

Частное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования  
„Промбезопасность”

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Начальник управления  
надзорной деятельностью  
ГУ МЧС России по Ивановской  
области



Директор ЧОУ ДПО  
«Промбезопасность»



**Дополнительная профессиональная программа повышения  
квалификации по пожарно-техническому минимуму для руководителей  
и ответственных за пожарную безопасность организаций торговли,  
общественного питания, баз и складов**

г. Иваново  
2014 г.

## **ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

Настоящая программа разработана на основе типовой программы обучения по пожарно-техническому минимуму для руководителей и ответственных за пожарную безопасность организаций торговли, общественного питания, баз и складов утвержденной Приказом МЧС РФ от 12 декабря 2007 г. № 645 «Об утверждении Норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций» с изменениями и дополнениями от: 27.01.2009 г. 22.06.2010 г.

Программа предназначена для подготовки руководителей и ответственных за пожарную безопасность организаций торговли, общественного питания, баз и складов.

Срок подготовки - 16 часов, из них 14 часов отводится на теоретическое обучение и 2 часа на практические занятия.

Обучение проводят преподаватели ЧОУ ДПО «Промбезопасность». Занятия проводятся в учебных классах с применением необходимых учебно-наглядных пособий и технических средств обучения.

В процессе обучения слушатели изучают требования нормативных правовых актов, регламентирующих пожарную безопасность, в части противопожарного режима, пожарной опасности технологического процесса и производства организации, а также приемов и действий при возникновении пожара в организации, позволяющих выработать практические навыки по предупреждению пожара, спасению жизни, здоровья людей и имущества при пожаре.

После окончания обучения и сдачи экзамена учащемуся выдается удостоверение установленного образца.

Количество часов, отводимых на изучение отдельных тем при необходимости может быть изменено, но общее количество часов учебного плана остается без изменения.

**Тематический план  
пожарно-технического минимума для руководителей и ответственных за пожарную  
безопасность организаций торговли, общественного питания, баз и складов**

N темы	Наименования тем	Часы
1	Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности	1
2	Организация мероприятий по обеспечению пожарной безопасности организаций торговли и общественного питания, баз и складов	5
3	Требования правил пожарной безопасности при эксплуатации зданий, сооружений организаций торговли и общественного питания, баз и складов	5
4	Первичные средства пожаротушения, действия в случае возникновения пожара	2
5	Практическое занятие.	2
	Зачет	1
Итого:		16 часов

**Программа  
пожарно-технического минимума для руководителей и ответственных за пожарную  
безопасность организаций торговли, общественного питания, баз и складов**

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

Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. N 69-ФЗ "О пожарной безопасности". "Правила противопожарного режима в Российской Федерации" Утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. № 390. Инструкции по пожарной безопасности. Система обеспечения пожарной безопасности. Права, обязанности, ответственность должностных лиц за обеспечение пожарной безопасности.

**Тема 2. Организация мероприятий по обеспечению пожарной безопасности  
организаций торговли и общественного питания, баз и складов**

Краткий анализ пожаров и загораний в организациях торговли и общественного питания, базах и складах. Требования Федерального закона от 21 декабря 1994 г. N 69-ФЗ "О пожарной безопасности", "Правил противопожарного режима в Российской Федерации", к обеспечению требований пожарной безопасности в организациях торговли, общественного питания, базах и складах. Основные организационные мероприятия по установлению и поддержанию строгого противопожарного режима и осуществлению мер пожарной безопасности в производственных, административных, складских и вспомогательных помещениях. Обязанности и ответственность должностных лиц за противопожарное состояние подведомственных им объектов (участков). Создание и организация работы пожарно-технической комиссии, добровольной пожарной дружины. Обучение рабочих и служащих мерам пожарной безопасности на производстве и в быту. Разработка плана эвакуации людей и материальных ценностей и плана действий обслуживающего персонала при возникновении пожара и объективных инструкций "О мерах пожарной безопасности на объекте (участке)".

**Тема 3. Требования правил пожарной безопасности при эксплуатации зданий,  
сооружений организаций торговли и общественного питания, баз и складов**

**Раздел А**

Общие требования правил пожарной безопасности: содержание территории, зданий и помещений, содержание систем отопления, вентиляции, дымоудаления, сигнализации и пожаротушения. Пожарная опасность электроустановок. Противопожарный режим при производстве ремонтных и огневых работ.

**Раздел Б**

Меры пожарной безопасности в организациях торговли продовольственными товарами, на продовольственных складах и базах. Краткая пожарная характеристика огнеопасных продовольственных товаров: растительных, животных и синтетических масел и жиров, спиртосодержащих изделий, эссенций, сена, соломы, фуражи, спичек и т.п. Меры пожарной безопасности при хранении и торговле. Меры пожарной безопасности при эксплуатации холодильных установок и механизмов с электродвигателями.

## **Раздел В**

Меры пожарной безопасности на базах, в складах, магазинах и других организациях торговли промышленными товарами. Краткая характеристика и меры пожарной безопасности при хранении и продаже ЛВЖ и ГЖ. Пожарная опасность половой мастики, товаров бытовой химии, парфюмерных изделий, пороха, пистонов и др. Противопожарный режим в торговых залах и подсобных помещениях, в складах и базах.

## **Раздел Г**

Меры пожарной безопасности в организациях общественного питания. Меры пожарной безопасности в обеденном зале, в цехах, складах, кладовых, бытовых и подсобных помещениях. Противопожарные мероприятия при эксплуатации ресторанных плит, варочных печей, кипятильников, холодильных установок и кухонного оборудования. Меры пожарной безопасности при производстве кондитерских изделий. Пожарная опасность растительных масел и пищевых жиров. Меры пожарной безопасности при проведении массовых мероприятий. Требования правил пожарной безопасности к содержанию территории, зданий, гаражей, хозяйственных построек и противопожарных разрывов между ними и к путям эвакуации. Меры пожарной безопасности при эксплуатации отопительных и нагревательных приборов, электроустановок, радио и телевизоров, при хранении и обращении с ЛВЖ, ГЖ и горючими газами. Средства обнаружения, оповещения и тушения пожаров.

### **Тема 4. Первичные средства пожаротушения, действия в случае возникновения пожара**

Назначение, устройство и правила пользования огнетушителями. Нормы обеспечения предприятий, баз и складов первичными средствами пожаротушения. Автоматические системы извещения о пожаре, дымоудаления и тушения пожара. Устройство и правила пользования внутренними пожарными кранами. Действия рабочих и служащих при возникновении пожара (загорания) имеющимися первичными средствами пожаротушения; встреча и оказание помощи пожарным командам, организациям и порядок эвакуации людей и имущества.

### **Тема 5. Практическое занятие.**

Организация эвакуации персонала. Работа с огнетушителем.

### **Зачет**

Проверка знаний пожарно-технического минимума.

## **Перечень использованной литературы**

Федеральный закон от 22.07.2008 №123-ФЗ. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»

Федеральный Закон от 21.12.1994 №69-ФЗ «О пожарной безопасности»

Федеральный Закон от 27.12.2002 №184-ФЗ «О техническом регулировании»

Постановление Правительства РФ от 31.03.2009 №272 «О порядке проведения расчетов по оценке пожарного риска»

Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденные постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 г. №390

ГОСТ 12.1.004-91 Пожарная безопасность. Общие требования. Измененная редакция, Изм. №1.

Методика определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и строениях различных классов функциональной пожарной опасности. Приложение к приказу МЧС России от 30.06.2009 г. № 382.

ГОСТ 12.1.044-89\* Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения (ИСО 4589- 84).- Впед. 1991- 01-01. - Издательство стандартов, 1989.

ГОСТ 12.4.009-83 «Пожарная техника для защиты объектов. Основные виды. Размещение и обслуживание».

ГОСТ Р 12.4.026.2001 «Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная»

ПУЭ (изм.6,7) Правила устройства электроустановок.: утв. Минэнерго России- 6-е издание.- М: Энергоиздат, 1999- 648 с.

СНиП 21-01-97\* Пожарная безопасность зданий и сооружений.- М.: Госстандарт России, 1999.

СНиП 2.08.02-89\* «Общественные здания и сооружения».

СНиП 2.07.01-89\* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

СНиП 23-05-05\* «Естественное и искусственное освещение».

СНиП 2.04.01-85\* «Внутренний водопровод и канализация зданий».

СНиП 2.04.02-84\* «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения».

Нормы пожарной безопасности (НПБ) (НПБ 58-97; НПБ 77-98; НПБ 88- 2001; НПБ 104-03; НПБ 105-03; НПБ 110-03; НПБ 160-97; НПБ 166-97; НПБ 249-97).

Своды правил и требований пожарной безопасности (СП) (СП 1.13130.2009 СП 11.13130.2009- в кол-ве 11 шт.), 2009 год.

Пособие по определению пределов огнестойкости конструкций, пределов распространения огня по конструкциям и групп возгораемости материалов. Утверждены приказом ЦНИИСК им. Кучеренко Госстроя СССР от 19.12.1984 г. № 351/л.

Кошмаров Ю.А. Прогнозирование опасных факторов пожара в помещении: Учебное пособие.- М: Академия ГПС МВД России, 2000.

Грачев В.Ю.. Введение в моделирование пожаров для расчета пожарного риска. -

Екатеринбург, 2009.

Холщевников В.В., Самошин Д.А. Эвакуация и поведение людей при пожарах.  
Учебное пособие.- АМ: Академия ГПС МЧС России, 2009.

Холщевников В.В., Самошин Д.А. ,Исаевич И.И. Натурные наблюдения людских  
потоков. Учебное пособие.- М: Академия ГПС МЧС России, 2009.

МДС 21-1.98 Предотвращение распространения пожара. (Пособие к СНиП 21-01-97  
«Пожарная безопасность зданий и сооружений»).

Технический паспорт на объект защиты.

Исполнительная документация по монтажу средств пожарной сигнализации и  
системе оповещения людей о пожаре.

