


**СОГЛАСОВАНО:**

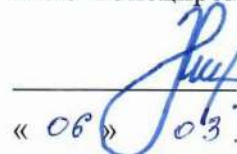
Начальник управления

ПБ, ОТ и Э ООО «Спецпромсервис»

 Е.В. Еременко  
« 06 » 03. 2025г.

**УТВЕРЖДАЮ:**

Первый заместитель генерального  
директора - главный инженер  
ООО «Спецпромсервис»

 М.М. Хатмуллин  
« 06 » 03. 2025г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА**  
профессиональной переподготовки для получения квалификации  
«Специалист по противопожарной профилактике»

## 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

### 1.1. Цель реализации программы.

Настоящая программа разработана в соответствии с нормами Федерального закона от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», с учетом требований Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 01.07.2013 №499 с изменениями, внесенными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 15.11.2013 №1244, в соответствии с приказом «Об утверждении типовых программ в области пожарной безопасности» от 05.09.2021 №96 с изменениями от 06.06.2022 Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, Постановлением Правительства РФ от 29.11.2021 №2081 «Об аттестации должностных лиц, осуществляющих деятельность в области оценки пожарного риска», Приказа Минтруда РФ от 11.10.2021 №696н об утверждении профессионального стандарта «Специалист по пожарной профилактике».

Программа рассчитана на 256 академических часов.

Теоретическая подготовка проводится в объеме 236 часов. Практические занятия в объеме 16 часов проводятся с применением оборудования для тушения пожаров и тренажеров.

### 1.2. Приобретение профессиональных компетенций.

Перечень профессиональных компетенций, формирующихся в результате освоения дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки для получения квалификации «Специалист по противопожарной профилактике».

Руководители и специалисты готовятся к выполнению следующего вида деятельности:

- обеспечение пожарной безопасности в организации с учетом требований действующего законодательства РФ.

Слушатели в результате освоения Программы должны обладать профессиональными компетенциями и обеспечивать соблюдение на объекте противопожарных мероприятий, предусмотренных требованиями пожарной безопасности, соответствующими основным видам профессиональной деятельности.

### 1.3. Планируемые результаты обучения.

В результате обучения слушатели приобретают знания, навыки и практические умения, необходимые для качественного совершенствования профессиональных компетенций.

В результате обучения слушатели должны **знать**:

- организационные основы обеспечения пожарной безопасности;

- законодательные и иные нормативные правовые акты в области пожарной безопасности;

- технические регламенты и нормативные документы по пожарной безопасности;

- нормы и требования общеотраслевых, отраслевых правил, регламентов, требования локальных нормативных документов по пожарной безопасности;

- требования к объемно-планировочным решениям по обеспечению пожарной безопасности зданий и сооружений;

- формы и методы контроля за обеспечением пожарной безопасности в организации, в том числе порядок проведения самообследования, самодекларирования и аудита пожарной безопасности;

- регламенты взаимодействия и иные инструктивные указания по взаимодействию с ведомственными и государственными органами;

- пожароопасность основных производственных и технологических процессов организации, особенности эксплуатации оборудования, применяемого в организации;

- требования пожарной безопасности к технологическим установкам, к взрывопожароопасным процессам производства, порядок аварийной остановки технологического оборудования;
- состав, конструктивные особенности, технические характеристики систем противопожарной защиты объекта;
- состав, конструктивные особенности, технические характеристики системы предотвращения пожара;
- требования пожарной безопасности к электроустановкам, системам отопления, вентиляции;
- требования нормативных документов по обеспечению противопожарного режима в организации;
- порядок рассмотрения и согласования проектной документации на строительство и реконструкцию зданий и сооружений в части обеспечения пожарной безопасности;
- порядок обучения руководителей, специалистов и работников организации мерам пожарной безопасности;
- порядок осуществления внутреннего аудита и самообследования по вопросам пожарной безопасности;
- способы защиты людей и имущества от опасных факторов пожара;
- способы определения места и времени возникновения пожара, направления его развития;
- современные средства пожаротушения, средства пожаротушения, используемые на объекте;
- виды пожарной техники и пожарного оборудования, область их применения;
- документы предварительного планирования действий по тушению пожаров;
- методику расчета количества, типа и ранга огнетушителей, необходимых для защиты объектов защиты организации, требования нормативных документов, определяющих номенклатуру и тактико-технические характеристики огнетушителей;
- схемы действий персонала организации при пожарах;
- меры оказания первой помощи пострадавшим от опасных факторов пожара;
- порядок расследования несчастных случаев на производстве и случаев пожара.

В результате обучения слушатели должны овладеть следующими **умениями и навыками**:

- анализировать состояние пожарной безопасности организации, разрабатывать приказы, инструкции и положения, устанавливающие противопожарный режим на объекте;
- планировать пожарно-профилактическую работу на объектах защиты и в организации;
- проводить пожарно-технические обследования объектов защиты организации;
- разрабатывать локальные нормативные акты организации и планирующие документы по вопросам обеспечения пожарной безопасности;
- проводить обучение лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организации, мерам пожарной безопасности;
- проводить анализ и оценку пожарного риска на объектах защиты организации;
- проводить экспертизу проектной документации в части соблюдения требований пожарной безопасности;
- разрабатывать необходимые мероприятия, направленные на предотвращение пожара в организации;
- разрабатывать паспорта на постоянные места проведения огневых и других пожароопасных работ;
- организовать и проводить практические занятия с персоналом по действиям при возникновении пожара и эвакуации людей, изучению средств защиты органов дыхания и правилами пользования первичными средствами пожаротушения;

- проводить экспертизу оперативно-тактической обстановки и принимать решения о действиях в случае возникновения пожара;
- умениями по проведению контроля за обеспечением пожарной безопасности на объектах защиты;
- умениями по разработке решений по противопожарной защите организаций;
- методами руководства структурными подразделениями организации по вопросам обеспечения пожарной безопасности;
- навыками профессионального и эффективного применения на практике приобретенных в процессе обучения знаний и умений.

