

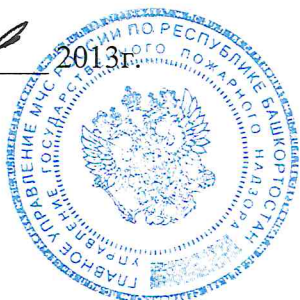
**Автономная некоммерческая организация  
Дополнительного образования  
«Учебный центр «Инспектрум»**

СОГЛАСОВАНО:

Начальник УНД  
ГУ МЧС РФ по РБ

  
Латыпов М.Р.

« 04 » 09 2013г.



УТВЕРЖДАЮ:

АНО ДО «Учебный центр «Инспектрум»

Директор

Токмаков А.В.



2013г.

## Рабочий тематический план и программа

для обучения руководителей и ответственных за пожарную безопасность  
лечебных учреждений

(курс пожарно-технического минимума)

Рассмотрено на заседании методической комиссии  
АНО ДО «Учебный центр «Инспектрум»

Протокол № 03 от « 20 » 05 2013г.

г. Уфа 2013г.

## *Пояснительная записка.*

Настоящий рабочий тематический план и программа разработаны в соответствии с требованиями:

- Федерального закона от 21 декабря 1994 г. N 69-ФЗ "О пожарной безопасности";
- постановления Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. N 390 "Правила противопожарного режима в Российской Федерации";
- Общих правил взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств (ПБ 09-540-03);
- Справочника «Пожарная безопасность предприятий» (курс пожарно-технического минимума) Собурь С.В. М. 2000г., согласованного Главным управлением Государственной противопожарной службы МВД России № 20/1.3/1201. современных нормативных технических документов по пожарной безопасности и безопасности труда и пояснений к ним, почерпнутых в специализированной и периодической литературе.

Учебные программы должны пересматриваться и дополняться учебным и тематическим материалом о требованиях пожарной безопасности. Одновременно из программы должны исключаться устаревшие сведения.

Рабочая программа предназначена для подготовки руководителей, лиц, ответственных за пожарную безопасность пожароопасных производств.

Основной целью обучения является формирование у механизаторов, рабочих и служащих сельскохозяйственных объектов необходимых знаний по пожарной безопасности для обеспечения пожарной безопасности на рабочем месте и в целом в организации: прохождения инструктажей по пожарной безопасности, исключение контакта источника зажигания с горючей средой, т.е. **выполнение системы предотвращения пожара** и обеспечение предприятий надежной **системой противопожарной защиты**. Отсюда вытекает важнейшая задача пожарной профилактики – тщательный анализ имеющихся на производстве источников зажигания и горючей среды, разработка мер организационных и технических по исключению этих составляющих пожара.

При изучении тем пожарно - технического минимума целесообразно рассказать о наиболее характерных случаях пожаров на предприятии.

### **Тематический план**

для обучения руководителей и ответственных за пожарную безопасность лечебных учреждений

№ темы	Наименования тем	Часы
1	Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности	1
2	Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности лечебных учреждений	4
3	Меры пожарной безопасности лечебных учреждений	4
4	Первичные средства тушения пожаров, действия при возникновении пожара и вызов пожарной охраны	2
5	Практическое занятие	2
	Зачет	1

Итого:

14 часов



## **Программа**

*для обучения руководителей и ответственных за пожарную безопасность лечебных учреждений*

### **Тема 1. Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности**

Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. N 69-ФЗ "О пожарной безопасности". Постановление Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. N 390 "Правила противопожарного режима в Российской Федерации". Инструкции по пожарной безопасности. Система обеспечения пожарной безопасности. Права, обязанности, ответственность должностных лиц за обеспечение пожарной безопасности.

