновения пожара и вызов пожарной охраны.	4	2	-	2	-	-
6	Итоговый контроль знаний (зачет).	2	-	-	-	-	2
Итого:		14	10		2		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 ответственных за пожарную безопасность лечебных учреждений 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 лечебных учреждений за соблюдением правил пожарной безопасности.
- задачи лиц, ответственных за пожарную безопасность, вытекающие из требований Правил противопожарного режима в Российской Федерации (утв. постановлением Правительства РФ от 25 апреля 2012 г. N 390)– ППР.
- основные обязанности руководителей лечебных учреждений по созданию и поддержанию противопожарного режима на вверенных объектах.
- меры пожарной безопасности при: эксплуатации электрических сетей, электрооборудования и электронагревательных приборов (короткое замыкание, перегрузка, переходное сопротивление, искрение, их сущность, причины возникновения и способы предотвращения); хранении и обращении с огнеопасными жидкостями и химическими реактивами;
- противопожарный режим и его индивидуальность в зависимости от назначения помещений: кабинеты, палаты для больных, хирургические, физиотерапевтические кабинеты, лаборатории, помещения рентгеноскопии и хранения рентгенопленки, склады медикаментов и т.п.
- средства пожарной сигнализации в медицинских и лечебных учреждениях
- требования правил пожарной безопасности, предъявляемые к путям эвакуации
- 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.
- нормы обеспечения лечебных учреждений средствами пожаротушения.
- принципы организации и порядок эвакуации людей и имущества из горящих помещений.

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».

Правил 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. Организация мероприятий по обеспечению пожарной безопасности лечебных учреждений.

Лекция 2 часа.

Краткий обзор пожаров, происшедших в лечебных учреждениях. Примеры наиболее характерных пожаров.

Задачи лиц, ответственных за пожарную безопасность, вытекающие из требований Федерального закона «О пожарной безопасности», Правил противопожарного режима в Российской Федерации.

Основные обязанности руководителей лечебных учреждений по созданию и поддержанию противопожарного режима на вверенных объектах.

Ответственность должностных лиц за противопожарное состояние подведомственных объектов (участков).

Обучение рабочих и служащих по программе пожарно-технического минимума.

Противопожарный осмотр складских и подсобных помещений, аптек, помещений наполнения емкостей кислородом, слесарных, столярных и других мастерских перед началом работы и порядок их закрытия по окончании работы;

Принятие мер по установлению и устранению выявленных нарушений правил пожарной безопасности.

Тема 3. Меры пожарной безопасности лечебных учреждений.

Лекция 4 часа.

Меры пожарной безопасности при: эксплуатации электрических сетей, электрооборудования и электронагревательных приборов (короткое замыкание, перегрузка, переходное сопротивление, искрение, их сущность, причины возникновения и способы предотвращения); хранении и обращении с огнеопасными жидкостями и химическими реактивами;

Основные факторы, определяющие пожарную опасность легковоспламеняющихся и горючих жидкостей (температура вспышки, воспламенения, самовоспламенения); понятие о взрыве; требования к местам хранения ЛВЖ и ГЖ.

Противопожарный режим при приеме выдаче, хранении и использовании огнеопасных жидкостей и химических реактивов; проведении огневых работ: (газосварочных, электросварочных, варке битума и смол, при окрасочных работах при применении жидкого топлива); основные требования Правил противопожарного режима в Российской Федерации.

Противопожарный режим и его индивидуальность в зависимости от назначения помещений: кабинеты, палаты для больных, хирургические, физиотерапевтические каби-

неты, лаборатории, помещения рентгеноскопии и хранения рентгенопленки, склады медикаментов и т.п.

Содержание чердаков, подвалов и подсобных помещений.

Меры пожарной безопасности при организации при организации в лечебных учреждениях киносеансов, концертов и других массовых мероприятий; особенности в разработке плана эвакуации больных, инструктаж и содержание путей эвакуации; эксплуатации отопительных приборов; применении препаратов бытовой химии в аэрозольных упаковках; обращении с легковоспламеняющимися жидкостями, газами; краткие сведения об автоматических установках дымоудаления, подпора воздуха в домах повышенной этажности; требования правил пожарной безопасности к путям эвакуации.

Тема 4. Первичные средства пожаротушения, действия в случае возникновения пожара и вызов пожарной охраны.

Лекция 2 часа, практическое занятие 2 часа.

Назначение огнетушителей. Устройство и принцип действия углекислотных, порошковых и аэрозольных огнетушителей. Правила эксплуатации и использования их при тушении пожара.

Назначение, устройство, оснащение внутренних пожарных кранов и правила их эксплуатации и использования при пожаре.

Средства пожарной сигнализации в медицинских и лечебных учреждениях.

Использование подсобных средств для тушения пожара (песок, различные покрытия, ведра и бочки с водой).

Нормы обеспечения лечебных учреждений первичными средствами пожаротушения.

Действия обслуживающего персонала при возникновении пожара, вызов пожарной команды, тушение пожара имеющимися средствами, эвакуация людей и имущества, встреча и сопровождение пожарной команды к месту пожара.

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.

5. 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 медицинского учреждения. - М.: Издательство «Альфа-Пресс», 2012.- 144 с.
12. Михайлов Ю.М. Пожарная безопасность в строительстве. – М.: Издательство «Альфа-Пресс», 2012. 144 с.
13. 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.
14. Холщевников В. В., Самошин Д. А. Эвакуация и поведение людей при пожарах: Учеб. пособие. – М.:Академия ГПС МЧС России, 2009. – 212 с.
15. 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.
16. С.В. Собурь. Установки пожаротушения автоматические: Учебно-справочное пособие.- 9-е изд., перераб.- М.: ПожКнига, 2015.- 304 с.
17. 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»