#### 1.4. Категория слушателей.

Обучение по дополнительной профессиональной программе профессиональной переподготовки для получения квалификации «Специалист по пожарной профилактике» проводится в отношении лиц, замещающих должности (претендующих на замещение должностей), для исполнения должностных обязанностей, по которым устанавливаются требования Законодательства к прохождению обучения по программам профессиональной переподготовки.

Уровень образования принимаемых на обучение граждан: среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена или Высшее образование – бакалавриат (непрофильное, техническое).

Для получения слушателями знаний и умений программой предусматривается проведение теоретических и практических занятий, а для оценки степени и уровня освоения обучения - проведение итоговой аттестации.

#### 1.5. Сведения об использованных профессиональных стандартах.

### ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ (выписка)

#### Специалист по пожарной профилактике

(утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ №696н от 11.10.2021)

1492
------

#### Общие сведения

Пожарная профилактика на объектах защиты

12.013
--------

(наименование вида профессиональной деятельности)

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Обеспечение пожарной безопасности объектов защиты, разработка и осуществление мер пожарной безопасности на объектах защиты

Группа занятий:

2149	Специалисты в области техники, не входящие в другие группы	3112	Техники по гражданскому строительству
(код ОКЗ)	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

84.25.1	Деятельность по обеспечению пожарной безопасности
(код ОКВЭД)	(наименование вида экономической деятельности)

Наименование	Обеспечение противопожарного режима на объекте защиты	Код	A	Уровень квалификации	5
Происхождение обобщённой трудовой функции	Оригинал X	Заемствовано из оригинала		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта 1426

**Требования к образованию и обучению:** Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена или Высшее образование – бакалавриат и дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности

или

Среднее профессиональное образование (непрофильное) – программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности.

**Особые условия допуска к работе:** Прохождение обучения мерам пожарной безопасности, прохождение инструктажа по охране труда.

## 2. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

### Организационно-педагогические условия.

Организация образовательного процесса регламентируется Положением об образовательном подразделении.

Комплектование учебных групп производится с учетом должностных обязанностей слушателей, их образования, а также с учетом требований учебного плана.

Количество слушателей в группах определяется образовательным подразделением.

При целевой подготовке специалистов комплектование учебных групп и численность слушателей согласуется с организацией-работодателем, направившей специалистов на обучение.

Нормативная трудоемкость обучения по данной Программе составляет 256 часа, включая все виды учебной работы слушателя и практических занятий.

Программа предполагает форму обучения очную, очно-заочную, заочную. Практические занятия проводятся только в очной форме.

При любой форме обучения учебная нагрузка устанавливается не более 40 часов в неделю.

В образовательном подразделении устанавливается следующий режим занятий:

- каждая группа не более 8 академических часов, с четырьмя перерывами для отдыха, равными пяти минутам, и одним перерывом на обед, равным двум часам (при продолжительности обучения 8 академических часов).

Преподавание ведется на русском языке.

Продолжительность обучения по Программе 256 академических часов.

С учетом категории слушателей и их подготовленности допускается изменять количество часов, отводимых на конкретные темы учебного плана, или выносить часть тем на самостоятельное изучение. Формы и методы обучения определяются образовательным подразделением самостоятельно.

Основным видом учебных занятий являются лекции, а также могут применяться и другие виды учебной работы - практические и самостоятельные занятия, обмен опытом, круглый стол и др.

#### **Оценка качества освоения Программы.**

В Программе предусмотрены промежуточное тестирование по каждому разделу Программы с применением обучающе-контролирующих систем.

Оценка качества освоения Программы включает текущий контроль успеваемости, промежуточное тестирование и итоговую аттестацию.

Формы и процедуры текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации слушателей устанавливаются образовательным подразделением самостоятельно.

Освоение Программы завершается итоговой аттестацией, которая направлена на определение теоретической и практической подготовленности слушателей.

Лица, получившие по итогам промежуточных тестирований неудовлетворительную оценку, к итоговой аттестации не допускаются.

Лицам, не прошедшим итоговую аттестацию или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть Программы и (или) отчисленным из образовательного подразделения, выдается справка об обучении или о периоде обучения по образцу, установленному образовательным подразделением.

Итоговая оценка уровня знаний слушателей завершается обязательной аттестацией, которая проводится в форме экзамена.

Лицам, успешно освоившим Программу обучения и прошедшим итоговую аттестацию, выдается Диплом о профессиональной переподготовке установленного образца, утвержденным образовательным подразделением в соответствии с Приказом Минобрнауки России от 01.07.2013 №499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».

#### **Кадровые условия реализации Программы.**

Педагогические кадры имеют высшее и (или) дополнительное профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины, опыт практической, педагогической, научной и научно-методической деятельности в соответствующей сфере.

#### **Материально-технические, методические и информационные условия реализации Программы.**

Реализация образовательной программы предполагает наличие учебно-материальной базы образовательного подразделения (для очной, очно-заочной, заочной формы обучения): персональных компьютеров с выходом в сеть Интернет, проекционного оборудования, специальных обучающе-контролирующих систем, полигонов и тренажеров для практических занятий.

### **3. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК**

Календарный учебный график представляет собой график учебного процесса, устанавливающий последовательность и продолжительность обучения и итогового тестирования по учебным дням.

Календарный учебный график является неотъемлемой частью программы и разработан с учетом выбранной формы обучения в зависимости от местонахождения слушателей (очной или дистанционных образовательных технологий).

