



**ФОНД ОХРАНЫ ТРУДА
ЛЕНИНСКОГО РАЙОНА МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

142700. Московская область, Ленинский район, г. Видное, ул. Школьная д.60 .тел.8(495)548-55-60
ИНН/КПП 5003006095/500301001

СОГЛАСОВАНО:

*Заместитель начальника
управления кадровой
экономики и производ-
ства работ Главного
управления МЧС России
по Московской области*



С. Селезнев

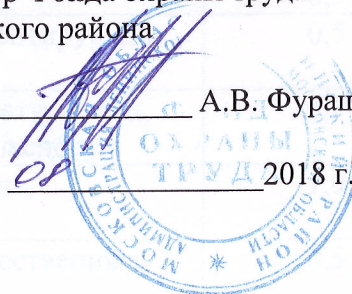
2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор Фонда охраны труда
Ленинского района

А.В. Фурашов

«30»



2018 г.

**Программа пожарно-технического минимума
для руководителей и ответственных лиц
за пожарную безопасность
в учреждениях (офисах)**

г. Видное
2018 г.

Учебно-тематический план

Цель - получение слушателями необходимых знаний для их практической деятельности в сфере пожарной безопасности.

Категория слушателей - руководители организаций (учреждений) и сотрудники, ответственные за пожарную безопасность организации (учреждения).

Период обучения – 10 часов.

Форма обучения - очная с отрывом от производства.

№ п/п	Наименования тем	Количество учебных часов
1	Введение. Общие положения.	0,5
2	Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности.	0,5
3	Права, обязанности и ответственность должностных лиц, ответственных за обеспечение пожарной безопасности.	0,5
4	Пожарная опасность зданий. Понятие о степени огнестойкости зданий и сооружений.	1,0
5	Анализ причин возникновения пожаров в общественных зданиях.	0,5
6	Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности в зданиях и помещениях с массовым пребыванием людей.	1,0
7	Меры пожарной безопасности в зданиях и помещениях с массовым пребыванием людей. Разработка плана эвакуации.	1,0
8	Требования к путям эвакуации.	1,0
9	Автоматические средства обнаружения, извещения и тушения пожаров.	0,5
10	Первичные средства тушения пожаров.	0,5
11	Оказание доврачебной помощи пострадавшим при пожаре.	1,0
12	Практическое занятие. Действия при возникновении пожара.	1,0
13	Зачёт.	1,0
	ИТОГО:	10,0

Содержание тем.

1. Введение. Общие положения.

Обеспечение пожарной безопасности – одна из важнейших функций государства.

Система обеспечения пожарной безопасности. Взаимодействие органов государственной власти, органов местного самоуправления, предприятий и граждан, принимающих участие в обеспечении пожарной безопасности.

Основные термины и определения. Понятие «пожар», «пожарная безопасность», «требования пожарной безопасности», «меры пожарной безопасности», «пожарно-техническая продукция».

2. Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности.

Государственное регулирование в сфере обеспечения пожарной безопасности.

Федеральный закон от 21.12.1994 г. N 69-ФЗ "О пожарной безопасности".

Система нормативных документов ГПС - стандарты, нормы и правила.

НПБ 01-93. «Порядок разработки и утверждения нормативных документов Государственной противопожарной службы МВД России».

3. Права, обязанности и ответственность должностных лиц за обеспечение пожарной безопасности.

Права, обязанности и персональная ответственность руководителя предприятия в области обеспечения пожарной безопасности организации (учреждения).

Права, обязанности и ответственность лиц, в установленном порядке назначенных ответственными за пожарную безопасность.

Обязанности и ответственность (в пределах их компетенции) должностных лиц за обеспечение пожарной безопасности.

Действующее законодательство об ответственности граждан за нарушение требований пожарной безопасности - дисциплинарная (материальной), административная, уголовная ответственность.

4. Пожарная опасность зданий. Понятие о степени огнестойкости зданий и сооружений.

Общие понятия о горении и пожаровзрывоопасных свойствах веществ и материалов. Термины и определения.