Частное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования  
„Промбезопасность”

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Начальник управления  
надзорной деятельностью  
ГУ МЧС России по Ивановской  
области

И.А. Фатькин

2014 г.

Директор ЧОУ ДПО  
«Промбезопасность»

С.М. Аленин

2014 г.



**Дополнительная профессиональная программа повышения  
квалификации по пожарно-техническому минимуму для руководителей  
и ответственных за пожарную безопасность организаций бытового  
обслуживания**

Иваново  
2014 г.

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая программа разработана на основе типовой программы обучения по пожарно-техническому минимуму для руководителей и ответственных за пожарную безопасность организаций бытового обслуживания утвержденной Приказом МЧС РФ от 12 декабря 2007 г. № 645 «Об утверждении Норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций» с изменениями и дополнениями от: 27.01.2009 г. 22.06.2010 г.

Программа предназначена для подготовки руководителей и ответственных за пожарную безопасность организаций бытового обслуживания.

Срок подготовки - 16 часов, из них 14 часов отводится на теоретическое обучение и 2 часа на практические занятия.

Обучение проводят преподаватели ЧОУ ДПО «Промбезопасность». Занятия проводятся в учебных классах с применением необходимых учебно-наглядных пособий и технических средств обучения.

В процессе обучения слушатели изучают требования нормативных правовых актов, регламентирующих пожарную безопасность, в части противопожарного режима, пожарной опасности технологического процесса и производства организации, а также приемов и действий при возникновении пожара в организации, позволяющих выработать практические навыки по предупреждению пожара, спасению жизни, здоровья людей и имущества при пожаре.

После окончания обучения и сдачи экзамена учащемуся выдается удостоверение установленного образца.

Количество часов, отводимых на изучение отдельных тем при необходимости может быть изменено, но общее количество часов учебного плана остается без изменения.

**Тематический план**  
**пожарно-технического минимума для руководителей и ответственных за пожарную**  
**безопасность организаций бытового обслуживания**

N темы	Наименования тем	Часы
1	Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности	1
2	Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности организаций бытового обслуживания	4
3	Меры пожарной безопасности в организациях бытового обслуживания	5
4	Первичные средства пожаротушения. Противопожарная защита объектов. Действия рабочих при возникновении пожара	3
5	Практическое занятие	2
	Зачет	1
Итого:		16 часов

**Программа  
пожарно-технического минимума для руководителей и ответственных за  
пожарную безопасность организаций бытового обслуживания**

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

Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. N 69-ФЗ "О пожарной безопасности". "Правила противопожарного режима в Российской Федерации" Утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. № 390. 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  
организаций бытового обслуживания**

Краткий обзор пожаров, произошедших 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 г. N 69-ФЗ "О пожарной безопасности", "Правил противопожарного режима в Российской Федерации". 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**

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, целлULOИда, kleевых 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**

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.

#### **Тема 5. Практическое занятие**

Организация эвакуации персонала. Работа с огнетушителем.

#### **Зачет**

Проверка знаний пожарно-технического минимума.

## **Перечень использованной литературы**

Федеральный закон от 22.07.2008 №123-ФЗ. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»

Федеральный Закон от 21.12.1994 №69-ФЗ «О пожарной безопасности»

Федеральный Закон от 27.12.2002 №184-ФЗ «О техническом регулировании»

Постановление Правительства РФ от 31.03.2009 №272 «О порядке проведения расчетов по оценке пожарного риска»

Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденные постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 г. №390

ГОСТ 12.1.004-91 Пожарная безопасность. Общие требования. Измененная редакция, Изм. №1.

Методика определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и строениях различных классов функциональной пожарной опасности. Приложение к приказу МЧС России от 30.06.2009 г. № 382.

ГОСТ 12.1.044-89\* Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения (ИСО 4589- 84).- Впед. 1991- 01-01. - Издательство стандартов, 1989.

ГОСТ 12.4.009-83 «Пожарная техника для защиты объектов. Основные виды. Размещение и обслуживание».

ГОСТ Р 12.4.026.2001 «Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная»

ПУЭ (изм.6,7) Правила устройства электроустановок.: утв. Минэнерго России- 6-е издание.- М: Энергоиздат, 1999- 648 с.

СНиП 21-01-97\* Пожарная безопасность зданий и сооружений.- М.: Госстандарт России, 1999.

СНиП 2.08.02-89\* «Общественные здания и сооружения».

СНиП 2.07.01-89\* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

СНиП 23-05-05\* «Естественное и искусственное освещение».

СНиП 2.04.01-85\* «Внутренний водопровод и канализация зданий».

СНиП 2.04.02-84\* «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения».

Нормы пожарной безопасности (НПБ) (НПБ 58-97; НПБ 77-98; НПБ 88- 2001; НПБ 104-03; НПБ 105-03; НПБ 110-03; НПБ 160-97; НПБ 166-97; НПБ 249-97).

Своды правил и требований пожарной безопасности (СП) (СП 1.13130.2009 СП 11.13130.2009- в кол-ве 11 шт.), 2009 год.

Пособие по определению пределов огнестойкости конструкций, пределов распространения огня по конструкциям и групп возгораемости материалов. Утверждены приказом ЦНИИСК им. Кучеренко Госстроя СССР от 19.12.1984 г. № 351/л.

Кошмаров Ю.А. Прогнозирование опасных факторов пожара в помещении: Учебное пособие.- М: Академия ГПС МВД России, 2000.

Грачев В.Ю.. Введение в моделирование пожаров для расчета пожарного риска. -

Екатеринбург, 2009.

Холщевников В.В., Самошин Д.А. Эвакуация и поведение людей при пожарах.  
Учебное пособие.- АМ: Академия ГПС МЧС России, 2009.

Холщевников В.В., Самошин Д.А. ,Исаевич И.И. Натурные наблюдения людских  
потоков. Учебное пособие.- М: Академия ГПС МЧС России, 2009.

МДС 21-1.98 Предотвращение распространения пожара. (Пособие к СНиП 21-01-97  
«Пожарная безопасность зданий и сооружений»).

Технический паспорт на объект защиты.

Исполнительная документация по монтажу средств пожарной сигнализации и  
системе оповещения людей о пожаре.

## **Перечень использованной литературы**

Федеральный закон от 22.07.2008 №123-ФЗ. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»

Федеральный Закон от 21.12.1994 №69-ФЗ «О пожарной безопасности»

Федеральный Закон от 27.12.2002 №184-ФЗ «О техническом регулировании»

Постановление Правительства РФ от 31.03.2009 №272 «О порядке проведения расчетов по оценке пожарного риска»

Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденные постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 г. №390

ГОСТ 12.1.004-91 Пожарная безопасность. Общие требования. Измененная редакция, Изм. №1.

Методика определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и строениях различных классов функциональной пожарной опасности. Приложение к приказу МЧС России от 30.06.2009 г. № 382.

ГОСТ 12.1.044-89\* Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения (ИСО 4589- 84).- Впед. 1991- 01-01. - Издательство стандартов, 1989.

ГОСТ 12.4.009-83 «Пожарная техника для защиты объектов. Основные виды. Размещение и обслуживание».

ГОСТ Р 12.4.026.2001 «Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная»

ПУЭ (изм.6,7) Правила устройства электроустановок.: утв. Минэнерго России- 6-е издание.- М: Энергоиздат, 1999- 648 с.

СНиП 21-01-97\* Пожарная безопасность зданий и сооружений.- М.: Госстандарт России, 1999.

СНиП 2.08.02-89\* «Общественные здания и сооружения».

СНиП 2.07.01-89\* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

СНиП 23-05-05\* «Естественное и искусственное освещение».

СНиП 2.04.01-85\* «Внутренний водопровод и канализация зданий».

СНиП 2.04.02-84\* «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения».

Нормы пожарной безопасности (НПБ) (НПБ 58-97; НПБ 77-98; НПБ 88- 2001; НПБ 104-03; НПБ 105-03; НПБ 110-03; НПБ 160-97; НПБ 166-97; НПБ 249-97).

Своды правил и требований пожарной безопасности (СП) (СП 1.13130.2009 СП 11.13130.2009- в кол-ве 11 шт.), 2009 год.

Пособие по определению пределов огнестойкости конструкций, пределов распространения огня по конструкциям и групп возгораемости материалов. Утверждены приказом ЦНИИСК им. Кучеренко Госстроя СССР от 19.12.1984 г. № 351/л.

Кошмаров Ю.А. Прогнозирование опасных факторов пожара в помещении: Учебное пособие.- М: Академия ГПС МВД России, 2000.

Грачев В.Ю.. Введение в моделирование пожаров для расчета пожарного риска. -

Екатеринбург, 2009.

Холщевников В.В., Самошин Д.А. Эвакуация и поведение людей при пожарах.  
Учебное пособие.- АМ: Академия ГПС МЧС России, 2009.

Холщевников В.В., Самошин Д.А. ,Исаевич И.И. Натурные наблюдения людских  
потоков. Учебное пособие.- М: Академия ГПС МЧС России, 2009.

МДС 21-1.98 Предотвращение распространения пожара. (Пособие к СНиП 21-01-97  
«Пожарная безопасность зданий и сооружений»).

Технический паспорт на объект защиты.

Исполнительная документация по монтажу средств пожарной сигнализации и  
системе оповещения людей о пожаре.

Частное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования  
„Промбезопасность”

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Начальник управления  
надзорной деятельностью  
ГУ МЧС России по Ивановской  
области

И.А. Фатькин

2014 г.



Директор ЧОУ ДПО  
«Промбезопасность»

М. Аленин

2014 г.



**Дополнительная профессиональная программа повышения  
квалификации по пожарно-техническому минимуму для руководителей  
и ответственных за пожарную безопасность дошкольных учреждений и  
общеобразовательных школ.**

Иваново  
2014 г.

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая программа разработана на основе типовой программы обучения по пожарно-техническому минимуму для руководителей и ответственных за пожарную безопасность дошкольных учреждений и общеобразовательных школ утвержденной Приказом МЧС РФ от 12 декабря 2007 г. № 645 «Об утверждении Норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций» с изменениями и дополнениями от: 27.01.2009 г. 22.06.2010 г.