<b>Номер группы:</b>	
<b>Дата начала обучения:</b>	Согласно графика обучения

<b>Дата окончания обучения:</b>		По факту прохождения программы и выполнению учебного плана	
<b>Учебные дни:</b>		Рабочие дни недели	
<b>Начало занятий (лекции):</b>		09.00	
<b>Учебная нагрузка в днях:</b>	<b>Темы, модули</b>	<b>Количество часов</b>	<b>Примечание</b>
32 дня	Продолжительность обучения:	256	
	Лекции и самоподготовка:	236	
	Практические занятия	16	
	<b>Квалификационный экзамен</b>	<b>4</b>	

#### 4. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы  
 профессиональной переподготовки для получения квалификации  
 «Специалист по противопожарной профилактике»

№	Наименование разделов, тем	Трудоемкость, час.
1	<b>Общие вопросы организации обучения</b>	<b>4</b>
2	<b>Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожаров</b>	<b>32</b>
2.1	Пожары. Виды, классификация пожаров	16
2.2	Опасные факторы пожара	14
	Самоподготовка, промежуточное тестирование	2
3	<b>Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации</b>	<b>32</b>
3.1	Государственное регулирование в области пожарной безопасности	4
3.2	Субъекты правоотношений в области пожарной безопасности, их полномочия и ответственность	4
3.3	Федеральный государственный пожарный надзор	4
3.4	Лицензирование и декларирование в области пожарной безопасности	4
3.5	Аккредитация	4
3.6	Подтверждение соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности	4
3.7	Независимая оценка пожарного риска (аудит пожарной безопасности)	3
3.8	Противопожарная пропаганда и обучение работников организаций мерам пожарной безопасности	3
	Самоподготовка, промежуточное тестирование	2
4	<b>Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций</b>	<b>48</b>
4.1	Противопожарный режим на объекте	8
4.2	Требования пожарной безопасности к производственным зданиям, сооружениям	8
4.3	Требования пожарной безопасности к складским зданиям, сооружениям, помещениям	8
4.4	Требования пожарной безопасности к стоянкам для автомобилей без технического обслуживания и ремонта	8
4.5	Требования пожарной безопасности к зданиям сельскохозяйственного назначения	8
4.6	Требования пожарной безопасности к многофункциональным зданиям	4
4.7	Обеспечение пожарной безопасности жилых помещений	2

	Самоподготовка, промежуточное тестирование	2
<b>5</b>	<b>Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты</b>	<b>48</b>
5.1	Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты	2
5.2	Система предотвращения пожаров	2
5.3	Пожарная опасность и пожаровзрывоопасность веществ и материалов	2
5.4	Пожарная опасность и пожаровзрывоопасность технологических сред и зон	2
5.5	Пожарная опасность наружных установок	2
5.6	Пожарная опасность зданий, сооружений и помещений	2
5.7	Пожарно-техническая классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков	2
5.8	Пожарно-техническая классификация строительных конструкций и противопожарных преград	2
5.9	Система противопожарной защиты	4
5.10	Пути эвакуации людей при пожаре	4
5.11	Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	4
5.12	Системы коллективной защиты, средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара	4
5.13	Система противодымной защиты	2
5.14	Ограничение распространения пожара за пределы очага	2
5.15	Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях	2
5.16	Системы автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации	4
5.17	Общие требования к пожарному оборудованию	2
5.18	Источники противопожарного водоснабжения	2
	Самоподготовка, промежуточное тестирование	2
<b>6</b>	<b>Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты</b>	<b>48</b>
6.1	Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений	10
6.2	Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений	10
6.3	Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями	10
6.4	Требования правил противопожарного режима к пожароопасным работам	16
	Самоподготовка, промежуточное тестирование	2
<b>7</b>	<b>Тушение пожаров и оказание первой помощи пострадавшим</b>	<b>24</b>
7.1	Обеспечение деятельности подразделений пожарной охраны	4
7.2	Пожарная техника и средства пожаротушения	4
7.3	Документы предварительного планирования действий по тушению пожаров	4
7.4	Спасение людей при пожарах	10
	Самоподготовка, промежуточное тестирование	2
<b>8</b>	<b>Практические занятия</b>	<b>16</b>
<b>Экзамен</b>		<b>4</b>
<b>ИТОГО:</b>		<b>256</b>

## 5. ПРОГРАММА

дополнительной профессиональной программы  
 профессиональной переподготовки для получения квалификации  
 «Специалист по противопожарной профилактике»



### **Тема 1. Общие вопросы организации обучения.**

Организация учебного процесса. Расписание занятий. Противопожарный инструктаж.

Цель, задачи и программа курса обучения. Актуальность курса.

Требования к знаниям, умениям и навыкам специалиста по пожарной профилактике.

Требования профессионального стандарта «Специалист по пожарной профилактике».

### **Тема 2. Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожаров.**

#### **2.1. Пожары. Виды, классификация пожаров.**

Общие сведения о горении. Возникновение и развитие пожара. Классификация пожаров. Основные причины пожаров. Статистика пожаров. Краткая статистика пожаров в регионе, муниципальном образовании, в организациях различной отраслевой направленности. Пожары и возгорания, которые произошли непосредственно в организации (в цехе, на участке, рабочем месте, в жилых помещениях), анализ причин их возникновения.

#### **2.2. Опасные факторы пожара.**

Классификация опасных факторов пожара. Воздействие опасных факторов пожара. Предельно допустимые значения опасных факторов пожара.

### **Тема 3. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации.**

#### **3.1. Государственное регулирование в области пожарной безопасности.**

Система обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации. Цель создания и основные функции системы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации. Основные элементы системы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации.

Нормативное правовое регулирование в области пожарной безопасности. Механизм правового регулирования общественных отношений в области пожарной безопасности. Система нормативных правовых актов в области пожарной безопасности. Техническое регулирование в области пожарной безопасности. Требования пожарной безопасности. Система нормативных документов по пожарной безопасности.

Правоприменительная практика в области пожарной безопасности. Акты судебной власти.

#### **3.2. Субъекты правоотношений в области пожарной безопасности, их полномочия и ответственность.**

Полномочия органов государственной власти, органов местного самоуправления и организаций в области обеспечения пожарной безопасности.