Общие сведения о горении материалов и пожарной опасности зданий.

Специальные требования пожарной безопасности к помещениям с размещением значительного количества электроприборов, офисного оборудования и оргтехники.

Порядок хранения печатной продукции и документов.

Правила хранения и обращения с огнеопасными жидкостями.

Категорирование и классификация помещений, зданий, сооружений по пожаровзрывоопасности. Понятие о степени огнестойкости зданий и сооружений. Огнестойкость зданий в соответствии со СНиП 21.01-97 «Пожарная безопасность зданий и сооружений».

Способы огнезащиты конструкций.

5. Анализ причин возникновения пожаров в общественных зданиях.

Краткий обзор пожаров в общественных зданиях.

Примеры наиболее характерных пожаров в помещениях офисов. Их последствия, анализ, причины.

Факторы, наиболее часто являющиеся причиной пожара- короткое замыкание, перегрузка, переходное сопротивление, искрение, их сущность, причины возникновения и способы предотвращения.

6. Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности в зданиях и помещениях с массовым пребыванием людей.

Обязанности руководителей учреждений по осуществлению мер пожарной безопасности.

Основные организационные мероприятия по установлению противопожарного режима.

Порядок назначения лиц, ответственных за пожарную безопасность организации (учреждения).

Порядок обучения служащих мерам пожарной безопасности на рабочих местах, и действиям при возникновении пожара.

Система обеспечения пожарной безопасности. Ее функции и основные элементы.

Виды инструктажей по пожарной безопасности. Правила организации и проведения инструктажей.

Пожарно-технические комиссии. Основные задачи, порядок работы и полномочия.

Добровольные пожарные дружины. Назначение и практическая деятельность.

7. Меры пожарной безопасности в зданиях и помещениях с массовым пребыванием людей. Разработка плана эвакуации.

Меры пожарной безопасности при эксплуатации электрических сетей.

Меры пожарной безопасности при эксплуатации электрооборудования и электронагревательных приборов.

Меры пожарной безопасности при устройстве систем отопления и вентиляции.

Требования к системам отопления.

Электроснабжение и автоматизация.

Разработка, согласование и утверждение плана эвакуации в соответствии с требованиями законодательства РФ.

8. Автоматические средства обнаружения, извещения и тушения пожаров.

Автоматические установки пожарной сигнализации и пожаротушения.

Модульная установка пожаротушения. Автоматический пожарный извещатель.

Пожарный извещатель пламени. Дымовой пожарный извещатель. Радиоизотопный пожарный извещатель. Оптический пожарный извещатель.

Пожарный приемно-контрольный прибор.

9. Первичные средства тушения пожаров.

Первичные средства тушения пожаров, их использование при возникновении загорания.

Назначение, устройство, принцип действия и применение углекислотных, порошковых и аэрозольных огнетушителей.

Назначение, устройство, оснащение и правила эксплуатации внутренних пожарных кранов.

Требования к содержанию сетей противопожарного водоснабжения.

Использование подсобных средств и пожарного инвентаря для тушения пожара.

Нормы обеспечения учреждений средствами пожаротушения.

10. Требования к путям эвакуации.

Содержание путей эвакуации.

Особенности распространения огня в зданиях повышенной этажности.

Эвакуационный выход. Путь эвакуации. Требования к проектированию помещений.

Аварийная противодымная вентиляция. Незадымляемые лестничные клетки.

Порядок проведения эвакуации из зданий повышенной этажности и помещений с массовым пребыванием людей.

11. Оказание доврачебной помощи пострадавшим при пожаре.

Повышенная опасность продуктов горения. Отравление продуктами горения.

Термические ожоги. Классификация поражения кожных покровов - первая, вторая, третья, четвертая степень ожога.

Действия по оказанию доврачебной помощи пострадавшим.

12. Практическое занятие.

Действия сотрудников офисов при возникновении пожара, вызов, встреча и сопровождение пожарных команд к месту пожара.

Действия по предотвращению паники.

Действия в случае значительного задымления.

