

ООО «Партнер-Плюс»



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА:**  
**«КУРС СПЕЦИАЛЬНЫХ ЗНАНИЙ ПО ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ**  
**ДОЛЖНОСТНЫХ ЛИЦ ОБЪЕКТОВ С МАССОВЫМ ПРЕБЫВАНИЕМ**  
**ЛЮДЕЙ»**

г. Астрахань - 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор  
ООО «Партнер-Плюс»

  
« 01 » 09 2016 г. П.А. Вашутин

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
«КУРС СПЕЦИАЛЬНЫХ ЗНАНИЙ ПО ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ  
ДОЛЖНОСТНЫХ ЛИЦ ОБЪЕКТОВ С МАССОВЫМ ПРЕБЫВАНИЕМ ЛЮДЕЙ»

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

**Цель:** получение новых знаний и навыков, повышение квалификации руководящего инженерно-технического состава, лиц, ответственных за пожарную безопасность предприятий и организаций, осуществляющих деятельность в области пожарной безопасности, в связи с повышением требований к уровню квалификации и необходимостью освоения современных методов решения профессиональных задач.

**Категория слушателей:** руководящий инженерно-технический состав, лица, ответственные за пожарную безопасность объектов с массовым пребыванием людей.

**Срок обучения:** 72 часа (9 учебных дней).

**Форма обучения:** с отрывом от работы.

**Режим занятий:** 8 часов (часов в день).

| №<br>п/п | Наименование темы   | Всего<br>часов | В том числе    |                           |                      |                                 | Форма контроля |
|----------|---|----------------|----------------|---------------------------|----------------------|---------------------------------|----------------|
|          |   |                | лекций, уроков | семинары, «круглые столы» | практические занятия | практические занятия на объекте |                |
| 1        | Входной контроль знаний (тестирование).   | 2              | -              | -                         | -                    | -                               | 2              |
| 2        | Организация и осуществление государственного пожарного надзора в РФ. Общая характеристика состояния обстановки с пожарами в РФ. | 2              | 2              | -                         | -                    | -                               | -              |
| 3        | Технический регламент о требованиях пожарной безопасности ФЗ № 123 от 22.07.08.   | 4              | 4              | -                         | -                    | -                               | -              |
| 4        | Свод правил (СП 1.13130. -12.13130 2009)  | 6              | 6              | -                         | -                    | -                               | -              |
| 5        | Права и обязанности руководителя предприятия в области пожарной безопасности. Ответственность за нарушение требований           | 2              | 2              | -                         | -                    | -                               | -              |



|    |   |   |   |   |   |   |   |
|----|---|---|---|---|---|---|---|
|    | пожарной безопасности.  |   |   |   |   |   |   |
| 6  | Противопожарные мероприятия при разработке ситуационных и генеральных планов. Дороги, проезды, подъезды. Повышение пожарной безопасности зданий.  | 2 | 2 | - | - | - | - |
| 7  | Проведение экспертизы организационных и технических решений по обеспечению пожарной безопасности.   | 2 | 2 | - | - | - | - |
| 8  | Организация и деятельность пожарной охраны.   | 2 | 2 | - | - | - | - |
| 9  | Проведение ведомственного контроля за обеспечением пожарной безопасности.   | 2 | 2 | - | - | - | - |
| 10 | Основное содержание программ пожарно-технического минимума для разных категорий работников.   | 2 | 2 | - | - | - | - |
| 11 | Организация обучения рабочих, служащих и инженерно-технического персонала правилам пожарной безопасности. Обязанности и действия руководителей предприятий и ИТР в случае возникновения аварии и пожара.  | 4 | 2 | 2 | - | - | - |
| 12 | Дороги, проезды, подъезды. Повышение пожарной безопасности зданий.  | 2 | 2 | - | - | - | - |
| 13 | Краткие сведения о процессе горения и показатели пожаровзрывоопасности  | 2 | 2 | - | - | - | - |
| 14 | Обеспечение взрывобезопасности объектов с наличием горючих паров, пылей и ЛВЖ.  | 2 | 2 | - | - | - | - |
| 15 | Пожарная опасность веществ и материалов, используемых в производстве.   | 2 | 2 | - | - | - | - |
| 16 | Общие принципы обеспечения пожарной безопасности промышленных объектов (по ГОСТ 12.03.047-98 «Пожарная безопасность технологических процессов. Общие требования»).  | 4 | 4 | - | - | - | - |
| 17 | Изучение СНиП 21-01-97.<br>Архитектурно-планировочные решения.<br>Строительные материалы.<br>Строительные конструкции. Противопожарные преграды.<br>Обеспечение пожарной безопасности людей.<br>Инженерное оборудование зданий и системы дымогазоудаления.<br>Огнезащитная обработка строительных материалов.<br>Огнезащитные кабельные покрытия, кабельные проходки и герметичные кабельные вводы. | 4 | 4 | - | - | - | - |
| 18 | Определение категорий помещений и зданий по взрывопожарной и пожарной опасности.  | 2 | 2 | - | - | - | - |

|               |   |           |           |          |          |          |          |
|---------------|---|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| 19            | Молниезащита и защита от статического электричества.  | 2         | 2         | -        | -        | -        | -        |
| 20            | Организация и осуществление государственного пожарного надзора в Российской Федерации.  | 2         | 2         | -        | -        | -        | -        |
| 21            | Лицензирование деятельности в области пожарной безопасности.  | 2         | 2         | -        | -        | -        | -        |
| 22            | Системы пожарной сигнализации. Типы и состав систем пожарной сигнализации. Технические средства пожарной сигнализации и управления установками пожаротушения и дымогазоудаления. Пожарные извещатели. Приборы приемно-контрольные. Приборы управления. Технические средства оповещения, управления эвакуацией и дымоудалением. Особенности технических средств специального исполнения. Современные технические средства пожарной сигнализации и управления. Адресные системы пожарной сигнализации.  | 4         | 4         | -        | -        | -        | -        |
| 23            | Системы и средства пожаротушения. Классификация. Типы. Основные параметры систем пожаротушения. Огнетушащие вещества, используемые в современных установках пожаротушения. Область применения. Основные свойства. Эффективность. Методы испытаний. Газовые огнетушащие составы, в т.ч. комбинированные. Аэрозолеобразующие составы. Огнетушащие порошки. Порошки специального назначения. Вода и водные растворы пенообразователей и смачивателей. Элементная база современных установок пожаротушения: газовых, газоаэрозольных, порошковых (модулей), водопенных. | 4         | 2         | 2        | -        | -        | -        |
| 24            | Сертификация продукции и услуг в области пожарной безопасности.   | 2         | 2         | -        | -        | -        | -        |
| 25            | Противопожарное оборудование, первичные средства пожаротушения. Современные огнетушители. Типы. Основные параметры. Технические требования. Методы испытаний.   | 4         | 4         | -        | -        | -        | -        |
| 26            | Пожарная безопасность в быту.   | 2         | 2         | -        | -        | -        | -        |
| 27            | Итоговый контроль знаний (зачет).   | 2         | -         | -        | -        | -        | 2        |
| <b>Итого:</b> |   | <b>72</b> | <b>64</b> | <b>-</b> | <b>4</b> | <b>-</b> | <b>4</b> |



## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая программа разработана в соответствии с Приказом МЧС РФ от 12 декабря 2007 года №645 «Об утверждении Норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций» (с изменениями от 27 января 2009 г., 22 июня 2012 года). При организации и осуществлении подготовки обязательным является выполнение требований нормативных актов и руководящих документов, регламентирующих порядок организации подготовки.

### **Основными задачами обучения являются:**

подготовка руководители (заместители) и лица, ответственные за пожарную безопасность предприятий, с массовым пребыванием людей

выработка навыков при использовании первичных средств пожаротушения.

### **В результате обучения слушатели должны знать:**

основные законодательные и иные нормативные технические документы по пожарной безопасности;

права, обязанности, ответственность руководителей (заместителей) и лиц, ответственных за пожарную безопасность предприятий, учреждений (офисов) и организаций независимо от форм собственности за соблюдением правил пожарной безопасности.

задачи лиц, ответственных за пожарную безопасность, вытекающие из требований Федерального закона от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» и Правил пожарной безопасности в Российской Федерации ППБ 01-03.

основные обязанности руководителей (заместителей) и лиц, ответственных за пожарную безопасность предприятий, учреждений (офисов) и организаций независимо по созданию и поддержанию противопожарного режима на вверенных объектах.

меры пожарной безопасности при: эксплуатации электрических сетей, электрооборудования и электронагревательных приборов (короткое замыкание, перегрузка, переходное сопротивление, искрение, их сущность, причины возникновения и способы предотвращения); хранении и обращении с огнеопасными жидкостями и химическими реактивами;

средства пожарной сигнализации в учреждениях (офисах) и организациях.

требования правил пожарной безопасности, предъявляемые к путям эвакуации.

порядок обеспечения противопожарной защиты организации;

назначение ручных огнетушителей.

назначение подсобных средств для тушения пожара (песок, различные покрытия, ведра с водой и бочки, пожарный инвентарь), внутренних пожарных кранов.

нормы обеспечения предприятий, учреждений(офисов) и организаций средствами пожаротушения.

принципы организации и порядок эвакуации людей и имущества из горящих помещений.

### **уметь:**

использовать первичные средства пожаротушения;



оказывать первую помощь пострадавшим при пожаре;  
действовать в случае возникновения пожара.

## **Содержание дисциплины**

### **Тема 1. Введение. Законодательная база в области пожарной безопасности. Основные положения.**

*Лекция 2 часа.*

Статистика, причины и последствия пожаров. Задачи пожарной профилактики. Федеральный закон "О пожарной безопасности".

Правила противопожарного режима в Российской Федерации.

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.

Определение основных терминов в области пожарной безопасности.

### **Тема 2. Горение. Пожаровзрывоопасные свойства веществ и материалов. Пожарная опасность зданий и сооружений.**

*Лекция 2 часа.*

Понятие и 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 и пределе распространения огня. Способы огнезащиты конструкций.

### **Тема 3. Пожарная опасность организации. Противопожарный режим на объекте и защита, пути эвакуации, системы отопления и вентиляции.**

*Лекция 4 часа.*

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.

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.

Пожарная опасность систем отопления и вентиляции. Меры пожарной безопасности при устройстве систем отопления и вентиляции.

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

*Лекция 4 часа.*

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 (ЛВЖ), горючих жидкостей (ГЖ), горючих газов (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. Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности в зданиях и помещениях с массовым пребыванием людей.**

*Лекция 4 часа.*

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 6. Меры пожарной безопасности в зданиях и помещениях с массовым пребыванием людей.**

*Лекция 2 часа.*

Меры пожарной безопасности при эксплуатации электрических сетей, электрооборудования и электронагревательных приборов.

Короткое замыкание, перегрузка, переходное сопротивление, искрение, их сущность, причины возникновения и способы предотвращения. Хранение и обращение с огнеопасными жидкостями. 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 7. Автоматические средства обнаружения, извещения и тушения пожаров, первичные средства тушения пожаров.**

*Лекция 2 часа, практическое занятие 2 часа.*

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.

**Практическое занятие.** Практическое ознакомление и работа с огнетушителем на модельном очаге пожара. Ознакомление с наименованием, назначением и местонахождением имеющихся на объекте первичных средств пожаротушения, противопожарного оборудования и инвентаря (огнетушители, пожарные краны, бочки с водой, ящики с песком, кошма, стационарные установки пожаротушения).

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

*Лекция 2 часа, практическое занятие 2 часа.*

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



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;

**Практическое занятие.** Тренировка проведения эвакуации при различных сценариях развития пожара. Отработка действий при обнаружении на территории объекта задымления, загорания, пожара.

### **Итоговый контроль знаний (зачет).**

*Тестирование – 2 часа.*

### **Перечень вопросов к итоговому контролю знаний**

1. Основные законодательные документы по пожарной безопасности .
2. Основные положения Федерального закона №294 ФЗ « О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при проведении государственного контроля ( надзора) и муниципального контроля.
3. Основные положения Федерального закона 123 ФЗ « Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
4. Основные положения НПБ «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций» Приказ МЧС № 645 от 12. 12. 2007г.
5. Основные понятия о независимой оценке пожарного риска (аудит), декларировании пожарной безопасности.
6. Локальные нормативные акты по пожарной безопасности на предприятии.
7. Пропаганда пожарной безопасности на предприятии.
8. Основные обязанности работодателя в области пожарной безопасности.
9. Опасность продуктов горения.
10. Условия возникновения пожара.
11. Мероприятия по предотвращению образования горючей среды.
12. Основные задачи пожарной профилактики.
13. Классификация пожаров и рекомендуемые огнетушащие средства.
14. Основные обязанности ответственного за пожарную безопасность.
15. Обязанности и ответственность должностных лиц за противопожарное состояние подведомственных им объектов.
16. Обучение пожарно-техническому минимуму на предприятии.
17. Виды и сроки проведения противопожарных инструктажей.
18. Требования к инструкциям о мерах пожарной безопасности.
19. Приказ о противопожарном режиме.
20. Требования пожарной безопасности к содержанию территории.
21. Требования пожарной безопасности к содержанию зданий.
22. Категории помещений по взрывопожарной и пожарной опасности.
23. Требования пожарной безопасности к содержанию систем сигнализации.
24. Наружное противопожарное водоснабжение
25. Меры пожарной безопасности при хранении ЛВЖ, ГЖ.ГГ.

26. Требования пожарной безопасности к путям эвакуации.
27. Виды планов эвакуации.
28. Аварийные выходы.
29. Требования к эвакуационным выходам.
30. Требования пожарной безопасности к пожарным лестницам.
31. Знаки пожарной безопасности.
32. Первичные средства пожаротушения.
33. Назначение огнетушителей. Устройство, принцип действия углекислотных огнетушителей.
34. Назначение огнетушителей. Устройство, принцип действия порошковых огнетушителей.
35. Правила содержания, эксплуатации и использования огнетушителей для тушения пожара.
36. Назначение, устройство, укомплектование и правила эксплуатации внутреннего противопожарного водопровода (пожарные краны).
37. Использование подсобных средств для тушения пожара .
38. Пожарные щиты и их оснащение.
39. Определение необходимого количества первичных средств пожаротушения.
40. Порядок сообщения о пожаре.
41. Системы оповещения людей при пожарах.
42. Действия руководителей при пожаре.
43. Действия работников при пожаре.
44. Организация тушения пожара до прибытия пожарных подразделений. Встреча пожарных подразделений. Действия после прибытия пожарных подразделений.
45. Правила пользования лифтами во время пожара.
46. Особенности эвакуации людей в ночное время.
47. Организация учений по эвакуации людей.



## Итоговый контроль знаний ТЕСТИРОВАНИЕ

**1. Ответственность за противопожарное состояние предприятий возлагается на:**

- а) руководителя предприятия;
- б) главного инженера;
- в) инспектора по пожарной безопасности;
- г) инженера по ОТ.

**2. Где должны устанавливаться первичные средства пожаротушения в складских помещениях:**

- а) у входа;
- б) в центре склада;
- в) у входа и в дальнем конце склада;
- г) вблизи хранения наиболее пожароопасных материалов.

**3. Какой сигнальный цвет используется в целях предупреждения, возможной опасности:**

- а) синий;
- б) красный;
- в) желтый;
- г) зеленый.

**4. Какой порядок действия работника при возникновении пожара.**

- а) приступить к тушению пожара, в случае усиления пожара сообщить по тел. 01. Организовать встречу пожарных подразделений;
- б) сообщить по тел. 01. Принять меры к тушению пожара, эвакуации людей и спасению материальных ценностей, организовать встречу пожарных подразделений;
- в) сообщить непосредственному начальнику и действовать согласно его указаний;
- г) сообщить непосредственному начальнику. Принять меры к тушению пожара. Сообщить по тел. 01.

**5. Для чего применяются порошковые огнетушители:**

- а) для тушения электрооборудования напряжением до 1000 В;
- б) для тушения горючих газов;
- в) для тушения жидких веществ;
- г) для тушения всего перечисленного.

**6. При тушении электроустановок углекислотным огнетушителем необходимо соблюдать безопасное расстояние до прибора:**

- а) не менее 1 м;
- б) не менее 2 м;
- в) не менее 3 м;
- г) не менее 4 м.

7. Укажите последовательность приведения в действие огнетушителя ОУ-2.

- 1) огнетушитель снять с держателя на стене;
- 2) сорвать пломбу и выдернуть чеку;
- 3) поднести к очагу пожара;
- 4) нажать на рукоятку;
- 5) направить раструб на очаг загорания.

- а) 1, 2, 3, 4; 5;
- б) 1, 3, 2, 4; 5;
- в) 1, 3, 4, 2; 5;
- г) 2, 3, 1, 4; 5.

8. Укажите какие огнетушители можно применять для тушения электрооборудования под напряжением.

- а) ОВП и ОУ;
- б) ОУ и ОП;
- в) ОХП и ОП;
- г) ОВП и ОХП.

9. В какие цвета окрашивают предписывающие и указательные знаки безопасности.

- 1) красный
- 2) синий
- 3) зелёный
- 4) желтый
- 5) чёрный

- а) 3, 2;
- б) 1, 3;
- в) 1, 4;
- г) 4, 5;
- д) 2, 5.

10. Укажите последовательность приведения в действие порошкового огнетушителя (ОП).

- 1) снять огнетушитель с держателя.
- 2) направить сопло или шланг с насадком на очаг
- 3) сорвать пломбу и выдернуть чеку.
- 4) нажать на рукоятку запорного устройства.
- 5) поднести к очагу загорания (пожара).

- а) 1, 2, 3, 4;
- б) 1, 3, 4, 5, 2.
- в) 1, 5, 3, 2, 4.

11. Какое минимальное расстояние должно быть от светильников до хранящихся изделий (товаров) в сгораемой упаковке в складах.



- а) не менее 1 м;
- б) не менее 0,8 м;
- в) не нормируется;
- г) не менее 0,5 м.

**12. Какими средствами пожаротушения не допускается тушить электроустановки находящиеся под напряжением.**

- а) огнетушителями ОУ, ОП;
- б) огнетушителями ОХП, ОВП, водой и пеной;
- в) песком (сухим), огнетушителем ОП.

**13. На какой высоте устанавливаются огнетушители в помещениях.**

- а) не более 2 м;
- б) не более 1 м;
- в) не более 1,5 м;
- г) устанавливаются на полу.

**14. Какое минимальное безопасное расстояние от распыливающего сопла и корпуса порошковых огнетушителей до токоведущих частей необходимо соблюдать при тушении электрооборудования.**

- а) не менее 1 м;
- б) не менее 1,5 м;
- в) не более 3 м;
- г) не регламентируется.

**15. Какую окраску наружной поверхности должен иметь ацетиленовый баллон.**

- а) желтую;
- б) темно-зеленую;
- в) белую;
- г) красную.

**16. Какую окраску наружной поверхности должен иметь кислородный баллон.**

- а) белую;
- б) черную;
- в) голубую;
- г) желтую.

**17. Какую окраску наружной поверхности должны иметь баллоны с горючими газами.**

- а) черную;
- б) белую;
- в) красную;
- г) зеленую.

## Рекомендуемая литература

1. Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
2. Федеральный закон от 22.07.2008г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (с учетом поправок, внесенных Федеральным законом Российской Федерации от 10 июля 2012 г. № 117-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
3. Федеральный закон Российской Федерации от 04.05.2011 №99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности».
4. Постановление Правительства Российской Федерации от 30.12.2011 №1225 «О лицензировании деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений».
5. ГОСТ Р 51057-2001. Техника пожарная. Огнетушители переносные. Общие технические требования. Методы испытаний.
6. Свод правил 1.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы.
7. Свод правил 2.13130.2012 Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты.
8. СП 3.13130.2009. Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией при пожаре. Требования пожарной безопасности.
9. СП 4.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям
10. СП 5.13130.2009. Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования (с изменениями).
11. СП 6.13130.2009. Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности.
12. СП 7.13130.2013 «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Противопожарные требования»
13. СП 9.13130.2009. Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации.
14. Постановление Правительства Российской Федерации от 25.04.2012 г. №390 «Правила противопожарного режима в Российской Федерации».
15. Приказ МЧС России от 25.03.2009 №178 «Об утверждении свода правил «Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности» (СП 8.13130.2009).
16. Приказ МЧС РФ от 25.03.2009 №180 «Об утверждении свода правил «Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности» (СП 10.13130.2009).
17. Приказ МЧС России от 25.03.2009 №182 «Об утверждении свода правил «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности» (СП 12.13130.2009)
18. Приказ МЧС России от 28.11.2011 №710 «Об утверждении Административного регламента Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий предоставления государственной услуги по согласованию специальных технических условий для объектов,



в отношении которых отсутствуют требования пожарной безопасности, установленные нормативными правовыми актами Российской Федерации и нормативными документами по пожарной безопасности, отражающих специфику обеспечения их пожарной безопасности и содержащих комплекс необходимых инженерно-технических и организационных мероприятий по обеспечению их пожарной безопасности»

19. Михайлов Ю.М. Настольная книга ответственного за пожарную безопасность. - М.: Издательство «Альфа-Пресс», 2018.- 192 с.
20. Производственная и пожарная автоматика. Ч. 1. Учебник / Науч. Ред. А.А. Навацкий. М.: Академия ГПС МЧС России, 2005. 335 с.
21. Бабуров В. П., Бабуринов В. В., Фомин В. И., Смирнов В. И. Производственная и пожарная автоматика. Ч. 2. Автоматические установки пожаротушения: Учебник. – М.: Академия ГПС МЧС России, 2007. – 298 с.
22. Пожарная безопасность: сборник нормативных документов.- М.: Изд-во НЦ ЭНАС, 2007.- 496 с.
23. Справочник инженера пожарной охраны/ под общ. Ред. Д.Б. Самойлова.- М.: Инфра-Инженерия, 2010.- 864 с.
24. Абросимов Ю. Г., Жучков В. В., Мышак Ю. А., Пименов А. А., Карасёв Ю. Л., Фоменко В. Д. Противопожарное водоснабжение: Учебник. – М.: Академия ГПС МЧС России, 2008. – 311 с.
25. Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре: Учебник/ В.Н. Демехин, И.Л. Мосалков, Г.Ф. Плюснина, Б.Б. Серков, А.Ю. Фролов, Е.Т. Шурин.- М.: Академия ГПС МЧС России, 2003.- 656 с.
26. Бобков С. А. Физико-химические основы развития и тушения пожаров : учеб. пособие / С. А. Бобков, А. В. Бабуринов, П. В. Комраков. – М.: Академия ГПС МЧС России, 2014. – 210 с.
27. Пожарная безопасность технологических процессов. Ч. 2. Анализ пожарной опасности и защиты технологического оборудования: Учебник / С. А. Горячев, С. В. Молчанов, В. П. Назаров и др.; Под общ. ред. В. П. Назарова и В. В. Рубцова. – М.: Академия ГПС МЧС России, 2007. – 221 с.
28. С.В. Собурь. Установки пожаротушения автоматически: Учебно-справочное пособие.- 9-е изд., перераб.- М.: ПожКнига, 2015.- 304 с.
29. Горячев С.А., Обухов А.И., Рубцов В.В., Швырков С.А. Основы технологии, процессов и аппаратов пожаровзрывоопасных производств. Учебное пособие / Под ред. канд. техн. наук С.А. Горячева. –М.: Академия ГПС МЧС России, 2003. –293 с.
30. Баратов А.Н., Корольченко А.Я. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов и средства их тушения / Справочное издание: в 2 книгах. – М., 1990 .
31. Михайлов Ю.М. Пожарная безопасность в строительстве. – М.: Издательство «Альфа-Пресс», 2012. 144 с.
32. Холщевников В. В., Самошин Д. А. Эвакуация и поведение людей при пожарах: Учеб. пособие. – М.:Академия ГПС МЧС России, 2009. – 212 с.

Программа разработана в соответствии с требованиями приказа МЧС России от 12.12.2007г. №645 «Об утверждении Норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций» и постановления Правительства Астраханской области от 10.12.2009г. №642-П «Об организации обучения мерам пожарной безопасности населения Астраханской области»