Права, обязанности и ответственность должностных лиц в области обеспечения пожарной безопасности.

Права, обязанности и ответственность лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, в области обеспечения пожарной безопасности.

Права и ответственность граждан в области обеспечения пожарной безопасности.

#### **3.3. Федеральный государственный пожарный надзор.**

Нормативные правовые акты, регулирующие исполнение государственной функции по надзору за выполнением обязательных требований пожарной безопасности. Организационная структура, полномочия и функции органов государственного пожарного надзора. Права и обязанности должностных лиц органов государственного пожарного надзора. Права и обязанности лиц, в отношении которых осуществляются мероприятия по надзору. Порядок осуществления федерального государственного пожарного надзора.

Риск-ориентированный подход. Отнесение объектов защиты к категории риска.

Планирование мероприятий по контролю в зависимости от присвоенной объекту защиты категории риска.

Профилактика нарушения обязательных требований пожарной безопасности.

### 3.4. Лицензирование и декларирование в области пожарной безопасности.

Цели лицензирования в области пожарной безопасности. Лицензируемые виды деятельности в области пожарной безопасности. Порядок проведения лицензирования в области пожарной безопасности. Осуществление контроля за соблюдением лицензиатом лицензионных требований и условий.

Цель составления декларации пожарной безопасности. Объекты, в отношении которых в обязательном порядке разрабатывается декларация пожарной безопасности. Содержание и порядок регистрации декларации пожарной безопасности.

### 3.5. Аккредитация.

Правовые основы аккредитации. Цели, принципы и правила аккредитации на территории Российской Федерации. Порядок организации и функционирования единой национальной системы аккредитации, права и обязанности ее участников.

### 3.6. Подтверждение соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности.

Цели осуществления подтверждения соответствия. Принципы осуществления оценки соответствия. Общие положения о подтверждении соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности. Перечни продукции и схемы подтверждения соответствия продукции требованиям пожарной безопасности. Общие требования к порядку проведения сертификации. Способы идентификации для выявления фальсификата (контрафакта).

### 3.7. Независимая оценка пожарного риска (аудит пожарной безопасности).

Система независимой оценки рисков в области пожарной безопасности. Цели и задачи проведения независимой оценки пожарного риска. Правила оценки соответствия объектов защиты (продукции) установленным требованиям пожарной безопасности путем независимой оценки пожарного риска. Общие требования к определению расчетных величин пожарного риска. Методика определения расчетных величин пожарного риска в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5. Нормативные документы, определяющие цели и задачи аудита и самообследований по вопросам пожарной безопасности. Основные требования к организации внутреннего технического аудита и аудита по пожарной безопасности. Система менеджмента пожарной безопасности. Основные положения менеджмента пожарного риска.

### 3.8. Противопожарная пропаганда и обучение работников организаций мерам пожарной безопасности.

Понятие противопожарной пропаганды. Цели, задачи, формы проведения противопожарной пропаганды.

Цели, задачи обучения работников организаций мерам пожарной безопасности. Разработка порядка обучения мерам пожарной безопасности работников организаций. Виды обучения работников организаций мерам пожарной безопасности. Требования к организации обучения работников организаций мерам пожарной безопасности.

Подготовка лиц, осуществляющих свою деятельность на объекте с круглосуточным пребыванием людей, к действиям по эвакуации (спасению) граждан, относящихся к маломобильным группам населения. Дополнительный инструктаж персонала по использованию средств индивидуальной защиты, спасения и самоспасания людей при пожаре в местах массового пребывания людей. Учения и тренировки персонала.

## **Тема 4. Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций.**

### 4.1. Противопожарный режим на объекте.

Правила противопожарного режима в Российской Федерации (Утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 г. № 1479 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2020, № 39, ст. 6056; 2021, № 23, ст. 4041).

Комплекс мероприятий, обеспечивающих противопожарный режим на объекте. Правила пожарной безопасности при эксплуатации, ремонте, обслуживании зданий, сооружений, по-

мещений, инженерных сетей и систем инженерно-технического обеспечения, оборудования, инвентаря. Организационно-распорядительные документы организации. Приказ, устанавливающий требования по обеспечению противопожарного режима в организации. Назначение лица, ответственного за обеспечение пожарной безопасности на объекте. Утверждение инструкций о мерах пожарной безопасности. Инструкции о действиях персонала по эвакуации и спасению людей при пожаре.

Создание безопасных зон и рабочих мест для инвалидов (лиц с ограниченными возможностями здоровья) с учетом особенностей технологических процессов и организации производства (структуры учреждения). Создание условий для своевременной эвакуации (спасения) инвалидов в экстремальных ситуациях.

#### 4.2. Требования пожарной безопасности к производственным зданиям, сооружениям.

Нормативные правовые акты и нормативные документы по пожарной безопасности, устанавливающие требования к производственным зданиям, сооружениям. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям производственных и лабораторных зданий, помещений, мастерских. Требования к степени огнестойкости, классу конструктивной пожарной опасности, высоте зданий и площади этажа здания в пределах пожарного отсека.

Назначение, область применения автоматических установок пожаротушения и пожарной сигнализации. Правила монтажа и эксплуатации. Техническое обслуживание и контроль за работоспособностью. Требования к системам оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования к эвакуационным путям и выходам. Дополнительные требования пожарной безопасности, когда предусматривается возможность использования на предприятии труда инвалидов. Принцип действия, устройство систем пожаротушения. Техническое обслуживание и контроль за работоспособностью.

Мероприятия по предупреждению взрыва и распространения пожара при размещении в одном здании или помещении технологических процессов с различной взрывопожарной и пожарной опасностью.

Меры пожарной безопасности при хранении веществ и материалов. Соблюдение требований маркировки и предупредительных надписей, указанных на упаковках или в сопроводительных документах, при работе с пожароопасными и пожаровзрывоопасными веществами и материалами. Соблюдение требований регламентов, правил технической эксплуатации и другой утвержденной в установленном порядке нормативно-технической и эксплуатационной документации при выполнении технологических процессов. Требования к оборудованию, предназначенному для использования пожароопасных и пожаровзрывоопасных веществ и материалов. Меры пожарной безопасности при выполнении планового ремонта, профилактического осмотра технологического оборудования.

#### 4.3. Требования пожарной безопасности к складским зданиям, сооружениям, помещениям.

Нормативные правовые акты и нормативные документы по пожарной безопасности, устанавливающие требования к складским зданиям, сооружениям. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям складских зданий и помещений, предназначенных для хранения веществ, материалов, продукции и сырья (грузов) (класс функциональной пожарной опасности Ф5.2), в том числе встроенных в здания другой функциональной пожарной опасности.

Требования к устройству дымоудаления в складских зданиях и помещениях, предназначенных для хранения веществ, материалов, продукции и сырья, в том числе размещенных в зданиях другой функциональной пожарной опасности, и не требующих особых строительных мероприятий для сохранения заданных параметров внутренней среды.

Требования к наружным ограждающим конструкциям складских помещений категорий А и Б по пожарной и взрывопожарной опасности<sup>6</sup>. Требования к ограждающим конструкциям, полотнам наружных дверей, воротам и крышкам люков, устройствам для закрывания отверстий каналов систем вентиляции в складских помещениях для хранения пищевых продуктов. Разработка специальных технических условий.

Требования к степени огнестойкости, классу конструктивной пожарной опасности, высоте зданий и площади этажа здания в пределах пожарного отсека.

Меры пожарной безопасности при хранении на складах (в помещениях) веществ и материалов (с учетом их пожароопасных физико-химических свойств (способность к окислению, самонагреванию и воспламенению при попадании влаги, соприкосновении с воздухом). Меры пожарной безопасности при хранении баллонов с горючими газами, емкостей (бутылки, бутыли, другая тара) с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, аэрозольных упаковок.

4.4. Требования пожарной безопасности к стоянкам для автомобилей без технического обслуживания и ремонта.

Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям автостоянок (автостоянка, гараж-стоянка), а также подземных помещений для стоянки (хранения) легковых автомобилей, встроенных в здания другого функционального назначения.

Требования к электротехническим устройствам автостоянок, встроенных подземных автостоянок.

Требования к противопожарному водопроводу. Системы внутреннего противопожарного водоснабжения в неотапливаемых автостоянках. Применение самосрабатывающих модулей пожаротушения.

Требования к инженерным системам, обеспечивающим пожарную безопасность автостоянок вместимостью более 50 машино-мест, встроенных (пристроенных) в здания другого назначения. Требования к внутреннему противопожарному водопроводу и автоматическим установкам пожаротушения в подземных автостоянках с двумя этажами и более. Расчетный расход воды на наружное пожаротушение зданий надземных автостоянок закрытого и открытого типов.

Требования к противопожарному водопроводу встроенных подземных автостоянок. Требования к противопожарному водопроводу подземных автостоянок с двумя этажами и более. Применение автоматических установок пожаротушения.

Требования к инженерным системам автостоянок и их инженерному оборудованию. Основные требования норм и правил к системам общеобменной вентиляции, отопления и противоподымной защиты. Техническое обслуживание и эксплуатация указанных систем.

4.5. Требования пожарной безопасности к зданиям сельскохозяйственного назначения.

Нормативные правовые акты и нормативные документы по пожарной безопасности, устанавливающие требования к зданиям сельскохозяйственного назначения. Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности на объектах сельскохозяйственного производства. Роль добровольных пожарных дружин (формирований) в обеспечении пожарной безопасности объектов сельского хозяйства и сельских населенных пунктов.

Требования Правил противопожарного режима к объектам сельскохозяйственного производства. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям зданий и помещений для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, животноводческих, птицеводческих и звероводческих зданий и помещений.

Требования к степени огнестойкости, площади этажа между противопожарными стенами и количеству этажей зданий для переработки и хранения сельскохозяйственной продукции. Противопожарные мероприятия.

Требования к эвакуации людей и системе дымоудаления из зданий. Требования к ограждающим конструкциям (стенам, покрытиям, перекрытиям, полам и заполнениям проемов) помещений (камер) с регулируемой газовой средой для хранения фруктов. Меры пожарной безопасности при использовании электронагревательных установок, теплогенераторов.

Требования пожарной безопасности к животноводческим, птицеводческим и звероводческим зданиям и помещениям. Определение категорий животноводческих, птицеводческих и звероводческих зданий и помещений по взрывопожарной и пожарной опасности. Первичные средства пожаротушения, их назначение, устройство, техническая характеристика и правила пользования. Устройство внутреннего противопожарного водопровода. Противопожарные емкости (резервуары, водоемы). Требования к системам отопления, вентиляции и кондициони-

рования. Требования к электротехническим устройствам. Правила проектирования электроустановок. Категории электроприемников и обеспечение надежности электроснабжения животноводческих, птицеводческих и звероводческих зданий и помещений. Требования к электрооборудованию. Требования к эвакуации людей, выходам для животных, птицы и зверей из зданий и помещений. Дымоудаление из помещений, не имеющих световых или светоаэрационных фонарей. Устройство системы автоматической сигнализации во взрывоопасных помещениях.

Требования к организации противопожарных мероприятий в зданиях и сооружениях по хранению и переработке зерна. Требования к проектной и рабочей документации по взрывопожарной безопасности. Молниезащитные устройства. Мероприятия по защите установленного оборудования от статического электричества на объектах, отнесенных к категориям Б и В по пожарной и взрывопожарной опасности 7. Меры пожарной безопасности при размещении в одном помещении отделений с различной категорией взрыво- и пожарной опасности.

#### 4.6. Требования пожарной безопасности к многофункциональным зданиям.

Требования к противодымной защите. Требования к внутреннему противопожарному водопроводу и автоматическому пожаротушению. Требования к лифтам для пожарных подразделений - пожарным лифтам.

Требования к автоматической пожарной сигнализации. Требования к системам оповещения о пожаре и управления эвакуацией людей, к центральному пульту управления системой противопожарной защиты. Требования к средствам индивидуальной и коллективной защиты и спасения людей. Требования к объемно-планировочным и техническим решениям, обеспечивающим своевременную эвакуацию людей, их защиту и спасение от опасных факторов пожара. Регламентация огнестойкости и пожарной опасности конструкций и отделочных материалов. Требования к устройствам, ограничивающим распространение огня и дыма (противопожарные преграды, противопожарные отсеки).

#### 4.7. Обеспечение пожарной безопасности жилых помещений.

Характерные пожары в жилых домах и их краткий анализ. Меры пожарной безопасности в жилых домах и при эксплуатации печей, каминов, газовых отопительных и нагревательных приборов, керосиновых приборов, электропроводки и электрооборудования, при хранении препаратов бытовой химии. Требования к установке и работоспособности дымовых пожарных извещателей в жилых помещениях.

### **Тема 5. Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты.**

#### 5.1. Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты.

Состав системы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты. Оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности. Формы оценки соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности. Условия соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности.

#### 5.2. Система предотвращения пожаров.

Цель создания систем предотвращения пожаров.

Способы исключения условий образования горючей среды. Способы исключения условий образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания. Определение безопасных значений параметров источников зажигания. Устройства аварийного отключения.

Функциональные характеристики систем предотвращения пожаров на объекте защиты.

#### 5.3. Пожарная опасность и пожаровзрывоопасность веществ и материалов.

Классификация веществ и материалов по пожаровзрывоопасности и пожарной опасности. Показатели пожаровзрывоопасности и пожарной опасности веществ и материалов.

#### 5.4. Пожарная опасность и пожаровзрывоопасность технологических сред и зон.

Показатели пожаровзрывоопасности и пожарной опасности технологических сред. Классификация технологических сред по пожаровзрывоопасности. Классификация пожароопасных зон. Классификация взрывоопасных зон.

#### 5.5. Пожарная опасность наружных установок.

Классификация наружных установок по пожарной опасности. Категории наружных установок по пожарной опасности.

#### 5.6. Пожарная опасность зданий, сооружений и помещений.

Классификация зданий, сооружений и помещений по пожарной и взрывопожарной опасности. Определение категорий зданий, сооружений и помещений по пожарной и взрывопожарной опасности.

#### 5.7. Пожарно-техническая классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков.

Классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков по степени огнестойкости. Классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков по конструктивной пожарной опасности. Классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков по функциональной пожарной опасности. Классификация зданий пожарных депо. Пожарно-техническая классификация строительных конструкций и противопожарных преград.

#### 5.8. Пожарно-техническая классификация строительных конструкций и противопожарных преград.

Классификация строительных конструкций по огнестойкости. Классификация строительных конструкций по пожарной опасности. Классификация противопожарных преград.

#### 5.9. Система противопожарной защиты.

Цель создания систем противопожарной защиты. Состав и функциональные характеристики систем противопожарной защиты объектов.

Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара.

#### 5.10. Пути эвакуации людей при пожаре.

Условия, обеспечивающие безопасную эвакуацию людей. Требования пожарной безопасности к эвакуационным путям, эвакуационным и аварийным выходам. Безопасная эвакуация людей из зданий повышенной этажности. Эвакуация по лестницам и лестничным клеткам. Требования к эвакуационному (аварийному) освещению. Эвакуация, спасение лиц с ограниченными возможностями, инвалидов в соответствии с их физическими возможностями. Требования к безопасным зонам. Расчет числа лифтов, необходимых для эвакуации инвалидов из зон безопасности. Порядок действий персонала при проведении эвакуации и спасения мало-мобильных групп населения.

#### 5.11. Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре.

Требования нормативных документов по пожарной безопасности к установкам пожарной сигнализации.

Классификация систем оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах в зданиях. Требования пожарной безопасности к системам оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией людей в зданиях и сооружениях. Способы оповещения людей о пожаре, управления эвакуацией людей и обеспечения их безопасной эвакуации. Оповещатели пожарные индивидуальные. Фотолюминесцентные системы на путях эвакуации. Требования к средствам информации и сигнализации об опасности, размещаемым в помещениях, предназначенных для пребывания всех категорий инвалидов, и на путях их движения. Оборудование системы двусторонней связи с диспетчером (дежурным) лифтовых холлов, зон безопасности. Требования к эвакуационным знакам пожарной безопасности. Требования к плану (схеме) эвакуации на объектах с массовым пребыванием людей, включая лиц с ограниченными возможно-

стями здоровья, инвалидов. Требования к диспетчерскому пункту (пожарному посту). Испытания приемно-контрольных приборов и пожарных оповещателей. Техническое обслуживание системы оповещения и управления эвакуацией.

5.12. Системы коллективной защиты, средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара.

Область применения, функциональное назначение и технические характеристики средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре. Обеспечение зданий и сооружений классов функциональной пожарной опасности Ф1 - Ф5 средствами индивидуальной защиты и спасения. Нормы и правила размещения во время эксплуатации средств индивидуальной защиты и спасения при пожаре (постановка на учет, хранение, обслуживание при необходимости, применение при проведении учений и на пожаре). Классификация средств индивидуальной защиты людей при пожаре (средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения). Правила применения средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при пожаре. Периодичность проведения тренировок по отработке планов эвакуации и инструктажей по использованию средств индивидуальной защиты и спасения для обслуживающего персонала. Обеспечение обслуживающего персонала, ответственного за оповещение, организацию эвакуации людей во время пожара (чрезвычайной ситуации) в здании (служба безопасности, охрана) самоспасателями специального назначения.

Классификация средств спасения с высоты (индивидуальные средства, коллективные средства). Требования к оснащению и применению средств спасения людей с высотных уровней при пожаре.

5.13. Система противодымной защиты.

Назначение противодымной защиты. Противодымная защита как комплекс организационных мероприятий и технических средств, направленных на предотвращение воздействия на людей дыма, повышенной температуры окружающей среды, токсичных продуктов горения и термического разложения. Требования к объектам по устройству систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Монтаж, наладка, обслуживание систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Проведение приемосдаточных испытаний систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Требования к технической документации на системы приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Методика, порядок и последовательность проведения приемосдаточных и периодических испытаний систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Применение мобильных (переносных) устройств дымоудаления.

5.14. Ограничение распространения пожара за пределы очага.

Способы ограничения распространения пожара за пределы очага. Требования к ограничению распространения пожара на объектах класса функциональной пожарной опасности Ф1 - Ф5.

5.15. Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях.

Классификация и область применения первичных средств пожаротушения. Переносные, передвижные огнетушители, автономные модули пожаротушения. Малогабаритные средства пожаротушения. Пожарные краны и средства обеспечения их использования. Пожарный инвентарь. Покрывала для изоляции очага возгорания. Требования к выбору, размещению, техническому обслуживанию и перезарядке переносных и передвижных огнетушителей, источникам давления в огнетушителях, зарядам к воздушно-пенным и воздушно-эмульсионным огнетушителям. Требования к обеспечению объектов первичными средствами пожаротушения. Требования к пожарным кранам, пожарным шкафам.

5.16. Системы автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации.

Оснащение помещений, зданий и сооружений класса Ф1 - Ф5 автоматическими установками пожарной сигнализации и (или) пожаротушения.

Классификация систем пожарной сигнализации. Основные элементы систем пожарной сигнализации (пожарные извещатели, приемно-контрольные приборы, шлейфы пожарной сигнализации, приборы управления, оповещатели). Требования к автоматическим установкам пожаротушения, сдерживания пожара и пожарной сигнализации. Места установки ручных пожарных извещателей в зависимости от назначений зданий и помещений. Проверка работоспособности автоматической системы пожарной сигнализации. Проведение испытаний основных функций приемно-контрольных приборов (прием электрических сигналов от ручных и автоматических пожарных извещателей со световой индикацией номера шлейфа, в котором произошло срабатывание извещателя, и включением звуковой и световой сигнализации; автоматический контроль целостности линий связи с внешними устройствами, световая и звуковая сигнализация о возникшей неисправности; защита органов управления от несанкционированного доступа посторонних лиц; автоматическое переключение электропитания с основного источника на резервный и обратно с включением соответствующей индикации без выдачи ложных сигналов во внешние цепи либо наличие и работоспособность резервированного источника питания, выполняющего данную функцию) и пожарных извещателей (срабатывание автоматических пожарных извещателей на изменение физических параметров окружающей среды, вызванных пожаром; работоспособность ручных пожарных извещателей) системы пожарной сигнализации.

Требования к автоматическим и автономным установкам пожаротушения. Классификация автоматических установок пожаротушения.

#### 5.17. Общие требования к пожарному оборудованию.

Назначение, область применения и пожарного оборудования (пожарные гидранты, гидрант-колонки, колонки, напорные и всасывающие рукава, стволы, гидроэлеваторы и всасывающие сетки, рукавные разветвления, соединительные головки, ручные пожарные лестницы). Требования к пожарному оборудованию.

#### 5.18. Источники противопожарного водоснабжения.

Требования к источникам противопожарного водоснабжения. Требования нормативных документов по пожарной безопасности к системам внутреннего противопожарного водопровода на объектах класса функциональной пожарной опасности Ф1 - Ф5. Проведение проверок работоспособности системы противопожарного водоснабжения объекта. Техническое обслуживание внутреннего противопожарного водопровода, его средств и проведение испытаний. Методика испытаний внутреннего противопожарного водопровода.

### **Тема 6. Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты.**

6.1. Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений.

Классификация электрооборудования по взрывопожарной и пожарной опасности. Требования к информации о пожарной опасности электротехнической продукции. Требования пожарной безопасности к электроустановкам зданий и сооружений, порядок их аварийного отключения. Правила пожарной безопасности при работе с электрооборудованием. Требования к кабельным линиям и электропроводке систем противопожарной защиты. Требования к кабельным линиям по сохранению работоспособности в условиях пожара. Требования к энергоснабжению систем противопожарной защиты, установленных в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1 - Ф5.

Требования к системам вентиляции, кондиционирования и противодымной защиты. Требования пожарной безопасности к конструкциям и оборудованию указанных систем. Устройство аварийных систем вентиляции. Порядок аварийного отключения систем отопления и вентиляции.

Требования пожарной безопасности к конструкциям и оборудованию систем мусороудаления. Общие требования к ограничению распространения пожара и к объемно-планировочным и конструктивным решениям систем мусороудаления. Системы мусороудале-



ния для зданий, не оборудованных мусоропроводами (мусоросборные камеры, хозяйственные площадки).

Требования пожарной безопасности к пассажирским, грузовым лифтам, эскалаторам, траволаторам. Требования пожарной безопасности к пассажирским лифтам, имеющим режим работы "перевозка пожарных подразделений". Работа лифтов в режиме "пожарная опасность". Электрооборудование лифтов (подъемников), устанавливаемых в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1 - Ф5. Требования безопасности к лифтам, предназначенным для инвалидов.

Требования к системам теплоснабжения и отопления. Применение теплогенераторов, печного отопления в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1 - Ф5.

6.2. Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений.