Действия по оказанию доврачебной помощи пострадавшим.

Работа с огнетушителем.

13. Зачёт.

Проверка знаний пожарно-технического минимума.

Перечень используемых нормативно правовых актов

1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993 г. , с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2006 № 6-ФКЗ, от 30.12.2008 № 7-ФКЗ, от 05.02.2014 № 2-ФКЗ, от 21.07.2014 № 11-ФКЗ) <http://constitutionrf.ru/> 15.02.2017.

2. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ (с дополнениями и изменениями).

3. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 № 63-ФЗ (с дополнениями и изменениями).

4. Гражданский кодекс Российской Федерации от 30.11.1994 № 51-ФЗ (с дополнениями и изменениями).

5. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ (с дополнениями и изменениями).

6. Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ (с дополнениями и изменениями) "О пожарной безопасности».

7. Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ (с дополнениями и изменениями) «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
8. Федеральный закон от 26.12.2008 № 294-ФЗ (с дополнениями и изменениями) «О защите прав Юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля»
9. Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ (с дополнениями и изменениями) «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации».
10. Федеральный закон от 06.05.2011 № 100-ФЗ «О добровольной пожарной охране».
11. Федеральный закон от 12.02.1992 № 28-ФЗ (с дополнениями и изменениями) «О гражданской обороне».
12. Указ Президента Российской Федерации от 20.12.2016 № 696 «Об утверждении Основ государственной политики Российской Федерации в области гражданской обороны на период до 2030 года».
13. Постановление Правительства Российской Федерации от 25.04.2012 № 390 (с дополнениями и изменениями) «О противопожарном режиме» (вместе с Правилами противопожарного режима в Российской Федерации).
14. Постановление Правительства РФ «О порядке разработки и утверждения сводов правил» от 19.11.2008 г. № 858.
15. Закон Московской области от 27.12.2005 № 269/2005 – 03 (с дополнениями и изменениями) «О пожарной безопасности в Московской области».
16. Приказ МЧС Российской Федерации от 12.12.2007 № 645 (с дополнениями и изменениями) «Об утверждении норм пожарной безопасности (Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций)».
17. Приказ МЧС Российской Федерации от 14.11.2008 № 687 «Об утверждении положения об организации и ведения гражданской обороны в муниципальных образованиях и организациях».
18. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 04.05.2012 № 477-н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи».
19. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 15.05.2012 № 543-н (в редакции от 30.09.2015 г.) «Об утверждении Положения об организации оказания первичной медико-санитарной помощи взрослому населению».
20. Правила устройства электроустановок /Минтопэнерго России. – 7-е изд., перераб. и доп. – М.: Госэнергонадзор России, 2006 – 280 с.
21. ГОСТ 12.1.018-93. Пожаровзрывобезопасность статического электричества. Общие требования.
22. СТ СЭВ 383-87. Пожарная безопасность в строительстве. Термины и определения.
23. ГОСТ 12.1.004-91. ССБТ. Пожарная безопасность. Общие требования.
24. ГОСТ 12.1.033-81. ССБТ. Пожарная безопасность. Термины и определения.
25. ГОСТ 12.1.044-89. ССБТ. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения.
26. ГОСТ 12.4.009-83. ССБТ. Пожарная техника для защиты объектов. Основные виды. Размещение и обслуживание.
27. ГОСТ 30244-94. Материалы строительные. Методы испытания на горючесть.
28. ГОСТ 30247.0-94. Конструкции строительные. Метод испытания на огнестойкость. Общие требования.
29. ГОСТ 30247-1-94. Конструкции строительные. Метод испытания на огнестойкость. Несущие и ограждающие конструкции.
30. ГОСТ 30402-96. Материалы строительные. Метод испытания на воспламеняемость.
31. ГОСТ 30403-96. Конструкции строительные. Метод определения пожарной опасности.