Программа предназначена для подготовки руководителей и ответственных за пожарную безопасность дошкольных учреждений и общеобразовательных школ.

Срок подготовки - 16 часов, из них 13 часов отводится на теоретическое обучение и 3 часа на практические занятия.

Обучение проводят преподаватели ЧОУ ДПО «Промбезопасность». Занятия проводятся в учебных классах с применением необходимых учебно-наглядных пособий и технических средств обучения.

В процессе обучения слушатели изучают требования нормативных правовых актов, регламентирующих пожарную безопасность, в части противопожарного режима, пожарной опасности технологического процесса и производства организации, а также приемов и действий при возникновении пожара в организации, позволяющих выработать практические навыки по предупреждению пожара, спасению жизни, здоровья людей и имущества при пожаре.

После окончания обучения и сдачи экзамена учащемуся выдается удостоверение установленного образца.

Количество часов, отводимых на изучение отдельных тем при необходимости может быть изменено, но общее количество часов учебного плана остается без изменения.

**Тематический план  
по пожарно-техническому минимуму для руководителей и ответственных  
за пожарную безопасность дошкольных учреждений и  
общеобразовательных школ**

N темы	Наименования тем	Часы
1	Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности	1
2	Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности дошкольных учреждений и общеобразовательных школ	2
3	Обучение детей дошкольного возраста и учащихся общеобразовательных учреждений основам пожаробезопасного поведения	6
4	Меры пожарной безопасности в дошкольных учреждениях и общеобразовательных школах	2
5	Средства тушения пожаров и правила их применения для тушения пожаров, действия при пожаре и вызов пожарной охраны	1
	Практические занятия	3
	Зачет	1
Итого:		16 часов

**Программа  
по пожарно-технический минимум для руководителей и ответственных за пожарную  
безопасность дошкольных учреждений и общеобразовательных школ**

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

Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. N 69-ФЗ "О пожарной безопасности". Правила противопожарного режима в Российской Федерации Утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 года, № 390. Инструкции по пожарной безопасности. Права, обязанности, ответственность руководителей организаций за соблюдением правил пожарной безопасности.

**Тема 2. Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности  
дошкольных учреждений и общеобразовательных школ**

Краткий анализ пожаров и загораний, произошедших в школах и дошкольных учреждениях. Примеры наиболее характерных пожаров. Создание в школах добровольных пожарных дружин, дружин юных пожарных, организация их работы. Примерное положение о дружине юных пожарных. Задачи лиц, ответственных за пожарную безопасность, вытекающие из требований Федерального закона от 21 декабря 1994 г. N 69-ФЗ "О пожарной безопасности" и "Правил противопожарного режима в Российской Федерации".

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

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

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

Краткий анализ основных причин пожаров и загораний. Меры пожарной безопасности при: эксплуатации электрических сетей, электрооборудования и электронагревательных приборов. Короткое замыкание, перегрузка, переходное сопротивление, искрение, их сущность, причины возникновения и способы предотвращения; хранения и обращения с огнеопасными жидкостями. Основные факторы, определяющие пожарную опасность легковоспламеняющихся и горючих жидкостей: температура 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 пользовании химическими реактивами и щелочными металлами. Противопожарный режим в зданиях, на территориях, в лесу. Содержание эвакуационных путей, порядок установки на окнах металлических решеток и жалюзей; расположение парт, столов, стульев в классах, кроватей в спальных комнатах. Содержание входов, выходов, холлов, коридоров, лестничных клеток. Содержание чердаков, подвальных помещений, учебно-производственных мастерских, кабинетов химии и физики.

Разработка планов эвакуации. Инструктаж обслуживающего персонала. Порядок размещения детей в зданиях повышенной этажности и многоэтажных, при вывозе их на дачи в период оздоровительного сезона; требования, предъявляемые к дачным помещениям. Содержание и эксплуатация местных приборов отопления, кухонных очагов и водонагревателей.

Назначение дежурных и сторожей в детских учреждениях, школах-интернатах. Обязанности дежурных и сторожей по соблюдению пожарной безопасности и в случае возникновения пожара. Их инструктаж. Требования пожарной безопасности при устройстве новогодних елок, организации кинопросмотров, вечеров и спектаклей. Требования к помещениям с массовым пребыванием людей. Ответственность за проведение массовых мероприятий, назначение и обязанности дежурных, правила установки и крепления елок.

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

Назначение ручных огнетушителей. Понятие об устройстве и принципе действия углекислотных, порошковых и аэрозольных огнетушителей. Правила их эксплуатации и использования для тушения пожаров.

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

Нормы обеспечения дошкольных учреждений и школ средствами пожаротушения. Действия обслуживающего персонала, учащихся старших классов школ, школ-интернатов при возникновении пожара. Организация и порядок эвакуации детей и имущества из помещений при пожаре.

### **Тема 6. Практические занятия**

Тренировка проведения эвакуации при различных сценариях развития пожара. Проверка действий учащихся общеобразовательных учреждений при возникновении пожара. Работа с огнетушителем.

### **Зачет**

Проверка знаний пожарно-технического минимума.

## **Перечень использованной литературы**

Федеральный закон от 22.07.2008 №123-ФЗ. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»

Федеральный Закон от 21.12.1994 №69-ФЗ «О пожарной безопасности»

Федеральный Закон от 27.12.2002 №184-ФЗ «О техническом регулировании»

Постановление Правительства РФ от 31.03.2009 №272 «О порядке проведения расчетов по оценке пожарного риска»

Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденные постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 г. №390

ГОСТ 12.1.004-91 Пожарная безопасность. Общие требования. Измененная редакция, Изм. №1.

Методика определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и строениях различных классов функциональной пожарной опасности. Приложение к приказу МЧС России от 30.06.2009 г. № 382.

ГОСТ 12.1.044-89\* Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения (ИСО 4589- 84).- Впед. 1991- 01-01. - Издательство стандартов, 1989.

ГОСТ 12.4.009-83 «Пожарная техника для защиты объектов. Основные виды. Размещение и обслуживание».

ГОСТ Р 12.4.026.2001 «Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная»

ПУЭ (изм.6,7) Правила устройства электроустановок.: утв. Минэнерго России- 6-е издание.- М: Энергоиздат, 1999- 648 с.

СНиП 21-01-97\* Пожарная безопасность зданий и сооружений.- М.: Госстандарт России, 1999.

СНиП 2.08.02-89\* «Общественные здания и сооружения».

СНиП 2.07.01-89\* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

СНиП 23-05-05\* «Естественное и искусственное освещение».

СНиП 2.04.01-85\* «Внутренний водопровод и канализация зданий».

СНиП 2.04.02-84\* «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения».

Нормы пожарной безопасности (НПБ) (НПБ 58-97; НПБ 77-98; НПБ 88- 2001; НПБ 104-03; НПБ 105-03; НПБ 110-03; НПБ 160-97; НПБ 166-97; НПБ 249-97).

Своды правил и требований пожарной безопасности (СП) (СП 1.13130.2009 СП 11.13130.2009- в кол-ве 11 шт.), 2009 год.

Пособие по определению пределов огнестойкости конструкций, пределов распространения огня по конструкциям и групп возгораемости материалов. Утверждены приказом ЦНИИСК им. Кучеренко Госстроя СССР от 19.12.1984 г. № 351/л.

Кошмаров Ю.А. Прогнозирование опасных факторов пожара в помещении: Учебное пособие.- М: Академия ГПС МВД России, 2000.

Грачев В.Ю.. Введение в моделирование пожаров для расчета пожарного риска. -

Екатеринбург, 2009.

Холщевников В.В., Самошин Д.А. Эвакуация и поведение людей при пожарах.  
Учебное пособие.- АМ: Академия ГПС МЧС России, 2009.

Холщевников В.В., Самошин Д.А. ,Исаевич И.И. Натурные наблюдения людских  
потоков. Учебное пособие.- М: Академия ГПС МЧС России, 2009.

МДС 21-1.98 Предотвращение распространения пожара. (Пособие к СНиП 21-01-97  
«Пожарная безопасность зданий и сооружений»).

Технический паспорт на объект защиты.

Исполнительная документация по монтажу средств пожарной сигнализации и  
системе оповещения людей о пожаре.

Частное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования  
„Промбезопасность”

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Начальник управления  
надзорной деятельностью  
ГУ МЧС России по Ивановской  
области

И.А. Фатькин



Директор ЧОУ ДПО  
«Промбезопасность»

С.М. Аленин

2014 г.



**Дополнительная профессиональная программа повышения  
квалификации по пожарно-техническому минимуму для руководителей,  
лиц, ответственных за пожарную безопасность пожароопасных  
производств.**

Иваново  
2014 г.

## **ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

Настоящая программа разработана на основе типовой программы обучения по пожарно-техническому минимуму для руководителей, лиц, ответственных за пожарную безопасность пожароопасных производств утвержденной Приказом МЧС РФ от 12 декабря 2007 г. № 645 «Об утверждении Норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций» с изменениями и дополнениями от: 27.01.2009 г. 22.06.2010 г.

Программа предназначена для подготовки руководителей, лиц, ответственных за пожарную безопасность пожароопасных производств

Срок подготовки - 28 часов, из них 24 часа отводится на теоретическое обучение и 4 часа на практические занятия.

Обучение проводят преподаватели ЧОУ ДПО «Промбезопасность» Занятия проводятся в учебных классах с применением необходимых учебно-наглядных пособий и технических средств обучения.

В процессе обучения слушатели изучают требования нормативных правовых актов, регламентирующих пожарную безопасность, в части противопожарного режима, пожарной опасности технологического процесса и производства организации, а также приемов и действий при возникновении пожара в организации, позволяющих выработать практические навыки по предупреждению пожара, спасению жизни, здоровья людей и имущества при пожаре.

После окончания обучения и сдачи экзамена учащемуся выдается удостоверение установленного образца.

