

ООО «Партнер-Плюс»



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА:**

**«ПОЖАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ МИНИМУМ ДЛЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ И  
ОТВЕТСТВЕННЫХ ЗА ПОЖАРНУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ ОРГАНИЗАЦИЙ  
БЫТОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ»**

г. Астрахань - 2017 г.



Утверждаю  
Генеральный директор  
ООО «Партнер-Плюс»  
Иванов И.А. Вашутин  
«15» сентября 2017 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА:  
«ПОЖАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ МИНИМУМ ДЛЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ И  
ОТВЕТСТВЕННЫХ ЗА ПОЖАРНУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ ОРГАНИЗАЦИЙ БЫТОВОГО  
ОБСЛУЖИВАНИЯ»

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**

**Цель:** обучение пожарно-техническому минимуму руководителей и ответственных за пожарную безопасность организаций бытового обслуживания в объеме знаний требований нормативных правовых актов, регламентирующих пожарную безопасность организаций бытового обслуживания, 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 организаций бытового обслуживания.

**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	Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности организаций бытового обслуживания.	2	2	-	-	-	-
3	Меры пожарной безопасности в организациях бытового обслуживания.	4	4	-	-	-	-
4	Первичные средства пожаротушения. Противопожарная защита объектов. Действия рабочих при возникновении пожара.	4	2	-	2	-	-
6	Итоговый контроль знаний (зачет).	2	-	-	-	-	2
<b>Итого:</b>		<b>14</b>	<b>10</b>		<b>2</b>		<b>2</b>

## 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 организаций бытового обслуживания 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 бытового обслуживания 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 ППР.
- основные организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности организаций бытового обслуживания.
- обязанности руководителей и должностных лиц по созданию и поддержанию необходимого противопожарного режима на подведомственных им объектах (участках).
- меры пожарной безопасности: при эксплуатации систем отопления и вентиляции; при эксплуатации электрических сетей, электрооборудования и электронагревательных приборов; при хранении и обращении с огнеопасными жидкостями.
- основные факторы, определяющие пожарную опасность легковоспламеняющихся и горючих жидкостей (температура вспышки, воспламенения, самовоспламенения).
- требования к местам хранения ЛВЖ и ГЖ.
- особенности пожарной опасности предприятий бытового обслуживания (фабрик, ремонтных мастерских, ателье по пошиву одежды, фотокабинетов и т.п.).
- меры пожарной безопасности: при эксплуатации отопительных и нагревательных приборов, электрических сетей и электроприборов; при пользовании газовыми приборами; при обращении с открытым огнем (курение, разведение костров, применение свечей и т.п.); при применении препаратов бытовой химии в аэрозольных упаковках; при пользовании керосиновыми, осветительными и нагревательными приборами; при содержании балконов, лоджий, лестничных клеток, площадок и т.п.; при обращении с легковоспламеняющимися жидкостями.
- 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 организаций бытового обслуживания 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».

Правила противопожарного режима в Российской Федерации (утв. постановлением Правительства РФ от 25 апреля 2012 г. N 390) с изменениями и дополнениями Постановлений Правительства РФ от 17.02.2014 N 113, от 23.06.2014 N 581) далее – ППР.

Инструкции по пожарной безопасности.

Система обеспечения пожарной безопасности.

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

### **Тема 2. Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности организаций бытового обслуживания.**

*Лекция 2 часа.*

Краткий обзор пожаров, происшедших в организациях бытового обслуживания. Примеры наиболее характерных пожаров.

Основные задачи пожарной профилактики.

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

Основные организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности организаций бытового обслуживания.

Обязанности руководителей и должностных лиц по созданию и поддержанию необходимого противопожарного режима на подведомственных им объектах (участках).

Обучение рабочих и служащих по программе пожарно-технического минимума. Противопожарный инструктаж. Формы и методы привлечения широкой общественности к делу по предупреждению пожаров.

Создание в организациях пожарно-технических комиссий, добровольных пожарных дружин. Их задачи и практическая деятельность

### **Тема 3. Меры пожарной безопасности в организациях бытового обслуживания.**

*Лекция 4 часа.*

Меры пожарной безопасности: при эксплуатации систем отопления и вентиляции; при эксплуатации электрических сетей, электрооборудования и электронагревательных приборов; при хранении и обращении с огнеопасными жидкостями.

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 и выдаче, а также использовании огнеопасных жидкостей; при проведении огневых работ: газосварочных и электросварочных (постоянных и временных); применение жидкого топлива; при варке битума, смол и т.п.

Неосторожное обращение с огнем; курение, разведение костров как наиболее распространенные причины пожаров.

Особенности пожарной опасности предприятий бытового обслуживания (фабрик, ремонтных мастерских, ателье по пошиву одежды, фотокабинетов и т.п.).

Пожарная характеристика и меры пожарной безопасности при использовании и хранении: кислорода, водорода, ацетилена и других пожароопасных газов; разбавителей, растворителей, красителей, клея и т.п.; нафталина, целлулоида, клеевых пленок, пластмасс и изделий из них.

Опасность перечисленных выше веществ к образованию взрывной среды, быстрому возгоранию, выделению токсичных веществ при горении и т.п.

Пожарная безопасность. Меры пожарной безопасности: при эксплуатации отопительных и нагревательных приборов, электрических сетей и электроприборов; при пользовании газовыми приборами; при обращении с открытым огнем (курение, разведение костров, применение свечей и т.п.); при применении препаратов бытовой химии в аэрозольных упаковках; при пользовании керосиновыми, осветительными и нагревательными приборами; при содержании балконов, лоджий, лестничных клеток, площадок и т.п.; при обращении с легковоспламеняющимися жидкостями. Нормы их хранения в жилых квартирах.

Особенности пожарной опасности жилых зданий повышенной этажности.

Требования правил пожарной безопасности, предъявляемые к путям эвакуации. Правила вызова пожарной команды в случае пожара.

#### **Тема 4. Первичные средства пожаротушения. Противопожарная защита объектов. Действия рабочих при возникновении пожара.**

*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.

Краткие сведения об автоматических установках обнаружения, извещения и тушения пожара, о системах дымоудаления.

Использование подсобных средств и инвентаря для тушения пожара.

Нормы обеспечения предприятий бытового обслуживания средствами пожаротушения.

Действия рабочих и служащих при возникновении пожара имеющимися средствами пожаротушения, встреча и сопровождение пожарной команды к месту пожара.

Организация и порядок эвакуации людей и имущества из горящих помещений.

**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 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. С.В. Собрать. Установки пожаротушения автоматически: Учебно-справочное пособие.- 9-е изд., перераб.- М.: ПожКнига, 2015.- 304 с.
15. Бабуров В. П., Бабуринов 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»