32. ГОСТ 30444-97 (ГОСТ Р 51032-97). Материалы строительные. Метод испытания на распространение пламени.
33. ГОСТ 31251-2003. Конструкции строительные. Методы определения пожарной опасности. Стены наружные с внешней стороны.
34. ГОСТ Р 50680-94. Установки водяного пожаротушения автоматические. Общие технические требования. Методы испытаний.
35. ГОСТ Р 50775-95. Системы тревожной сигнализации. Част 1. Общие требования. Раздел 1. Общие положения.
36. ГОСТ Р 50810-95. Пожарная безопасность текстильных материалов. Ткани декоративные. Метод испытания на воспламеняемость и классификация.
37. ГОСТ Р 50969-96. Установки газового пожаротушения автоматические. Общие технические требования. Методы испытаний.
38. ГОСТ Р 51017-97. Техника пожарная. Огнетушители передвижные. Общие технические требования. Методы испытаний.
39. ГОСТ Р 51043-02. Установки водяного и пенного пожаротушения автоматические. Оросители. Общие технические требования. Методы испытаний.
40. ГОСТ Р 51057-97. Техника пожарная. Огнетушители переносные. Общие технические требования. Методы испытаний.
41. ГОСТ Р 51091-97. Установки порошкового пожаротушения автоматические. Типы и основные параметры.
42. ГОСТ Р 51844-2009. Техника пожарная. Шкафы пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний.
43. ГОСТ Р 53281-2009. Установки газового пожаротушения автоматические. Модули и батареи. Общие технические требования. Методы испытаний.
44. ГОСТ Р 53282-2009. Установки газового пожаротушения автоматические. Резервуары изотермические пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний.
45. ГОСТ Р 53286-2009. Техника пожарная. Установки порошкового пожаротушения автоматические. Модули. Общие технические требования. Методы испытаний.
46. ГОСТ Р 53287-2009. Установки водяного и пенного пожаротушения. Оповещатели пожарные звуковые гидравлические, пеносмесители пожарные, дозаторы. Общие технические требования. Методы испытаний.
47. ГОСТ Р 53288-2009. Установки водяного и пенного пожаротушения автоматические. Модульные установки пожаротушения тонкораспыленной водой автоматические. Общие технические требования. Методы испытаний.
48. ГОСТ Р 53292-2009. Огнезащитные составы и вещества для древесины и материалов на ее основе. Общие требования. Методы испытаний.
49. ГОСТ Р 53294-2009. Материалы текстильные. Постельные принадлежности. Мягкие элементы мебели. Шторы. Занавеси. Методы испытаний на воспламеняемость.
50. ГОСТ Р 53295-2009. Средства огнезащиты для стальных конструкций. Общие требования. Метод определения огнезащитной эффективности.
51. ГОСТ Р 53300-2009. Противодымная защита зданий и сооружений. Методы приемосдаточных и периодических испытаний.
52. ГОСТ Р 53311-2009. Покрытия кабельные огнезащитные. Методы определения огнезащитной эффективности.
53. ГОСТ Р 53317-2009. Аппараты и устройства системы электрической защиты от пожароопасных режимов в электрических сетях жилых и общественных зданий. Требования пожарной безопасности. Методы испытаний.
54. ГОСТ Р 53319-2009. Электронагревательные приборы для бытового применения. Требования пожарной безопасности. Методы испытаний.
55. ГОСТ Р 53320-2009. Светильники. Требования пожарной безопасности.
56. ГОСТ Р 53325-2009. Техника пожарная. Технические средства пожарной

автоматики. Общие технические требования. Методы испытаний.

57. ГОСТ Р 54101-2010. Средства автоматизации и системы управления. Средства и системы обеспечения безопасности. Техническое обслуживание и текущий ремонт.

58. РД 009-01-96. Установки пожарной автоматики. Правила технического содержания.

59. РД 009-02-96. Установки пожарной автоматики. Техническое обслуживание и планово-предупредительный ремонт.

60. РД 25.964-90. Системы технического обслуживания и ремонта автоматических установок пожаротушения, дымоудаления, охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Организация и порядок проведения работ.

61. ГОСТ Р 22.2.02-2015. Безопасность в чрезвычайных ситуациях (менеджмент риска чрезвычайных ситуаций).

62. ГОСТ ИЕС 60335-2-54-2014. Частные требования к бытовым приборам для очистки поверхности с использованием жидкостей или пара.

63. Положения о добровольных противопожарных формированиях города Москвы. Сборник нормативных документов. – М.: УГПС ГУВД г. Москвы. Спецтехника. 2016–72с.

64. Порядок регистрации и форма декларации пожарной безопасности (прил. 1 и 2 к приказу МЧС РФ от 24.02.2009 г. № 91).

65. ГОСТ ИЕС 60335-2-31-2014. Частные требования к воздухоочистителям и другим устройствам для удаления кухонных испарений.

66. Правила пожарной безопасности для города Москвы. 2015 -.

67. СНиП 23-05. Естественное и искусственное освещение.

68. СНиП 12-03-2001. Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования.

69. СО 153-34.21.122-2003. Инструкция по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций. – Взамен РД 34.21.122-87.

70. СП 1.12130.2009. Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы.

71. СП 2.13130.2012. Обеспечение огнестойкости объектов защиты. – Взамен СП 2.13130.2009.

72. СП 3.13130.2009. Системы противопожарной защиты. Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности.

73. СП 4.13130.2009. Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям.

74. СП 5.13130.2009. Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования.

75. СП 6.13130.2009. Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности.

76. СП 7.13130.2009. Отопление, вентиляция и кондиционирование. Противопожарные требования.

77. СП 8.13130.2009. Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности.

78. СП 9.13130.2009. Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации.

79. 10.13130.2009. Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности.

80. СП 12.13130.2009. Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности.

81. СП (проект). Автоматические установки пожарной сигнализации и пожаротушения. Требования к монтажу и эксплуатации.

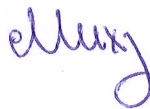
82. СП 42 13330.2011. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89.

Дополнительная литература

1. «Огнетушители: учебно-справочное пособие» / Собурь С. В. – Москва; ПожКнига, 2015. - 80 с.
2. Охрана труда: Обучение и проверка знаний требований от руководителей и работников служб охраны труда организаций в вопросах и ответах / Ю.К. Недоступов - 15-е изд., переработанное и дополненное, 2015. - 318с
3. В. Б. Бубнов, Н. В. Бубнов. Основы первой помощи. Учебно - практическое пособие. – М.: ГАЛО-БУБНОВ, 2017. - 327 с.
4. Организация тренировок по эвакуации персонала предприятий и учреждений при пожаре: Методические рекомендации / Под общ.ред. Г. Н. Кириллова. - М.: Институт риска и безопасности, 2016. - 44 с.
5. Пожарно-технический минимум: Методическое пособие / Под общей ред. Г. Н. Кириллова. - М.: Институт риска и безопасности, 2017. - 464 с.
6. Основы пожарной безопасности: учебное пособие / Тимкин А. В. Директ-Медиа , 2015. - 267 с.
7. Правила противопожарного режима в Российской Федерации (с приложениями). Текст с изменениями и дополнениями на 2018 г. / Издательство: Эксмо, 2018.
8. Правила противопожарного режима (в ред., действующей с 11 октября 2017г.). О новом порядке обучения работников мерам пожарной безопасности / Издательство: Альфа-Пресс, 2018 – 95с.
9. Федеральный закон "О пожарной безопасности". О новом порядке обучения работников мерам пожарной безопасности/ Издательство: Альфа-Пресс, 2017. – 40с.
10. Пособие «Гражданская оборона и защита от чрезвычайных ситуаций для работающего населения». Пособие для самостоятельного изучения, 2-е издание, переработанное и дополненное - Москва / ООО «Термина.РУ», 2016 – 392 с.
11. Организация и ведение гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»: Учебное пособие /Под общей редакцией Г.Н. Кириллова – 8-е изд., 2015 г. – 536 с.

Программу составил:

Ведущий специалист Фонда охраны труда



Н.А. Михайлова

г. Владивосток
2018 г.