Количество часов, отводимых на изучение отдельных тем при необходимости может быть изменено, но общее количество часов учебного плана остается без изменения.

**Тематический план  
по пожарно-техническому минимуму  
для руководителей, лиц, ответственных за пожарную безопасность  
пожароопасных производств**

N темы	Наименования тем	Часы
1	Введение. Законодательная база в области пожарной безопасности. Основные положения	2
2	Общие понятия о горении и пожаровзрывоопасных свойствах веществ и материалов, пожарной опасности зданий	2
3	Пожарная опасность организации	4
4	Меры пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ и при хранении веществ и материалов. Основная нормативная документация	4
5	Требования пожарной безопасности к путям эвакуации	2
6	Общие сведения о системах противопожарной защиты в организации	2
7	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в организации	5
8	Действия ИТР, рабочих и служащих при пожарах	2
9	Практическое занятие	4
	Зачет	1
Итого:		28 часов

**Программа  
по пожарно-техническому минимуму  
для руководителей, лиц, ответственных за пожарную безопасность  
пожароопасных производств**

**Тема 1. Введение**

Статистика, причины и последствия пожаров. Основные причины пожаров. Задачи пожарной профилактики.

**Законодательная база в области пожарной безопасности. Основные положения.**

Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. N 69-ФЗ "О пожарной безопасности". "Правила противопожарного режима в Российской Федерации" Утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 года № 390.

Система обеспечения пожарной безопасности. Права, обязанности, ответственность должностных лиц за обеспечение пожарной безопасности.

Виды пожарной охраны. Федеральная противопожарная служба. Государственный пожарный надзор, структура. Права и обязанности, виды административно-правового воздействия за нарушение и невыполнение правил и норм пожарной безопасности.

**Тема 2. Общие понятия о горении и пожаровзрывоопасных свойствах веществ и материалов, пожарной опасности зданий**

Общие сведения о горении. Показатели, характеризующие взрывопожароопасные свойства веществ и материалов. Категорирование и классификация помещений, зданий, сооружений и технологических процессов по пожаровзрывоопасности. Классификация строительных материалов по группам горючести. Понятие о пределе огнестойкости (далее - ПО) и пределе распространения огня (далее - ПРО). Физические и требуемые ПО и ПРО. Понятие о степени огнестойкости зданий и сооружений. Способы огнезащиты конструкций.

**Тема 3. Пожарная опасность организации**

Основные нормативные документы, регламентирующие пожарную опасность производства.

Пожарная опасность систем отопления и вентиляции. Меры пожарной безопасности при устройстве систем отопления и вентиляции. Пожарная опасность систем отопления и вентиляции. Меры пожарной безопасности при устройстве систем отопления и вентиляции. Причины возникновения пожаров от электрического тока и меры по их предупреждению. Классификация взрывоопасных и пожароопасных зон по Правилам устройства электроустановок (далее - ПУЭ).

Пожарная опасность прямого удара молнии и вторичных ее проявлений. Категории молниезащиты зданий и сооружений. Основные положения по устройству молниезащиты. Статическое электричество и его пожарная опасность. Меры профилактики.

Пожарная опасность технологических процессов на эксплуатируемых обучаемыми объектах.

## **Тема 4. Меры пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ и при хранении веществ и материалов**

Виды огневых работ и их пожарная опасность. Постоянные и временные посты проведения огневых работ. Порядок допуска лиц к огневым работам и контроль за их проведением. Особенности пожарной опасности при проведении электрогазосварочных работ, а также других огневых работ во взрывопожароопасных помещениях.

Пожароопасные свойства легко воспламеняющихся жидкостей (далее - ЛВЖ), горючих жидкостей (далее - ГЖ), горючих газов (далее - ГГ). Меры пожарной безопасности при хранении ЛВЖ, ГЖ и ГГ на общеобъектовых складах, открытых площадках, в цеховых раздаточных кладовых. Меры пожарной безопасности при применении ЛВЖ, ГЖ на рабочих местах, при производстве окрасочных и других пожароопасных работ. Меры пожарной безопасности при транспортировке ЛВЖ, ГЖ и ГГ.

## **Тема 5. Требования пожарной безопасности к путям эвакуации**

Пути эвакуации. Определение путей эвакуации и эвакуационных выходов. Требования пожарной безопасности к путям эвакуации. Мероприятия, исключающие задымление путей эвакуации. План эвакуации на случай пожара на эксплуатируемых обучаемыми объектах. Системы экстренного оповещения об эвакуации людей при пожарах. Организация учений в организации по эвакуации людей по разным сценариям.

## **Тема 6. Общие сведения о системах противопожарной защиты.**

Первичные средства пожаротушения. Устройство, тактико-технические характеристики, правила эксплуатации огнетушителей.

Наружное и внутреннее водоснабжение, назначение, устройство. Пожарные краны. Размещение и осуществление контроля за внутренними пожарными кранами. Правила использования их при пожаре.

Назначение, область применения автоматических систем пожаротушения и сигнализации. Классификация, основные параметры станций пожарной сигнализации, пожарных извещателей. Правила монтажа и эксплуатации. Техническое обслуживание и контроль за работоспособностью. Принцип действия, устройство систем пожаротушения: водяного, пенного, газового и порошкового пожаротушения. Техническое обслуживание и контроль за работоспособностью систем.

Назначение, виды, основные элементы установок противодымной защиты. Основные требования норм и правил к системам противодымной защиты. Эксплуатация и проверка систем противодымной защиты.

## **Тема 7. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в организации**

Пожарно-технические комиссии. Добровольная пожарная дружина. Обучение рабочих, служащих и инженерно-технических работников (далее - ИТР) мерам пожарной безопасности. Противопожарный инструктаж и пожарно-технический минимум. Инструкции о мерах пожарной безопасности. Порядок разработки противопожарных мероприятий. Практические занятия с работниками организаций. Противопожарная пропаганда. Уголки пожарной безопасности.

Понятие термина "противопожарный режим". Противопожарный режим на территории объекта, в подвальных и чердачных помещениях, содержание помещений.

### **Тема 8. Действия ИТР, рабочих и служащих при пожарах**

Общий характер и особенности развития пожара. Порядок сообщения о пожаре. Организация тушения пожара до прибытия пожарных подразделений, эвакуация людей, огнеопасных и ценных веществ и материалов. Встреча пожарных подразделений. Принятие мер по предотвращению распространения пожара. Действия после прибытия пожарных подразделений.

### **Тема 9. Практическое занятие**

Практическое ознакомление и работа с огнетушителем на модельном очаге пожара. Тренировка использования пожарного крана. Практическое ознакомление с системами противопожарной защиты одной из организаций. Тренировки по эвакуации людей.

#### **Зачет**

Проверка знаний пожарно-технического минимума.

## **Перечень использованной литературы**

Федеральный закон от 22.07.2008 №123-ФЗ. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»

Федеральный Закон от 21.12.1994 №69-ФЗ «О пожарной безопасности»

Федеральный Закон от 27.12.2002 №184-ФЗ «О техническом регулировании»

Постановление Правительства РФ от 31.03.2009 №272 «О порядке проведения расчетов по оценке пожарного риска»

Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденные постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 г. №390

ГОСТ 12.1.004-91 Пожарная безопасность. Общие требования. Измененная редакция, Изм. №1.

Методика определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и строениях различных классов функциональной пожарной опасности. Приложение к приказу МЧС России от 30.06.2009 г. № 382.

ГОСТ 12.1.044-89\* Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения (ИСО 4589- 84).- Впед. 1991- 01-01. - Издательство стандартов, 1989.

ГОСТ 12.4.009-83 «Пожарная техника для защиты объектов. Основные виды. Размещение и обслуживание».

ГОСТ Р 12.4.026.2001 «Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная»

ПУЭ (изм.6,7) Правила устройства электроустановок.: утв. Минэнерго России- 6-е издание.- М: Энергоиздат, 1999- 648 с.

СНиП 21-01-97\* Пожарная безопасность зданий и сооружений.- М.: Госстандарт России, 1999.

СНиП 2.08.02-89\* «Общественные здания и сооружения».

СНиП 2.07.01-89\* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

СНиП 23-05-05\* «Естественное и искусственное освещение».

СНиП 2.04.01-85\* «Внутренний водопровод и канализация зданий».

СНиП 2.04.02-84\* «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения».

Нормы пожарной безопасности (НПБ) (НПБ 58-97; НПБ 77-98; НПБ 88- 2001; НПБ 104-03; НПБ 105-03; НПБ 110-03; НПБ 160-97; НПБ 166-97; НПБ 249-97).

Своды правил и требований пожарной безопасности (СП) (СП 1.13130.2009 СП 11.13130.2009- в кол-ве 11 шт.), 2009 год.

Пособие по определению пределов огнестойкости конструкций, пределов распространения огня по конструкциям и групп возгораемости материалов. Утверждены приказом ЦНИИСК им. Кучеренко Госстроя СССР от 19.12.1984 г. № 351/л.

Кошмаров Ю.А. Прогнозирование опасных факторов пожара в помещении: Учебное пособие.- М: Академия ГПС МВД России, 2000.

Грачев В.Ю.. Введение в моделирование пожаров для расчета пожарного риска. -

Частное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования  
„Промбезопасность”

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Начальник управления  
надзорной деятельностью  
ГУ МЧС России по Ивановской  
области

И.А. Фатькин

2014 г.



Директор ЧОУ ДПО  
«Промбезопасность»

С.М. Аленин

2014 г.



**Дополнительная профессиональная программа повышения  
квалификации по пожарно-техническому минимуму для руководителей,  
сельскохозяйственных организаций и ответственных за пожарную  
безопасность.**

Иваново  
2014 г.

## **ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

Настоящая программа разработана на основе типовой программы обучения по пожарно-техническому минимуму для руководителей сельскохозяйственных организаций и ответственных за пожарную безопасность утвержденной Приказом МЧС РФ от 12 декабря 2007 г. № 645 «Об утверждении Норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций» с изменениями и дополнениями от: 27.01.2009 г. 22.06.2010 г.

Программа предназначена для подготовки руководителей сельскохозяйственных организаций и ответственных за пожарную безопасность.

Срок подготовки - 18 часов, из них 14 часа отводится на теоретическое обучение и 4 часа на практические занятия.

Обучение проводят преподаватели ЧОУ ДПО «Промбезопасность». Занятия проводятся в учебных классах с применением необходимых учебно-наглядных пособий и технических средств обучения.

В процессе обучения слушатели изучают требования нормативных правовых актов, регламентирующих пожарную безопасность, в части противопожарного режима, пожарной опасности технологического процесса и производства организации, а также приемов и действий при возникновении пожара в организации, позволяющих выработать практические навыки по предупреждению пожара, спасению жизни, здоровья людей и имущества при пожаре.

После окончания обучения и сдачи экзамена учащемуся выдается удостоверение установленного образца.

Количество часов, отводимых на изучение отдельных тем при необходимости может быть изменено, но общее количество часов учебного плана остается без изменения.

**Тематический план  
по пожарно-техническому минимуму  
для руководителей сельскохозяйственных организаций и ответственных  
за пожарную безопасность**

N темы	Наименования тем	Часы
1	Введение. Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности	1
2	Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности на объектах сельскохозяйственного производства и фермерских хозяйствах	2
3	Требования пожарной безопасности объектов и территорий сельскохозяйственного назначения	4
4	Противопожарная защита объектов сельского хозяйства	4
5	Методика проведения занятий по программе пожарно-технического минимума с рабочими, специалистами, служащими и механизаторами объектов сельскохозяйственного производства и фермерских хозяйств	2
6	Практические занятия	4
	Зачет	1
Итого:		18 часов

**Программа  
по пожарно-техническому минимуму  
для руководителей сельскохозяйственных организаций и  
ответственных за пожарную безопасность**

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

Статистика пожаров сельскохозяйственных объектов. Причины пожаров. Пожарная опасность сельскохозяйственных объектов. Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. N 69-ФЗ "О пожарной безопасности". Обязанности и ответственность руководителей сельхозпредприятий, фермерских хозяйств, отделений, мастерских, гаражей, ферм, баз, складов и других объектов за обеспечение пожарной безопасности. Правила противопожарного режима в Российской Федерации Утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 года, № 390.

Общие требования Правил противопожарного режима в Российской Федерации к содержанию территорий, зданий, помещений, к монтажу и эксплуатации электрических сетей, электроустановок, систем отопления, вентиляции и теплопроизводящих установок. Инструкции по пожарной безопасности.

**Тема 2. Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности на объектах сельскохозяйственного производства и фермерских хозяйствах**

Основные задачи пожарной профилактики. Противопожарный режим, определение, цель и порядок его установления. Общие организационные пожарно-профилактические мероприятия на объектах сельскохозяйственного производства, фермерских хозяйствах и в населенных пунктах. Пожарно-техническая комиссия, добровольные пожарные дружины их предназначение и организация работы. Роль межрайонных, районных, городских общественных организаций Всероссийского добровольного пожарного общества в обеспечении пожарной безопасности объектов сельского хозяйства и сельских населенных пунктов.

**Тема 3. Требования пожарной безопасности объектов и территорий сельскохозяйственного назначения**

Требования пожарной безопасности животноводческих и птицеводческих ферм, ремонтных мастерских, гаражей, мест хранения техники, деревообрабатывающих мастерских, складов ЛВЖ и ГЖ, материальных складов, зерноскладов, зерносушилок, складов грубых кормов, складов химических веществ, мест хранения баллонов с газами, лабораторий. Меры пожарной безопасности при уборке зерновых культур, заготовке кормов, при приготовлении и хранении витаминной и травяной муки, при первичной обработке технических культур, в лесу. Специальные требования правил пожарной безопасности к огневым и ремонтно-монтажным работам. Особенности пожарной опасности жилых и административных зданий в сельской местности. Характерные пожары в жилых домах и их краткий анализ. Основные требования пожарной безопасности к содержанию территорий, зданий и помещений, административных и жилых домов. Меры пожарной безопасности в жилых домах и при эксплуатации печей, каминов, газовых отопительных и нагревательных приборов, керосиновых приборов, электрооборудования, телевизоров, при хранении препаратов бытовой химии. Порядок организации производства огневых работ, обеспечение технического обслуживания и правильной эксплуатации инженерно-технических устройств,

представляющих пожаровзрывоопасность.

#### **Тема 4. Противопожарная защита объектов сельского хозяйства**

Первичные средства пожаротушения, их назначение, устройство, техническая характеристика и правила пользования. Пожарное водоснабжение и его виды. Правила устройства пожарных водоемов. Использование средств механизации сельского хозяйства для целей пожаротушения. Обеспечение объектов сельского хозяйства связью, сигнализацией и средствами пожаротушения.

#### **Тема 5. Методика проведения занятий по программе пожарно-технического минимума с рабочими, специалистами, служащими и механизаторами объектов сельскохозяйственного производства и фермерских хозяйств**

Противопожарный инструктаж и пожарно-технический минимум. Направленность учебной работы в предстоящем году. Пути повышения качества проводимых занятий за счет усиления практической составляющей обучения. Содержание программы пожарно-технического минимума. Подготовка плана-конспекта, класса учебных наглядных пособий и технических средств обучения. Методика проведения занятий по каждой теме программы.

#### **Тема 6. Практические занятия**

Пожарно-тактические учения руководителя сельхозпредприятия, руководителя фермерского хозяйства, начальника добровольной пожарной команды (далее - ДПК), жителей и работников сельской местности по ликвидации пожаров. Прокладка пожарных рукавов. Подача воды из водоисточника. Работа с огнетушителем. Вызов пожарной команды.

#### **Зачет**

Проверка знаний пожарно-технического минимума.

## **Перечень использованной литературы**

Федеральный закон от 22.07.2008 №123-ФЗ. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»

Федеральный Закон от 21.12.1994 №69-ФЗ «О пожарной безопасности»

Федеральный Закон от 27.12.2002 №184-ФЗ «О техническом регулировании»

Постановление Правительства РФ от 31.03.2009 №272 «О порядке проведения расчетов по оценке пожарного риска»

Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденные постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 г. №390

ГОСТ 12.1.004-91 Пожарная безопасность. Общие требования. Измененная редакция, Изм. №1.

Методика определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и строениях различных классов функциональной пожарной опасности. Приложение к приказу МЧС России от 30.06.2009 г. № 382.

ГОСТ 12.1.044-89\* Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения (ИСО 4589- 84).- Впед. 1991- 01-01. - Издательство стандартов, 1989.

ГОСТ 12.4.009-83 «Пожарная техника для защиты объектов. Основные виды. Размещение и обслуживание».

ГОСТ Р 12.4.026.2001 «Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная»

ПУЭ (изм.6,7) Правила устройства электроустановок.: утв. Минэнерго России- 6-е издание.- М: Энергоиздат, 1999- 648 с.

СНиП 21-01-97\* Пожарная безопасность зданий и сооружений.- М.: Госстандарт России, 1999.

СНиП 2.08.02-89\* «Общественные здания и сооружения».

СНиП 2.07.01-89\* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

СНиП 23-05-05\* «Естественное и искусственное освещение».

СНиП 2.04.01-85\* «Внутренний водопровод и канализация зданий».

СНиП 2.04.02-84\* «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения».

Нормы пожарной безопасности (НПБ) (НПБ 58-97; НПБ 77-98; НПБ 88- 2001; НПБ 104-03; НПБ 105-03; НПБ 110-03; НПБ 160-97; НПБ 166-97; НПБ 249-97).

Своды правил и требований пожарной безопасности (СП) (СП 1.13130.2009 СП 11.13130.2009- в кол-ве 11 шт.), 2009 год.

Пособие по определению пределов огнестойкости конструкций, пределов распространения огня по конструкциям и групп возгораемости материалов. Утверждены приказом ЦНИИСК им. Кучеренко Госстроя СССР от 19.12.1984 г. № 351/л.

Кошмаров Ю.А. Прогнозирование опасных факторов пожара в помещении: Учебное пособие.- М: Академия ГПС МВД России, 2000.

Грачев В.Ю.. Введение в моделирование пожаров для расчета пожарного риска. -

Екатеринбург, 2009.

Холщевников В.В., Самошин Д.А. Эвакуация и поведение людей при пожарах.  
Учебное пособие.- АМ: Академия ГПС МЧС России, 2009.

Холщевников В.В., Самошин Д.А. ,Исаевич И.И. Натурные наблюдения людских  
потоков. Учебное пособие.- М: Академия ГПС МЧС России, 2009.

МДС 21-1.98 Предотвращение распространения пожара. (Пособие к СНиП 21-01-97  
«Пожарная безопасность зданий и сооружений»).

Технический паспорт на объект защиты.

Исполнительная документация по монтажу средств пожарной сигнализации и  
системе оповещения людей о пожаре.

Частное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования  
„Промбезопасность”

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Начальник управления  
надзорной деятельностью  
ГУ МЧС России по Ивановской  
области

И.А. Фатькин

2014 г.



Директор ЧОУ ДПО  
„Промбезопасность”

М. Аленин

2014 г.



**Дополнительная профессиональная программа повышения  
квалификации по пожарно-техническому минимуму для руководителей  
и ответственных за пожарную безопасность лечебных учреждений.**

Иваново  
2014 г.

## **ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

Настоящая программа разработана на основе типовой программы обучения по пожарно-техническому минимуму для руководителей и ответственных за пожарную безопасность лечебных учреждений утвержденной Приказом МЧС РФ от 12 декабря 2007 г. № 645 «Об утверждении Норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций» с изменениями и дополнениями от: 27.01.2009 г. 22.06.2010 г.

Программа предназначена для подготовки руководителей и ответственных за пожарную безопасность лечебных учреждений.

Срок подготовки - 16 часов, из них 14 часов отводится на теоретическое обучение и 2 часа на практические занятия.