### **Тема 2. Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности лечебных учреждений**

Краткий обзор пожаров, происшедших в районе, области, Примеры наиболее характерных пожаров. Задачи лиц, ответственных за пожарную безопасность, вытекающие из требований Федерального закона "О пожарной безопасности", Постановления Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. N 390 "Правила 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 в лечебных учреждениях**

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 кабинеты, лаборатории, помещения рентгеноскопии и хранения рентгенопленки, склады медикаментов и т.п.; содержание чердаков, подвалов и подсобных помещений; меры пожарной безопасности 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, системы противопожарной защиты и действия персонала при возникновении пожара**

Назначение ручных огнетушителей. Устройство, принцип действия углекислотных, порошковых и аэрозольных огнетушителей. Правила их эксплуатации и использования для тушения пожара. Средства пожарной сигнализации в медицинских и лечебных учреждениях. Назначение, устройство, оснащение и правила эксплуатации внутренних пожарных кранов. Использование подсобных средств для тушения пожара (песок, различные покрывала, 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.**

Организация эвакуации персонала. Работа с огнетушителем.

#### **Зачет**

Проверка знаний пожарно-технического минимума.

**Используемая литература (раздаточный материал)**

1. Пожарная безопасность предприятия. Курс пожарно-технического минимума: Пособие / С.В. Собурь. — 13-е изд., перераб. — М.: ПожКнига, 2011. — 496 с., ил.
2. Краткий курс пожарно-технического минимума. Пожарная безопасность предприятия: Пособие / С.В. Собурь. — 5-е изд., с изм. — М.: ПожКнига, 2011. — 288 с., ил.
3. Огнетушители: Пособие / С.В. Собурь. — 7-е изд., с изменен. — М.: ПожКнига, 2011. — 80 с., ил.
4. Заполнение проемов в противопожарных преградах: Пособие / С.В. Собурь. — 2-е изд., доп. (с изм.). — М.: ПожКнига, 2006. — 168 с., ил.
5. Огнезащита материалов и конструкций: Пособие / С.В. Собурь. — 4-е изд., доп. (с изм.). — М.: ПожКнига, 2008. — 200 с., ил.
- 6 Пожарная безопасность: Справочник / Под ред. д.т.н., проф. Собуря С.В. — 4-е изд., перераб. — М.: ПожКнига, 2010. — 264 с., ил.
7. Пожарная безопасность общественных и жилых зданий: Справочник / Под ред. д.т.н., проф. Собуря С.В. — 4-е изд., перераб. — М.: ПожКнига, 2012. — 160 с., ил.
8. Средства индивидуальной защиты органов дыхания пожарных (СИЗОД): Учеб. пособие. — 2-е изд., перераб. — М.: ПожКнига, 2012. — 190 с., ил.



## Нормативные акты и нормативные документы по пожарной безопасности

1. Федеральный закон от 21.12.94 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
2. Федеральный закон от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
3. Автоматические системы пожаротушения и пожарной сигнализации. Правила приемки и контроля: Методические рекомендации. — М.: ВНИИПО, 1999. — 121 с.
4. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 г. № 195-ФЗ.
5. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 г. № 197-ФЗ.
6. Уголовный кодекс РФ от 13.06.1996 г. № 63-ФЗ.
7. Градостроительный кодекс РФ от 29.12.2004 г. № 190-ФЗ.
8. Правил устройства электроустановок/Минтопэнерго России. — 7-е изд., перераб. и доп. — М.: Госэнергонадзор России, 2003. — 608 с.: ил.
9. Гражданский кодекс Российской Федерации.
10. Постановление Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. N 390 "Правила противопожарного режима в Российской Федерации".
11. ГОСТ 12.1.018-93. Пожаровзрывобезопасность статического электричества. Общие требования.
12. СТ СЭВ 383-87. Пожарная безопасность в строительстве. Термины и определения.
13. ГОСТ 12.1.004-91. ССБТ. Пожарная безопасность. Общие требования.
14. ГОСТ 12.1.033-81. ССБТ. Пожарная безопасность. Термины и определения.
15. ГОСТ 12.1.044-89. ССБТ. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения.
16. ГОСТ 12.2.047-86. ССБТ. Пожарная техника. Термины и определения.
17. ГОСТ 12.3.046-91. Установки пожаротушения автоматические. Общие технические требования.
18. ГОСТ 4.99-83. Система показателей качества продукции. Пенообразователи для тушения пожаров. Номенклатура показателей.
19. ГОСТ 4.106-83. СПКП. Газовые огнетушащие составы. Номенклатура показателей.
20. ГОСТ 4.107-83\*. СПКП. Порошки огнетушащие. Номенклатура показателей.
21. ГОСТ 12.4.009-83. ССБТ. Пожарная техника для защиты объектов. Основные виды. Размещение и обслуживание.
22. ГОСТ 12.4.124-83. ССБТ. Средства защиты от статического электричества. Общие технические требования.
23. ГОСТ 30244-94. Материалы строительные. Методы испытания на горючесть.
24. ГОСТ 30247.0-94. Конструкции строительные. Метод испытания на огнестойкость. Общие требования.
25. ГОСТ 30247.1-94. Конструкции строительные. Метод испытания на огнестойкость. Несущие и ограждающие конструкции.
26. ГОСТ 26342-84\*. Средства охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Типы, основные параметры и размеры.
27. ГОСТ 30402-96. Материалы строительные. Метод испытания на воспламеняемость.
28. ГОСТ 30403-96. Конструкции строительные. Метод определения пожарной опасности.
29. ГОСТ 30444-97 (ГОСТ Р 51032-97). Материалы строительные. Метод испытания на распространение пламени.
30. ГОСТ 31251-2003. Конструкции строительные. Методы определения пожарной опасности. Стены наружные с внешней стороны.
31. ГОСТ Р 50588-93. Пенообразователи для тушения пожаров. Общие технические требования и методы испытаний.
32. ГОСТ Р 50680-94. Установки водяного пожаротушения автоматические. Общие технические требования. Методы испытаний.
33. ГОСТ Р 50775-95. Системы тревожной сигнализации. Часть 1. Общие требования. Раздел 1. Общие положения.
34. ГОСТ Р 50800-95. Установки пенного пожаротушения автоматические. Общие технические требования. Методы испытаний.