Разработка и реализация соответствующими органами государственной власти, органами местного самоуправления мер пожарной безопасности для населенных пунктов и территорий административных образований. Требования к обеспечению возможности проезда и подъезда пожарной техники, безопасности доступа личного состава подразделений пожарной охраны и подачи средств пожаротушения к очагу пожара, параметрам систем пожаротушения, в том числе наружного и внутреннего противопожарного водоснабжения. Требования к устройству проездов и подъездов для пожарной техники к зданиям и сооружениям класса функциональной пожарной опасности Ф1 - Ф5. Общие требования к расстановке мобильной пожарной техники, пожарных подъемных механизмов на территории.

6.3. Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями.

Противопожарные расстояния между зданиями, сооружениями и лесничествами (лесопарками). Противопожарные расстояния от зданий и сооружений складов нефти и нефтепродуктов до граничащих с ними объектов защиты. Противопожарные расстояния от зданий и сооружений автозаправочных станций до граничащих с ними объектов защиты. Противопожарные расстояния от резервуаров сжиженных углеводородных газов до зданий и сооружений. Противопожарные расстояния от газопроводов, нефтепроводов, нефтепродуктопроводов, конденсатопроводов до соседних объектов защиты. Противопожарные расстояния от автомобильных стоянок до граничащих с ними объектов защиты.

6.4. Требования правил противопожарного режима к пожароопасным работам.

Виды пожароопасных работ. Общие требования пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ.

Виды и характеристика огневых работ. Порядок оформления наряда-допуска на проведение огневых работ. Требования пожарной безопасности к местам и помещениям проведения огневых работ. Организация постоянных и временных постов проведения огневых работ, основные требования.

Пожарная безопасность при проведении резательных работ. Меры пожарной безопасности при проведении резательных работ. Организация рабочего места при проведении работ.

Пожарная безопасность при проведении паяльных работ. Меры пожарной безопасности при проведении паяльных работ. Организация рабочих мест при проведении паяльных работ.

Пожарная безопасность при проведении газосварочных и электросварочных работ. Пожарная опасность газов, применяемых при проведении газосварочных и электросварочных работ. Особенности обращения с баллонами для сжатых и сжиженных газов. Правила пожарной безопасности при транспортировке, хранении и применении карбида кальция. Требования пожарной безопасности к хранению и использованию ацетиленовых аппаратов и баллонов с газами, защита их от открытого огня и других тепловых источников. Требования пожарной безопасности к техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации электросварочных аппаратов.

Требования пожарной безопасности при проведении огневых работ на взрывопожароопасных объектах и производствах. Проведение огневых работ на установках, находящихся

под давлением, на емкостях из-под легковоспламеняющихся жидкостей и горючих жидкостей без предварительной их подготовки. Порядок проведения огневых работ в зданиях, сооружениях и помещениях в зависимости от их категории по пожарной и взрывопожарной опасности.

### **Тема 7. Тушение пожаров и оказание первой помощи пострадавшим.**

#### **7.1. Обеспечение деятельности подразделений пожарной охраны.**

Требования к обеспечению деятельности пожарных подразделений. Средства подъема личного состава подразделений пожарной охраны и пожарной техники на этажи и на кровлю зданий и сооружений. Устройство противопожарного водопровода, сухотрубов, пожарных емкостей (резервуаров), автономных модулей пожаротушения на этажах зданий, сооружений.

#### **7.2. Пожарная техника и средства пожаротушения.**

Область применения первичных средств пожаротушения. Область применения мобильных средств пожаротушения. Классификация установок пожаротушения. Классификация и область применения средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре.

#### **7.3. Документы предварительного планирования действий по тушению пожаров.**

Методика расчета количества, типа и ранга огнетушителей, необходимых для защиты объектов защиты организации, требования нормативных документов, определяющих номенклатуру и тактико-технические характеристики огнетушителей.

Схемы действий персонала организации при пожарах.

#### **7.4. Спасение людей при пожарах.**

Способы и приемы спасения людей при пожарах.

Меры оказания первой помощи пострадавшим от опасных факторов пожара.

Порядок расследования несчастных случаев на производстве и случаев пожара.

### **Тема 8. Практические занятия.**

Проведение тренировки по отработке действий при возникновении пожара, в том числе при вызове пожарной охраны. Проверка готовности руководителей к действиям при угрозе и возникновении пожара.

Практическое ознакомление и работа с огнетушителями на модельном очаге пожара с применением учебно-тренировочного комплекса средств тушения пожара МКП-02/ОГ.

Тренировка использования пожарного крана. Практическое ознакомление с системами противопожарной защиты организации. Тренировки по эвакуации людей.

Отработка порядка действий при тревогах: «задымление», «пожар».

Тренировка по применению средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при пожаре, а также ознакомление со средствами спасения и самоспасания людей с высоты.

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.

Разработка схемы действий персонала организации при пожарах. Расчет количества, типа и ранга огнетушителей, необходимых для защиты объектов защиты организации.

Практические занятия по оказанию первой помощи пострадавшим при пожаре с применением тренажёра сердечно-лёгочной и мозговой реанимации «Максим III-01».

## **6. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (ТЕСТЫ)**

для проведения промежуточных и итоговой аттестаций  
по дополнительной профессиональной программе  
профессиональной переподготовки для получения квалификации  
«Специалист по противопожарной профилактике»

1. Дайте определение понятию «пожар»:

- Обусловленная воздействием человека огненная стихия, ограниченно поддающаяся контролю
- + Развивающийся стихийно и неконтролируемый процесс горения, который приводит к уничтожению материальных ценностей и представляет опасность для жизни людей
- Полностью контролируемый процесс горения

2. Задачами пожарной профилактики являются:

- + Создание превентивных мер, которые направлены на исключение возможности возникновения пожаров и минимизацию их последствий
- Организация мер по минимизации разрушительного воздействия огня на людей и материальные ценности
- Ограничение распространения огня

3. Какой вид противопожарного инструктажа проходят работники при устройстве на работу?

- