

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

«РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР МОНИТОРИНГА И РАЗВИТИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ»

СОГЛАСОВАНО



УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАУ ДПО ИО «РЦМРПО»

И.А. Гетманская

20 16 г.

Согласовано письмом
Управления надзорной деятельности
ГУ МЧС России по Иркутской области
от «27» 05 2016 г.
№ 2-2-12-741

УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА

обучение пожарно-техническому минимуму руководителей и
ответственных за пожарную безопасность
дошкольных учреждений и общеобразовательных школ

Пояснительная записка

Обучение пожарно-техническому минимуму руководителей и ответственных за пожарную безопасность дошкольных учреждений и общеобразовательных школ проводится с целью изучения ими требований нормативных правовых актов, регламентирующих пожарную безопасность.

Слушатель курсов, усвоивший учебную программу, должен показать на зачете наличие знаний и практических навыков в части:

- Порядка проведения организационных мероприятий по обеспечению пожарной безопасности дошкольных учреждений и общеобразовательных школ;
- Порядка обучения детей дошкольного возраста и учащихся общеобразовательных учреждений основам пожаробезопасного поведения;
- Обеспечения мер пожарной безопасности в дошкольных учреждениях и общеобразовательных школах;
- Устройства, назначения и правил применения первичных средств пожаротушения;
- Действий персонала дошкольных учреждений и общеобразовательных школ при пожаре, порядка эвакуации детей;
- Правил оказания первой доврачебной помощи при несчастных случаях на пожаре.

Учебная программа ориентирована на наличие у слушателей не ниже среднего (среднего специального) образования.

Программа предусматривает следующие формы проведения занятий: лекции, семинарские занятия, практические занятия и самостоятельная подготовка слушателей. Лекции являются основной формой обучения, поскольку в них систематизировано освещаются основные темы курса. Практические и семинарские занятия призваны способствовать закреплению и углублению знаний. Самостоятельная подготовка в сочетании с консультациями преподавателей предоставляет возможность слушателям разрешать проблемы, возникающие у них при изучении разделов и тем.

По окончании курса подготовки слушатели сдают зачет по тестовым вопросам по объему прослушанного курса и выполняемых должностных обязанностей.

Учебно-тематический план
обучения пожарно-техническому минимуму руководителей
и ответственных за пожарную безопасность дошкольных учреждений и общеобразовательных школ

Цель: Проведение пожарно-технического минимума и итоговой аттестации.

Категория слушателей: руководители дошкольных учреждений и общеобразовательных школ.

Срок обучения: 16 часов.

Форма обучения: дневная.

Режим занятий: с отрывом от производства.

№	Наименование разделов и дисциплин	Всего, часов	В том числе		Формы контроля
			Лекции	Практические, семинарские занятия	
1.	Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности	1	1		устный опрос
2.	Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности дошкольных учреждений и общеобразовательных школ	2	2		устный опрос
3.	Обучение детей дошкольного возраста и учащихся общеобразовательных учреждений основам пожаробезопасного поведения	6	6		устный опрос
4.	Меры пожарной безопасности в дошкольных учреждениях и общеобразовательных школах	2	2		устный опрос
5.	Средства тушения пожаров и правила их применения для тушения пожаров, действия при пожаре и вызов пожарной охраны	1	1		устный опрос
6.	Оказание первой доврачебной помощи при несчастных случаях на пожаре	1		1	устный опрос
7.	Практические занятия	2		2	

8.	Проверка знаний пожарно-технического минимума	1	1		зачет
	Итого	16	13	3	

Содержание учебной программы пожарно-технического минимума для руководителей и ответственных за пожарную безопасность дошкольных учреждений и общеобразовательных школ

Тема 1. Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности

- 1.1. Федеральный закон N 69-ФЗ "О пожарной безопасности".
- 1.2. Постановление правительства РФ №390 от 25.04.2012г. «О противопожарном режиме» в ред. Постановлений Правительства РФ от 17.02.2014 N 113, от 23.06.2014 N 581, от 06.03.2015 N 201, от 10.11.2015 N 1213, от 06.04.2016 N 275)
- 1.3. Инструкции по пожарной безопасности.
- 1.4. Права, обязанности, ответственность руководителей организаций за соблюдение правил пожарной безопасности.

Тема 2. Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности в дошкольных учреждениях и общеобразовательных школах

- 2.1. Краткий анализ пожаров и загораний в школах и дошкольных учреждениях.
- 2.2. Примеры наиболее характерных пожаров.
- 2.3. Создание в школах ДПД, ДЮП, организация их работы.
- 2.4. Примерное Положение о дружине юных пожарных.
- 2.5. Задачи лиц, ответственных за пожарную безопасность, в соответствии с требованиями федерального закона № 69-ФЗ от 21 декабря 1994г. «О пожарной безопасности» и Постановление Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. № 390 «О противопожарном режиме».

Тема 3. Обучение детей дошкольного возраста и учащихся общеобразовательных школ основам пожаробезопасного поведения

- 3.1. Методические рекомендации по обучению детей дошкольного возраста основам правил пожаробезопасного поведения.
- 3.2. Проведение уроков в общеобразовательных школах в рамках дисциплины "Основы безопасности жизнедеятельности".
- 3.3. Дидактический материал по обучению мерам и правилам пожарной безопасности.
- 3.4. Организация класса, уголка пожарной безопасности.
- 3.5. Практические занятия по поведению учащихся при возникновении пожара.

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

- 4.1. Краткий анализ основных причин пожаров и загораний.
- 4.2. Меры пожарной безопасности при эксплуатации электрических сетей, электрооборудования и электронагревательных приборов. Короткое замыкание, перегрузка, переходное сопротивление, искрение; их сущность, причины возникновения и способы предотвращения. Хранение и обращение с огнеопасными жидкостями.
- 4.3. Основные факторы, определяющие пожарную опасность ЛВЖ и ГЖ: температурные вспышки, самовоспламенение и воспламенение. Понятие о взрыве. Требования к местам хранения ЛВЖ и ГЖ. Противопожарный режим при приеме, выдаче и использовании огнеопасных жидкостей. Хранение и меры пожарной безопасности при использовании химическими реактивами и щелочными металлами.
- 4.4. Противопожарный режим в зданиях, на территориях, в лесу.
- 4.5. Содержание эвакуационных путей, порядок установки на окна металлических решеток и жалюзей. Расположение парт, столов и стульев в классах, кроватей в спальнях комбинатах.
- 4.6. Содержание входов, выходов, холлов, коридоров, лестничных клеток, а также чердаков, подвальных помещений, учебно-производственных мастерских, кабинетов химии и физики.
- 4.7. Разработка планов эвакуации. Инструктаж обслуживающего персонала.
- 4.8. Порядок размещения детей в зданиях повышенной этажности и многоэтажных, при вывозе их на дачи в период оздоровительного сезона; требования, предъявляемые к дачным помещениям.
- 4.9. Содержание и эксплуатация местных приборов отопления, кухонных плит и водонагревателей.

4.10. Назначение дежурных и сторожей в детских учреждениях, школах-интернатах. Инструктаж. Обязанности по соблюдению пожарной безопасности и в случае возникновения пожара.

4.11. Требования пожарной безопасности при устройстве новогодних елок, организации кинопросмотров, вечеров и спектаклей. Правила установки и крепления елок.

4.12. Ответственность за проведение массовых мероприятий, назначение и обязанности дежурных.

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

5.1. Назначение ручных огнетушителей. Понятие об устройстве и принципе действия углекислотных, порошковых и аэрозольных огнетушителей. Правила эксплуатации и пользования ими при тушении пожаров.

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

5.3. Нормы обеспечения дошкольных учреждений и общеобразовательных школ средствами пожаротушения.

5.4. Действия обслуживающего персонала, учащихся старших классов школ, школ-интернатов при пожарах. Организация и порядок эвакуации детей и имущества из помещений при пожарах.

Тема 6. Правила оказания первой доврачебной помощи при несчастных случаях в пожаре

6.1. Приемы и правила оказания первой помощи при пожаре.

Тема 7. Практические занятия

7.1. Тренировка проведения эвакуации при различных сценариях развития пожара.

7.2. Проверка действий учащихся общеобразовательных школ при возникновении пожара.

7.3. Работа с огнетушителем.

Зачет. Проверка знаний пожарно-технического минимума

Перечень контрольных вопросов для проверки знаний требований пожарной безопасности

1. Дать определения терминам: пожарная безопасность, пожарная профилактика, система предотвращения пожара, система противопожарной защиты, правила пожарной безопасности, противопожарное состояние объекта, противопожарный режим, пожарный надзор.
2. При проведении каких мероприятий достигается предотвращение пожара на предприятии?
3. Проведением каких мероприятий достигается противопожарная защита предприятия?
4. Основные законодательные документы в области охраны труда и пожарной безопасности.
5. Перечислите известные Вам государственные стандарты в области пожарной безопасности.
6. Назначение и порядок применения строительных норм и правил.
7. Нормы пожарной безопасности. Их назначение и применение.
8. Ведомственные нормативные документы. Их назначение и применение.
9. Правила пожарной безопасности в РФ. Общие требования обеспечения пожарной безопасности.
10. Перечислите основные организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности.
11. Порядок организации противопожарных инструктажей. Их виды и периодичность проведения.
12. Порядок организации и проведения пожарно-технических минимумов.
13. Порядок разработки инструкций о мерах пожарной безопасности.
14. Ответственность за обеспечение пожарной безопасности.
15. Дать определения терминам: пожар, горение, пламенное горение, тление, возгорание, возгораемость, самовозгорание, воспламенение, самовоспламенение, сажа, дым.
16. Перечислить этапы пожара и дать их характеристику.
17. Способы обеспечения предотвращения образования горючей среды.

18. Мероприятия по предотвращению образования в горючей среде источников зажигания.

19. Какими мероприятиями достигается ограничение массы и объема горючих веществ, а также наиболее безопасный способ их размещения?

20. Какими мероприятиями достигается ограничение распространения пожара за пределы очага?

21. Какими мероприятиями обеспечивается безопасная эвакуация людей?

22. Средства коллективной и индивидуальной защиты.

23. Требования к системе противодымной защиты.

24. Требования к обеспечению своевременного оповещения людей и (или) сигнализации о пожаре в его начальной стадии техническими или организационными средствами.

25. Требования, предъявляемые к пожарной технике.

26. Дать определения горючести, горения, опасных факторов пожара.

27. Порядок подразделения веществ и материалов в зависимости от их агрегатного состояния. Дать определения.

28. Показатели, характеризующие взрывопожароопасные свойства веществ и материалов.

29. Дать определения группам горючести веществ и материалов.

30. Дать определения пределу огнестойкости строительных конструкций и пределу распространения огня по ним.

31. Что понимается под огнестойкостью зданий и сооружений?

32. Степени огнестойкости зданий и сооружений, их характеристики.

33. Дать определения терминам: пожарный отсек, противопожарная преграда, противопожарная дверь (ворота, окно, люк), противопожарный клапан, противопожарный занавес, дымозащитная дверь, огнезащитная обработка.

34. Перечислить конструктивные решения, которыми достигается ограничение распространения пожара за пределы очага.

35. Привести примеры общих и местных противопожарных преград.

36. Нормативные требования к устройству противопожарных зон.

37. В чем заключается пожарная опасность металлических строительных конструкций?
38. Перечислить способы огнезащиты металлических строительных конструкций.
39. Порядок осуществления контроля за соблюдением требований нормативных документов на средства защиты.
40. С какой целью производится категорирование помещений и зданий по взрывопожарной и пожарной опасности?
41. Категории помещений по взрывопожарной и пожарной опасности. Дать определения.
42. Категории зданий по взрывопожарной и пожарной опасности. Дать определения.
43. Категории наружных установок по пожарной опасности. Дать определения.
44. Дать определение терминам «путь эвакуации» и «эвакуационный выход».
45. Перечислить в каких случаях пути являются эвакуационными.
46. Основные геометрические параметры путей эвакуации.
47. Противопожарные требования к путям эвакуации.
48. Дать определение термину «противопожарный режим».
49. Противопожарный режим на территории объекта.
50. Противопожарный режим в зданиях, сооружениях и помещениях.
51. Общие требования к системам отопления и вентиляции.
52. Причины возникновения пожаров от электрического тока.
53. Меры по предупреждению пожаров от электрической энергии.
54. Перечислить классы взрывоопасных зон по Правилам устройства электроустановок (ПУЭ) и дать их краткую характеристику.
55. Перечислить классы пожароопасных зон по Правилам устройства электроустановок (ПУЭ) и дать их краткую характеристику.
56. Причины возникновения пожаров от молнии.
57. Меры по предупреждению пожаров от молнии.
58. Перечислить показатели электростатической искроопасности объекта.

59. На какие классы по электростатической опасности подразделяются объекты и их краткая характеристика?

60. Условия обеспечения электростатической искробезопасности.

61. Противопожарные мероприятия при проведении огневых работ.

62. Общие требования пожарной безопасности к объектам хранения.

63. Порядок совместного хранения веществ и материалов.

64. Противопожарные мероприятия при хранении ЛВЖ-ГЖ в таре.

65. Противопожарные мероприятия при хранении горючих газов.

66. Требования строительных норм и правил к размещению газобаллонных установок.

ПОВОК.

67. Основы законодательства об организации пожарной охраны.

68. Права и ответственность предприятий за обеспечение пожарной безопасности.

69. Организация работы по профилактике пожаров на предприятии.

70. Требования к содержанию установок пожарной сигнализации и пожаротушения.

НИЯ.

71. Требования к содержанию систем противодымной защиты, оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией, средствам связи.

72. Требования к содержанию средств противопожарного водоснабжения.

73. Порядок содержания первичных средств пожаротушения.

74. Порядок действий работников при пожаре.

75. Перечислить имеющиеся на предприятии первичные средства пожаротушения.

76. Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности.

77. Противопожарный режим.

78. Правила пожарной безопасности в Российской Федерации.

79. Автоматические установки пожарной сигнализации.

80. Противопожарный инструктаж.

81. Порядок сообщения о пожаре

82. Объемно-планировочные и конструктивные решения зданий.

83. План эвакуации и инструкция определяющая действия персонала по обеспечению безопасной и быстрой эвакуации людей.
84. Методические рекомендации по обучению основам правил пожаробезопасного поведения.
85. Противопожарное водоснабжение.
86. Общий характер пожара.
87. Дидактический материал по обучению мерам и правилам пожарной безопасности.
88. Виды противопожарного инструктажа.
89. Пути эвакуации.
90. Организация уголка пожарной безопасности.
91. Первичные средства пожаротушения.
92. Содержание территорий, противопожарные разрывы.
93. Дороги, подъезды и подходы к зданиям и водоисточникам.
94. Действия работника учреждения, обнаруживший пожар и его признаки.
95. Виды огнетушителей.
96. Действия лица замещающего руководителя учреждения, прибывшего к месту пожара.
97. Действия при проведении эвакуации и тушении пожара.
98. Автоматическая установка пожаротушения.
99. Методические рекомендации по обучению основам правил пожаробезопасного поведения.
100. Требования пожарной безопасности при проведении культурно - массовых мероприятий.

Список нормативных правовых актов и нормативно-технических документов, изучаемых в рамках учебной программы

- Федеральный закон N 69-ФЗ "О пожарной безопасности" от 21.12.94 (с изменениями от 22 августа 1995 г., 18 апреля 1996 г., 24 января 1998 г., 7 ноября, 27 декабря 2000 г., 6 августа, 30 декабря 2001 г., 25 июля 2002 г., 10 января 2003 г., 10 мая, 29 июня, 22 августа, 29 декабря 2004 г., 1 апреля, 9 мая 2005 г.).
- Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» в ред. Федеральных законов от 10.07.2012 N 117-ФЗ, от 02.07.2013 N 185-ФЗ, от 23.06.2014 N 160-ФЗ, от 13.07.2015 N 234-ФЗ)
- Федеральный закон от 4 мая 2011 г. № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности» (в ред. Федеральных законов от 18.07.2011 N 242-ФЗ, от 19.10.2011 N 283-ФЗ, от 21.11.2011 N 327-ФЗ, от 25.06.2012 N 93-ФЗ, от 28.07.2012 N 133-ФЗ, от 04.03.2013 N 22-ФЗ, от 02.07.2013 N 185-ФЗ, от 21.07.2014 N 255-ФЗ, от 14.10.2014 N 307-ФЗ, от 29.12.2014 N 458-ФЗ, от 31.12.2014 N 519-ФЗ, от 29.06.2015 N 160-ФЗ, от 13.07.2015 N 213-ФЗ, от 13.07.2015 N 216-ФЗ, от 13.07.2015 N 263-ФЗ, с изм., внесенными Федеральными законами от 27.10.2015 N 292-ФЗ, от 30.12.2015 N 431-ФЗ)
- Постановление Правительства РФ от 12 апреля 2012 г. № 290 «О федеральном государственном пожарном надзоре» в ред. Постановления Правительства РФ от 24.10.2015 N 1144).
- Постановление Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. № 390 «О противопожарном режиме» (в ред. Постановлений Правительства РФ от 17.02.2014 N 111, от 23.06.2014 N 581, от 06.03.2015 N 201, от 10.11.2015 N 1213, от 06.04.2016 N 275)
- Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30 декабря 2001 г. № 195-ФЗ с изм., внесенными Постановлениями Конституционного Суда РФ от 13.07.2010 N 15-П, от 25.04.2011 N 6-П, Постановлением Конституционного Суда РФ от 17.01.2013 N 1-П, Федеральным законом от 28.12.2013 N 388-ФЗ, Постановлением Конституционного Суда РФ от 25.02.2014 N 4-П, Постановлением Конституционного Суда РФ от 08.04.2014 N 10-П, Федеральным законом от 13.07.2015 N 220-ФЗ, Постановлениями Конституционного Суда РФ от 14.07.2015 N 20-П, от 17.02.2016 N 5-П, Федеральным законом от 02.03.2016 N 49-ФЗ, от 05.04.2016 N 104-ФЗ).
- Приказ Министерства РФ по делам ГО и ЧС от 12 декабря 2007 г. N 645 Об утверждении норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций» (в ред. Приказов МЧС РФ от 27.01.2009 N 35, от 22.06.2010 N 289)

- Свод правил СП 1.13130.2009 "Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы"
- Изменения № 1 к своду правил СП 1.13130.2009 "Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы"
- Свод правил СП 2.13130.2012 "Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты"
- Свод правил СП 3.13130.2009 "Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности"
- Свод правил СП 4.13130.2013 "Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям"
- Свод правил СП 5.13130.2009 "Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования"
- Изменения № 1 к своду правил СП 5.13130.2009 "Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования"
- Свод правил СП 6.13130.2009 "Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности"
- Свод правил СП 7.13130.2009 "Отопление, вентиляция и кондиционирование. Противопожарные требования"
- Свод правил СП 8.13130.2009 "Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности"
- Изменения № 1 к своду правил СП 8.13130.2009 "Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности"
- Свод правил СП 9.13130.2009 "Об утверждении свода правил "Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации"
- Свод правил СП 10.13130.2009 "Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности"
- Изменения № 1 к своду правил СП 10.13130.2009 "Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности"
- Пожарно-технический минимум (методическое пособие для руководителей и ответственных за пожарную безопасность на предприятиях, в учреждениях и организациях) / По общ. ред. Л.А. Коротчика - М., Институт риска и безопасности, 2003.

- Собрать С.В. Пожарная безопасность предприятий. Курс пожарно-технического минимума / Справочник. Изд. 7-е, доп. (с изм.) - М., "Спецтехника", 2003.
- Фомин А.Д. Организация и проведение обучения и инструктажей мерам пожарной безопасности на предприятии. Практическое пособие - М., "Безопасность труда и жизни", 2003.

Прошито, пронумеровано, скреплено печатью
на 14/четыре десятка листах
Зав. учебной части Е.В. Соболева