Обучение проводят преподаватели ЧОУ ДПО «Промбезопасность». Занятия проводятся в учебных классах с применением необходимых учебно-наглядных пособий и технических средств обучения.

В процессе обучения слушатели изучают требования нормативных правовых актов, регламентирующих пожарную безопасность, в части противопожарного режима, пожарной опасности технологического процесса и производства организации, а также приемов и действий при возникновении пожара в организации, позволяющих выработать практические навыки по предупреждению пожара, спасению жизни, здоровья людей и имущества при пожаре.

После окончания обучения и сдачи экзамена учащемуся выдается удостоверение установленного образца.

Количество часов, отводимых на изучение отдельных тем при необходимости может быть изменено, но общее количество часов учебного плана остается без изменения.

**Тематический план  
пожарно-технического минимума для руководителей и ответственных за  
пожарную безопасность лечебных учреждений.**

N темы	Наименования тем	Часы
1	Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности	1
2	Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности лечебных учреждений	5
3	Меры пожарной безопасности лечебных учреждений	5
4	Первичные средства тушения пожаров, действия при возникновении пожара и вызов пожарной охраны	2
5	Практическое занятие	2
	Зачет	1
Итого:		16 часов

**Программа  
пожарно-технического минимума для руководителей и ответственных за  
пожарную безопасность лечебных учреждений.**

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

Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ "О пожарной безопасности". "Правила противопожарного режима в Российской Федерации". Утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. № 390. 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, произошедших в районе, области, 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 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 реагентами. 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 реагентов; 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.

## **Перечень использованной литературы**

Федеральный закон от 22.07.2008 №123-ФЗ. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»

Федеральный Закон от 21.12.1994 №69-ФЗ «О пожарной безопасности»

Федеральный Закон от 27.12.2002 №184-ФЗ «О техническом регулировании»

Постановление Правительства РФ от 31.03.2009 №272 «О порядке проведения расчетов по оценке пожарного риска»

Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденные постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 г. №390

ГОСТ 12.1.004-91 Пожарная безопасность. Общие требования. Измененная редакция, Изм. №1.

Методика определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и строениях различных классов функциональной пожарной опасности. Приложение к приказу МЧС России от 30.06.2009 г. № 382.

ГОСТ 12.1.044-89\* Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения (ИСО 4589- 84).- Впед. 1991- 01-01. - Издательство стандартов, 1989.

ГОСТ 12.4.009-83 «Пожарная техника для защиты объектов. Основные виды. Размещение и обслуживание».

ГОСТ Р 12.4.026.2001 «Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная»

ПУЭ (изм.6,7) Правила устройства электроустановок.: утв. Минэнерго России- 6-е издание.- М: Энергоиздат, 1999- 648 с.

СНиП 21-01-97\* Пожарная безопасность зданий и сооружений.- М.: Госстандарт России, 1999.

СНиП 2.08.02-89\* «Общественные здания и сооружения».

СНиП 2.07.01-89\* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

СНиП 23-05-05\* «Естественное и искусственное освещение».

СНиП 2.04.01-85\* «Внутренний водопровод и канализация зданий».

СНиП 2.04.02-84\* «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения».

Нормы пожарной безопасности (НПБ) (НПБ 58-97; НПБ 77-98; НПБ 88- 2001; НПБ 104-03; НПБ 105-03; НПБ 110-03; НПБ 160-97; НПБ 166-97; НПБ 249-97).

Своды правил и требований пожарной безопасности (СП) (СП 1.13130.2009 СП 11.13130.2009- в кол-ве 11 шт.), 2009 год.

Пособие по определению пределов огнестойкости конструкций, пределов распространения огня по конструкциям и групп возгораемости материалов. Утверждены приказом ЦНИИСК им. Кучеренко Госстроя СССР от 19.12.1984 г. № 351/л.

Кошмаров Ю.А. Прогнозирование опасных факторов пожара в помещении: Учебное пособие.- М: Академия ГПС МВД России, 2000.

Грачев В.Ю.. Введение в моделирование пожаров для расчета пожарного риска. -

Екатеринбург, 2009.

Холщевников В.В., Самошин Д.А. Эвакуация и поведение людей при пожарах.  
Учебное пособие.- АМ: Академия ГПС МЧС России, 2009.

Холщевников В.В., Самошин Д.А. ,Исаевич И.И. Натурные наблюдения людских  
потоков. Учебное пособие.- М: Академия ГПС МЧС России, 2009.

МДС 21-1.98 Предотвращение распространения пожара. (Пособие к СНиП 21-01-97  
«Пожарная безопасность зданий и сооружений»).

Технический паспорт на объект защиты.

Исполнительная документация по монтажу средств пожарной сигнализации и  
системе оповещения людей о пожаре.

Частное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования  
„Промбезопасность”

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Начальник управления  
надзорной деятельностью  
ГУ МЧС России по Ивановской  
области

И.А. Фатькин

« 2014 г.

Директор ЧОУ ДПО  
«Промбезопасность»

М. Аленин

2014 г.



**Дополнительная профессиональная программа повышения  
квалификации по пожарно-техническому минимуму для руководителей  
и ответственных за пожарную безопасность театрально-зрелищных и  
культурно-просветительских учреждений.**

Иваново  
2014 г.

## **ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

Настоящая программа разработана на основе типовой программы обучения по пожарно-техническому минимуму для руководителей и ответственных за пожарную безопасность театрально-зрелищных и культурно-просветительских учреждений утвержденной Приказом МЧС РФ от 12 декабря 2007 г. № 645 «Об утверждении Норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций» с изменениями и дополнениями от: 27.01.2009 г. 22.06.2010 г.

Программа предназначена для подготовки руководителей и ответственных за пожарную безопасность театрально-зрелищных и культурно-просветительских учреждений.

Срок подготовки - 16 часов, из них 14 часов отводится на теоретическое обучение и 2 часа на практические занятия.

Обучение проводят преподаватели ЧОУ ДПО «Промбезопасность». Занятия проводятся в учебных классах с применением необходимых учебно-наглядных пособий и технических средств обучения.

В процессе обучения слушатели изучают требования нормативных правовых актов, регламентирующих пожарную безопасность, в части противопожарного режима, пожарной опасности технологического процесса и производства организации, а также приемов и действий при возникновении пожара в организации, позволяющих выработать практические навыки по предупреждению пожара, спасению жизни, здоровья людей и имущества при пожаре.

После окончания обучения и сдачи экзамена учащемуся выдается удостоверение установленного образца.

Количество часов, отводимых на изучение отдельных тем при необходимости может быть изменено, но общее количество часов учебного плана остается без изменения.

**Тематический план**  
**по пожарно-техническому минимуму для руководителей и ответственных за пожарную**  
**безопасность театрально-зрелищных и культурно-просветительских учреждений**

N темы	Наименования тем	Часы
1	Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности	1
2	Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности в театрально-зрелищных и культурно-просветительских учреждениях	5
3	Меры пожарной безопасности в театрально-зрелищных и культурно-просветительских учреждениях	5
4	Автоматические средства обнаружения, извещения и тушения пожаров, первичные средства тушения пожаров, действия при возникновении пожара и вызов пожарной охраны	2
5	Практическое занятие	2
	Зачет	1
Итого:		16 часов

**Программа  
по пожарно-техническому минимуму для руководителей и ответственных за  
пожарную безопасность театрально-зрелищных и культурно-просветительских  
учреждений.**

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

Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. N 69-ФЗ "О пожарной безопасности". "Правила противопожарного режима в Российской Федерации". Утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. № 390. 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  
театрально-зрелищных и культурно-просветительских учреждений**

Задачи лиц, ответственных за пожарную безопасность, вытекающие из требований Федерального закона от 21 декабря 1994 г. N 69-ФЗ "О пожарной безопасности" и "Правила противопожарного режима в Российской Федерации". Обязанности руководителей учреждений по осуществлению мер пожарной безопасности. Ответственность должностных лиц за противопожарное состояние подведомственных им участков (объектов). Основные организационные мероприятия по установлению противопожарного режима. Обучение рабочих и служащих по программе пожарно-технической подготовки мерам пожарной безопасности на рабочих местах, в быту и действиям при возникновении пожара. Создание в учреждениях пожарно-технических комиссий, добровольных пожарных дружин, их задачи и практическая деятельность.

**Тема 3. Меры пожарной безопасности в театрально-зрелищных и культурно-  
просветительских учреждениях**

Краткий обзор пожаров в театрально-зрелищных и культурно-просветительских. Примеры наиболее характерных пожаров. Анализ характерных пожаров и загораний. 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. Основные факторы, определяющие пожарную опасность ЛВЖ и ГЖ. Требования к местам их хранения. Противопожарный режим при приеме и выдаче, а также использование огнеопасных жидкостей. Проведение огневых работ. Противопожарный режим и его индивидуальность в зависимости от назначения помещений: сцена, зрительный зал, гримерная, фойе, фильмохранилище, зал с экспонатами, запасник, архив, гладильная, костюмерная, столярная и др. Соблюдение требований к расстановке стульев, кресел и их креплению. Огнезащитная обработка декораций и бутафории, порядок их хранения. Противопожарный режим при демонстрации кинофильмов. Требования к обслуживающему персоналу. Понятие о паспортизации домов культуры, клубов, кинотеатров. Порядок переквалификации киномехаников. Инструктаж обслуживающего персонала. Разработка плана эвакуации, содержание путей эвакуации. Специальные требования пожарной безопасности к музеям, картинным галереям, выставкам, библиотекам, циркам, памятникам культуры. Требования к производству реставрационных работ. Меры пожарной безопасности при устройстве новогодних елок; обращении с открытым огнем (курение, зажженная спичка, свеча); эксплуатации печей, каминов,

отопительных котлов и газовых приборов; обращении с ЛВЖ и препаратами бытовой химии в аэрозольных упаковках.

#### **Тема 4. Первичные пожаротушения, автоматические установки пожарной сигнализации и пожаротушения. Действия при возникновении пожара и вызов пожарной охраны**

Первичные средства пожаротушения. Назначение, устройство, принцип действия. Автоматические установки пожарной сигнализации и пожаротушения в театрально-зрелищных учреждениях. Назначение, устройство, оснащение и правила эксплуатации внутренних пожарных кранов. Использование подсобных средств и пожарного инвентаря для тушения пожара. Нормы обеспечения зрелищных учреждений средствами пожаротушения. Действия обслуживающего персонала театрально-зрелищных и культурно-просветительских учреждений при возникновении пожара, вызов, встреча и сопровождение пожарных команд к месту пожара, загорания имеющимися средствами, организация эвакуации людей и имущества при пожаре.

#### **Практическое занятие.**

Организация эвакуации персонала. Работа с огнетушителем.

#### **Зачет**

Проверка знаний пожарно-технического минимума.

## **Перечень использованной литературы**

Федеральный закон от 22.07.2008 №123-ФЗ. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»

Федеральный Закон от 21.12.1994 №69-ФЗ «О пожарной безопасности»

Федеральный Закон от 27.12.2002 №184-ФЗ «О техническом регулировании»

Постановление Правительства РФ от 31.03.2009 №272 «О порядке проведения расчетов по оценке пожарного риска»

Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденные постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 г. №390

ГОСТ 12.1.004-91 Пожарная безопасность. Общие требования. Измененная редакция, Изм. №1.

Методика определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и строениях различных классов функциональной пожарной опасности. Приложение к приказу МЧС России от 30.06.2009 г. № 382.

ГОСТ 12.1.044-89\* Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения (ИСО 4589- 84).- Впд. 1991- 01-01. - Издательство стандартов, 1989.

ГОСТ 12.4.009-83 «Пожарная техника для защиты объектов. Основные виды. Размещение и обслуживание».

ГОСТ Р 12.4.026.2001 «Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная»

ПУЭ (изм.6,7) Правила устройства электроустановок.: утв. Минэнерго России- 6-е издание.- М: Энергоиздат, 1999- 648 с.

СНиП 21-01-97\* Пожарная безопасность зданий и сооружений.- М.: Госстандарт России, 1999.

СНиП 2.08.02-89\* «Общественные здания и сооружения».

СНиП 2.07.01-89\* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

СНиП 23-05-05\* «Естественное и искусственное освещение».

СНиП 2.04.01-85\* «Внутренний водопровод и канализация зданий».

СНиП 2.04.02-84\* «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения».

Нормы пожарной безопасности (НПБ) (НПБ 58-97; НПБ 77-98; НПБ 88- 2001; НПБ 104-03; НПБ 105-03; НПБ 110-03; НПБ 160-97; НПБ 166-97; НПБ 249-97).

Своды правил и требований пожарной безопасности (СП) (СП 1.13130.2009 СП 11.13130.2009- в кол-ве 11 шт.), 2009 год.

Пособие по определению пределов огнестойкости конструкций, пределов распространения огня по конструкциям и групп возгораемости материалов. Утверждены приказом ЦНИИСК им. Кучеренко Госстроя СССР от 19.12.1984 г. № 351/л.

Кошмаров Ю.А. Прогнозирование опасных факторов пожара в помещении: Учебное пособие.- М: Академия ГПС МВД России, 2000.

Грачев В.Ю.. Введение в моделирование пожаров для расчета пожарного риска. -

Екатеринбург, 2009.

Холщевников В.В., Самошин Д.А. Эвакуация и поведение людей при пожарах.  
Учебное пособие.- АМ: Академия ГПС МЧС России, 2009.

Холщевников В.В., Самошин Д.А. ,Исаевич И.И. Натурные наблюдения людских  
потоков. Учебное пособие.- М: Академия ГПС МЧС России, 2009.

МДС 21-1.98 Предотвращение распространения пожара. (Пособие к СНиП 21-01-97  
«Пожарная безопасность зданий и сооружений»).

Технический паспорт на объект защиты.

Исполнительная документация по монтажу средств пожарной сигнализации и  
системе оповещения людей о пожаре.

Частное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования  
„Промбезопасность”

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления  
надзорной деятельностью  
ГУ МЧС России по Ивановской  
области

И.А. Фатькин

2014 г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор ЧОУ ДПО

«Промбезопасность»

С.М. Аленин

2014 г.



**Дополнительная профессиональная программа повышения  
квалификации по пожарно-техническому минимуму для руководителей  
и ответственных за пожарную безопасность в учреждениях (офисах).**

Иваново  
2014 г.

## **ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

Настоящая программа разработана на основе типовой программы обучения по пожарно-техническому минимуму для руководителей и ответственных за пожарную безопасность в учреждениях (офисах) утвержденной Приказом МЧС РФ от 12 декабря 2007 г. № 645 «Об утверждении Норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций» с изменениями и дополнениями от: 27.01.2009 г. 22.06.2010 г.

Программа предназначена для подготовки руководителей и ответственных за пожарную безопасность в учреждениях (офисах).

Срок подготовки - 16 часов, из них 14 часов отводится на теоретическое обучение и 2 часа на практические занятия.

Обучение проводят преподаватели ЧОУ ДПО «Промбезопасность». Занятия проводятся в учебных классах с применением необходимых учебно-наглядных пособий и технических средств обучения.

В процессе обучения слушатели изучают требования нормативных правовых актов, регламентирующих пожарную безопасность, в части противопожарного режима, пожарной опасности технологического процесса и производства организации, а также приемов и действий при возникновении пожара в организации, позволяющих выработать практические навыки по предупреждению пожара, спасению жизни, здоровья людей и имущества при пожаре.

После окончания обучения и сдачи экзамена учащемуся выдается удостоверение установленного образца.

Количество часов, отводимых на изучение отдельных тем при необходимости может быть изменено, но общее количество часов учебного плана остается без изменения.

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

N темы	Наименования тем	Часы
1	Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности	1
2	Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности в зданиях и помещениях с массовым пребыванием людей.	3
3	Меры пожарной безопасности в зданиях и помещениях с массовым пребыванием людей.	5
4	Автоматические средства обнаружения, извещения и тушения пожаров, первичные средства тушения пожаров, действия при возникновении пожара, вызов пожарной охраны.	4
5	Практическое занятие.	2
	Зачет.	1
Итого:		16 часов

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

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

Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ "О пожарной безопасности". "Правила противопожарного режима в Российской Федерации". Утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. № 390. 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 в  
зданиях и помещениях с массовым скоплением людей**

Краткий обзор пожаров в общественных зданиях. Примеры наиболее характерных пожаров в помещениях офисов. Их анализ, причины. Обязанности руководителей учреждений по осуществлению мер пожарной безопасности. Основные организационные мероприятия по установлению противопожарного режима. Порядок обучения служащих мерам пожарной безопасности на рабочих местах, и действиям при возникновении пожара. Создание в учреждениях пожарно-технических комиссий, добровольных пожарных дружин, их задачи и практическая деятельность.

**Тема 3. Меры пожарной безопасности в зданиях и помещениях с массовым скоплением  
людей.**

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 обращении с огнеопасными жидкостями. Основные факторы, определяющие пожарную опасность ЛВЖ и ГЖ. Требования к местам их хранения. Разработка плана эвакуации, содержание путей эвакуации, пользование лифтами во время пожара. Особенности распространения огня в зданиях повышенной этажности. Повышенная опасность продуктов горения. Незадымляемые лестничные клетки. Специальные требования пожарной безопасности к помещениям с размещением значительного количества электроприборов, офисного оборудования и оргтехники. Порядок хранения печатной продукции и документов.

**Тема 4. Первичные средства пожаротушения, автоматические установки пожарной  
сигнализации и пожаротушения. Действия при возникновении пожара, вызов  
пожарной охраны**

Первичные средства тушения пожаров, их использование при возникновении загорания. Автоматические установки пожарной сигнализации и пожаротушения. Назначение, устройство, принцип действия и применение углекислотных, порошковых и аэрозольных огнетушителей. Назначение, устройство, оснащение и правила эксплуатации внутренних пожарных кранов. Использование подсобных средств и пожарного инвентаря для тушения пожара. Нормы обеспечения учреждений средствами пожаротушения. Действия сотрудников офисов при возникновении пожара, вызов, встреча и сопровождение пожарных команд к

месту пожара. Порядок проведения эвакуации из зданий повышенной этажности и помещений с массовым пребыванием людей. Действия в случае значительного задымления. Действия по предотвращению паники. Оказание доврачебной помощи пострадавшим при пожаре.

### **Практическое занятие**

Организация учений по эвакуации персонала. Работа с огнетушителем.

### **Зачет**

Проверка знаний пожарно-технического минимума.

## **Перечень использованной литературы**

Федеральный закон от 22.07.2008 №123-ФЗ. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»

Федеральный Закон от 21.12.1994 №69-ФЗ «О пожарной безопасности»

Федеральный Закон от 27.12.2002 №184-ФЗ «О техническом регулировании»»

Постановление Правительства РФ от 31.03.2009 №272 «О порядке проведения расчетов по оценке пожарного риска»

Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденные постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 г. №390

ГОСТ 12.1.004-91 Пожарная безопасность. Общие требования. Измененная редакция, Изм. №1.

Методика определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и строениях различных классов функциональной пожарной опасности. Приложение к приказу МЧС России от 30.06.2009 г. № 382.

ГОСТ 12.1.044-89\* Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения (ИСО 4589- 84).- Впд. 1991- 01-01. - Издательство стандартов, 1989.

ГОСТ 12.4.009-83 «Пожарная техника для защиты объектов. Основные виды. Размещение и обслуживание».

ГОСТ Р 12.4.026.2001 «Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная»

ПУЭ (изм.6,7) Правила устройства электроустановок.: утв. Минэнерго России- 6-е издание.- М: Энергоиздат, 1999- 648 с.

СНиП 21-01-97\* Пожарная безопасность зданий и сооружений.- М.: Госстандарт России, 1999.

СНиП 2.08.02-89\* «Общественные здания и сооружения».

СНиП 2.07.01-89\* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

СНиП 23-05-05\* «Естественное и искусственное освещение».

СНиП 2.04.01-85\* «Внутренний водопровод и канализация зданий».

СНиП 2.04.02-84\* «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения».

Нормы пожарной безопасности (НПБ) (НПБ 58-97; НПБ 77-98; НПБ 88- 2001; НПБ 104-03; НПБ 105-03; НПБ 110-03; НПБ 160-97; НПБ 166-97; НПБ 249-97).

Своды правил и требований пожарной безопасности (СП) (СП 1.13130.2009 СП 11.13130.2009- в кол-ве 11 шт.), 2009 год.

Пособие по определению пределов огнестойкости конструкций, пределов распространения огня по конструкциям и групп возгораемости материалов. Утверждены приказом ЦНИИСК им. Кучеренко Госстроя СССР от 19.12.1984 г. № 351/л.

Кошмаров Ю.А. Прогнозирование опасных факторов пожара в помещении: Учебное пособие.- М: Академия ГПС МВД России, 2000.

Грачев В.Ю.. Введение в моделирование пожаров для расчета пожарного риска. - Екатеринбург, 2009.

Холщевников В.В., Самошин Д.А. Эвакуация и поведение людей при пожарах.

Учебное пособие.- АМ: Академия ГПС МЧС России, 2009.

Холщевников В.В., Самошин Д.А. ,Исаевич И.И. Натурные наблюдения людских потоков. Учебное пособие.- М: Академия ГПС МЧС России, 2009.

МДС 21-1.98 Предотвращение распространения пожара. (Пособие к СНиП 21-01-97 «Пожарная безопасность зданий и сооружений»).

Технический паспорт на объект защиты.

Исполнительная документация по монтажу средств пожарной сигнализации и системе оповещения людей о пожаре.

Частное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования  
„Промбезопасность”

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления  
надзорной деятельностью  
ГУ МЧС России по Ивановской  
области

И.А. Фатькин



УТВЕРЖДАЮ

Директор ЧОУ ДПО  
«Промбезопасность»

С.М. Аленин

2014 г.



**Дополнительная профессиональная программа повышения  
квалификации по пожарно-техническому минимуму для руководителей  
и ответственных за пожарную безопасность жилых домов.**

Иваново  
2014 г.

## **ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

Настоящая программа разработана на основе типовой программы обучения по пожарно-техническому минимуму для руководителей и ответственных за пожарную безопасность жилых домов утвержденной Приказом МЧС РФ от 12 декабря 2007 г. № 645 «Об утверждении Норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций» с изменениями и дополнениями от: 27.01.2009 г. 22.06.2010 г.

Программа предназначена для подготовки руководителей и ответственных за пожарную безопасность жилых домов.

Срок подготовки - 16 часов, из них 14 часов отводится на теоретическое обучение и 2 часа на практические занятия.

Обучение проводят преподаватели ЧОУ ДПО «Промбезопасность». Занятия проводятся в учебных классах с применением необходимых учебно-наглядных пособий и технических средств обучения.

В процессе обучения слушатели изучают требования нормативных правовых актов, регламентирующих пожарную безопасность, в части противопожарного режима, пожарной опасности технологического процесса и производства организации, а также приемов и действий при возникновении пожара в организации, позволяющих выработать практические навыки по предупреждению пожара, спасению жизни, здоровья людей и имущества при пожаре.

После окончания обучения и сдачи экзамена учащемуся выдается удостоверение установленного образца.

Количество часов, отводимых на изучение отдельных тем при необходимости может быть изменено, но общее количество часов учебного плана остается без изменения.

**Тематический план  
пожарно-технического минимума для руководителей и ответственных  
за пожарную безопасность жилых домов**

N темы	Наименования тем	Часы
1	Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности.	1
2	Организационные противопожарные мероприятия в жилом доме (хозяйстве).	7
3	Первичные средства тушения пожаров. Действия рабочих, служащих, квартиросъемщиков и членов их семей при пожаре.	5
4	Практическое занятие.	2
	Зачет.	1
Итого:		16 часов

**Программа  
пожарно-технического минимума для руководителей и ответственных  
за пожарную безопасность жилых домов.**

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

Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. N 69-ФЗ "О пожарной безопасности". "Правила противопожарного режима в Российской Федерации". Утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. № 390. Инструкции по пожарной безопасности. Система обеспечения пожарной безопасности. Права, обязанности, ответственность должностных лиц за обеспечение пожарной безопасности.

**Тема 2. Организационные противопожарные мероприятия в жилом доме (хозяйстве)**

Обязанности лиц, ответственных за пожарную безопасность жилых домов (хозяйств), учреждений соцобеспечения по предупреждению пожаров. Привлечение штатных работников и общественности к пожарно-профилактической работе. Требования "Правила противопожарного режима в Российской Федерации" к содержанию жилых домов, хозяйственных построек, гаражей, территории дворов, подъездов, проездов, к наружным пожарным лестницам, к путям эвакуации, к содержанию лестничных клеток, подвалов, чердаков, балконов, лоджий и источников водоснабжения. Меры пожарной безопасности при проведении массовых мероприятий. Меры пожарной безопасности при: эксплуатации приборов отопления и кухонных плит; пользовании бытовыми газовыми приборами; обращении с открытым огнем (курение, применение спичек, свечей, факелов); применении препаратов бытовой химии в аэрозольных упаковках; эксплуатации систем отопления; эксплуатации электроустановок, электрических отопительных и нагревательных приборов, телевизоров, радиоаппаратуры и т.п.; пользовании горючими жидкостями. Ознакомление с размещением и использованием при пожаре специальных инженерных устройств в жилых домах повышенной этажности (система автоматического извещения о пожаре, системы дымоудаления и подпора воздуха, пути эвакуации). Обучение жильцов правилам и мерам пожарной безопасности. Оборудование стендов, щитов, уголков пожарной безопасности.

**Тема 3. Первичные средства пожаротушения. Действия рабочих, служащих,  
квартирносъемщиков и членов их семей при пожаре**

Назначение, устройство, принцип действия углекислотных, порошковых и аэрозольных огнетушителей. Правила их эксплуатации. Назначение, устройство и оснащение внутренних пожарных кранов. Правила пользования ими при пожаре. Подсобные средства защиты (песок, покрывала, ведра и бочки с водой и т.п.) и порядок их применения при тушении пожара (загорания). Доврачебная помощь пострадавшим на пожаре. Порядок вызова пожарных команд и предупреждения соседей. Порядок действий квартирносъемщиков и их семей при пожаре в различных ситуациях. Порядок эвакуации людей и имущества. Оказание доврачебной помощи пострадавшим. Правила эвакуации.

**Практическое занятие**

Организация учений по эвакуации персонала. Работа с огнетушителем.

Зачет

Проверка знаний пожарно-технического минимума.

## **Перечень использованной литературы**

Федеральный закон от 22.07.2008 №123-ФЗ. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»

Федеральный Закон от 21.12.1994 №69-ФЗ «О пожарной безопасности»

Федеральный Закон от 27.12.2002 №184-ФЗ «О техническом регулировании»

Постановление Правительства РФ от 31.03.2009 №272 «О порядке проведения расчетов по оценке пожарного риска»

Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденные постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 г. №390

ГОСТ 12.1.004-91 Пожарная безопасность. Общие требования. Измененная редакция, Изд. №1.

Методика определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и строениях различных классов функциональной пожарной опасности. Приложение к приказу МЧС России от 30.06.2009 г. № 382.

ГОСТ 12.1.044-89\* Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения (ИСО 4589- 84).- Впд. 1991- 01-01. - Издательство стандартов, 1989.

ГОСТ 12.4.009-83 «Пожарная техника для защиты объектов. Основные виды. Размещение и обслуживание».

ГОСТ Р 12.4.026.2001 «Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная»

ПУЭ (изм.6,7) Правила устройства электроустановок.: утв. Минэнерго России- 6-е издание.- М: Энергоиздат, 1999- 648 с.

СНиП 21-01-97\* Пожарная безопасность зданий и сооружений.- М.: Госстандарт России, 1999.

СНиП 2.08.02-89\* «Общественные здания и сооружения».

СНиП 2.07.01-89\* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

СНиП 23-05-05\* «Естественное и искусственное освещение».

СНиП 2.04.01-85\* «Внутренний водопровод и канализация зданий».

СНиП 2.04.02-84\* «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения».

Нормы пожарной безопасности (НПБ) (НПБ 58-97; НПБ 77-98; НПБ 88- 2001; НПБ 104-03; НПБ 105-03; НПБ 110-03; НПБ 160-97; НПБ 166-97; НПБ 249-97).

Своды правил и требований пожарной безопасности (СП) (СП 1.13130.2009 СП 11.13130.2009- в кол-ве 11 шт.), 2009 год.

Пособие по определению пределов огнестойкости конструкций, пределов распространения огня по конструкциям и групп возгораемости материалов. Утверждены приказом ЦНИИСК им. Кучеренко Госстроя СССР от 19.12.1984 г. № 351/л.

Кошмаров Ю.А. Прогнозирование опасных факторов пожара в помещении: Учебное пособие.- М: Академия ГПС МВД России, 2000.

Грачев В.Ю.. Введение в моделирование пожаров для расчета пожарного риска. -

Екатеринбург, 2009.

Холщевников В.В., Самошин Д.А. Эвакуация и поведение людей при пожарах.  
Учебное пособие.- АМ: Академия ГПС МЧС России, 2009.

Холщевников В.В., Самошин Д.А. ,Исаевич И.И. Натурные наблюдения людских  
потоков. Учебное пособие.- М: Академия ГПС МЧС России, 2009.

МДС 21-1.98 Предотвращение распространения пожара. (Пособие к СНиП 21-01-97  
«Пожарная безопасность зданий и сооружений»).

Технический паспорт на объект защиты.

Исполнительная документация по монтажу средств пожарной сигнализации и  
системе оповещения людей о пожаре.