35. ГОСТ Р 50810-95. Пожарная безопасность текстильных материалов. Ткани декоративные. Метод испытания на воспламеняемость и классификация.
36. ГОСТ Р 50969-96. Установки газового пожаротушения автоматические. Общие технические требования. Методы испытаний.
37. ГОСТ Р 51017-97. Техника пожарная. Огнетушители передвижные. Общие технические требования. Методы испытаний.
38. ГОСТ Р 51043-02. Установки водяного и пенного пожаротушения автоматические. Оросители. Общие технические требования. Методы испытаний.
39. ГОСТ Р 51046-97. Техника пожарная. Генераторы огнетушащего аэрозоля. Типы и основные параметры.
40. ГОСТ 51136-2008. Стекла защитные многослойные. Общие технические условия.
41. ГОСТ Р 51057-97. Техника пожарная. Огнетушители переносные. Общие технические требования. Методы испытаний.
42. ГОСТ Р 51091-97. Установки порошкового пожаротушения автоматические. Типы и основные параметры.
43. ГОСТ Р 51737-2001. Установки водяного и пенного пожаротушения автоматические. Муфты трубопроводные разъемные. Общие технические требования.
44. ГОСТ Р 51844-2009. Техника пожарная. Шкафы пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний.
45. ГОСТ Р 53280.4-2009. Установки пожаротушения автоматические. Огнетушащие вещества. Часть 4. Порошки огнетушащие общего назначения. Общие технические требования и методы испытаний.
46. ГОСТ Р 53280.5-2009. Установки пожаротушения автоматические. Огнетушащие вещества. Часть 5. Порошки огнетушащие специального назначения. Классификация, общие технические требования и методы испытаний.
47. ГОСТ Р 53281-2009. Установки газового пожаротушения автоматические. Модули и батареи. Общие технические требования. Методы испытаний.
48. ГОСТ Р 53282-2009. Установки газового пожаротушения автоматические. Резервуары изотермические пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний.
49. ГОСТ Р 53283-2009. Установки газового пожаротушения автоматические. Устройства распределительные. Общие технические требования. Методы испытаний.
50. ГОСТ Р 53284-2009. Техника пожарная. Генераторы огнетушащего аэрозоля. Общие технические требования. Методы испытаний.
51. ГОСТ Р 53286-2009. Техника пожарная. Установки порошкового пожаротушения автоматические. Модули. Общие технические требования. Методы испытаний.
52. ГОСТ Р 53287-2009. Установки водяного и пенного пожаротушения. Оповещатели пожарные звуковые гидравлические, пеносмесители пожарные, дозаторы. Общие технические требования. Методы испытаний.
53. ГОСТ Р 53288-2009. Установки водяного и пенного пожаротушения автоматические. Модульные установки пожаротушения тонкораспыленной водой автоматические. Общие технические требования. Методы испытаний.
54. ГОСТ Р 53289-2009. Установки водяного пожаротушения автоматические. Оросители спринклерные для подвесных потолков. Огневые испытания.
55. ГОСТ Р 53290-2009. Техника пожарная. Установки пенного пожаротушения. Генераторы пены низкой кратности для подслоного тушения резервуаров. Общие технические требования. Методы испытаний.
56. ГОСТ Р 53291-2009. Техника пожарная. Переносные и передвижные устройства пожаротушения с высокоскоростной подачей огнетушащего вещества. Общие технические требования. Методы испытаний.
57. ГОСТ Р 53292-2009. Огнезащитные составы и вещества для древесины и материалов на ее основе. Общие требования. Методы испытаний.
58. ГОСТ Р 53294-2009. Материалы текстильные. Постельные принадлежности. Мягкие элементы мебели. Шторы. Занавеси. Методы испытаний на воспламеняемость.
59. ГОСТ Р 53295-2009. Средства огнезащиты для стальных конструкций. Общие требования. Метод определения огнезащитной эффективности.



- 59.1. Способы и средства огнезащиты древесины: Руководство. — М.: ВНИИПО, 1999. — 49 с.
60. ГОСТ Р 53296-2009. Установка лифтов для пожарных в зданиях и сооружениях. Требования пожарной безопасности.
61. ГОСТ Р 53297-2009. Лифты пассажирские и грузовые. Требования пожарной безопасности.
62. ГОСТ Р 53298-2009. Потолки подвесные метод испытания на огнестойкость.
63. ГОСТ Р 53299-2009. Воздуховоды. Метод испытаний на огнестойкость.
64. ГОСТ Р 53300-2009. Противодымная защита зданий и сооружений. Методы приемо-сдаточных и периодических испытаний.
65. ГОСТ Р 53301-2009. Клапаны противопожарные вентиляционных систем. Метод испытаний на огнестойкость.
66. ГОСТ Р 53302-2009. Оборудование противодымной защиты зданий и сооружений. Вентиляторы. Метод испытаний на огнестойкость.
67. ГОСТ Р 53303-2009. Конструкции строительные. Противопожарные двери и ворота. Метод испытаний на дымогазопроницаемость.
68. ГОСТ Р 53304-2009. Стволы мусоропроводов. Метод испытаний на огнестойкость.
69. ГОСТ Р 53305-2009. Противодымные экраны. Метод испытаний на огнестойкость.
70. ГОСТ Р 53306-2009. Узлы пересечения ограждающих строительных конструкций трубопроводами из полимерных материалов. Метод испытаний на огнестойкость.
71. ГОСТ Р 53307-2009. Конструкции строительные. Противопожарные двери и ворота. Метод испытаний на огнестойкость.
72. ГОСТ Р 53308-2009. Конструкции строительные. Светопрозрачные ограждающие конструкции и заполнения проемов. Метод испытаний на огнестойкость.
73. ГОСТ Р 53310-2009. Проходки кабельные, вводы герметичные и проходы шинопроводов. Требования пожарной безопасности. Методы испытаний на огнестойкость.
74. ГОСТ Р 53311-2009. Покрытия кабельные огнезащитные. Методы определения огне-защитной эффективности.
- 74.1. ГОСТ Р МЭК 60332-3-22. Испытания электрических кабелей в условиях воздействия пламени. Часть 3-22. Распространение пламени по вертикально расположенным пучкам проводов или кабелей. Категория А.
75. ГОСТ Р 53319-2009. Электронагревательные приборы для бытового применения. Требования пожарной безопасности. Методы испытаний.
76. ГОСТ Р 53320-2009. Светильники. Требования пожарной безопасности.
77. ГОСТ Р 53321-2009. Аппараты теплогенерирующие, работающие на различных видах топлива. Требования пожарной безопасности. Методы испытаний.
78. ГОСТ Р 53323-2009. Огнепреградители и искрогасители. Общие технические требования. Методы испытаний.
79. ГОСТ Р 53325 -2009. Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования. Методы испытаний.
80. ГОСТ Р 53326-2009. Техника пожарная. Установки пожаротушения роботизированные. Общие технические требования. Методы испытаний.
- 81.1. ГОСТ Р 51115-97. Техника пожарная. Стволы пожарные лафетные комбинированные. Общие технические требования. Методы испытаний.
82. Методика испытаний внутреннего противопожарного водопровода. — М.: ВНИИПО, 2005.
83. Методика определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и строениях различных классов функциональной пожарной опасности (прил. к приказу МЧС РФ от 30.06.2009 г. №382).
84. МДС 21-1.98. Предотвращение распространения пожара.
85. НПБ «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций».
86. Положение о государственном пожарном надзоре (утв. постановлением Правительства РФ от 21 декабря 2004 г. № 820) (с изм. от 02.10.2009 г. №777).
87. 92. Порядок регистрации и форма декларации пожарной безопасности (прил. 1 и 2 к приказу МЧС РФ от 24.02.2009 г. № 91).
88. Порядок учета пожаров и их последствий (прил. к приказу МЧС РФ от 21.11.2008 г. № 714).
89. Пожарная безопасность. Взрывобезопасность. Справ. изд./А.Н. Баратов и др. — М.: Химия, 1987. — 272 с.



90. СНиП 23-05. Естественное и искусственное освещение.
91. СО 153-34.21.122-2003. Инструкция по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций. — Взамен РД 34.21.122-87.
92. СП 1.13130.2009. Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы.
93. СП 2.13130.2009. Обеспечение огнестойкости объектов защиты.
94. СП 3.13130.2009. Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности.
95. СП 4.13130.2009. Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям.
96. СП 5.13130.2009. Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования.
97. СП 6.13130.2009. Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности.
98. СП 7.13130.2009. Отопление, вентиляция и кондиционирование. Противопожарные требования.
99. СП 8.13130.2009. Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности.
100. СП 9.13130.2009. Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации.
101. СП 10.13130.2009. Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности.
102. СП 12.13130.2009. Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности.
103. СП (проект). Автоматические установки пожарной сигнализации и пожаротушения. Требования к монтажу и эксплуатации.
104. Заполнение проемов в противопожарных преградах: Пособие/С.В. Собурь. — 2-е изд., доп. (с изм.). — М.: ПожКнига, 2006. — 168 с.
105. Огнезащита материалов и конструкций: Пособие/С.В. Собурь. — 4-е изд., доп. (с изм.). — М.: ПожКнига, 2008. — 200 с.
106. Огнетушители: Пособие/С.В. Собурь. — 7-е изд., с изм. — М.: ПожКнига, 2011. — 80 с.
107. Пожарная безопасность электроустановок: Пособие / С.В. Собурь. — 7-е изд., пере-раб.. — М.: ПожКнига, 2010. — 280 с.
108. Пожарная и охранно-пожарная сигнализация: Справочник / М.М. Любимов, С.В. Собурь. — 3-е изд., перераб. — М.: ПожКнига, 2010. — 336 с.
109. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов и средства их тушения: Справ. изд.: в 2 книгах/А.Н. Баратов и др. — М., Химия, 1990.
110. С.В. Собурь. Добровольные помощники: Журнал «Охрана труда и социальное страхование». №4-2001. — сс. 47-49.
111. С.В. Собурь. Каждый руководитель обязан быть... «пожарным»: Журнал «Охрана труда и социальное страхование». №2-2001. — С.с. 47-49.
112. С.В. Собурь. Методологическое обеспечение процесса обучения мерам пожарной безопасности: Юбилейный выпуск журнала «Комплексные системы безопасности». №1-2006. — С.с. 114-117.
113. Установки пожаротушения автоматические: Пособие /С.В. Собурь. — 5- изд. (пере-раб.). — М.: ПожКнига, 2008. — 312 с.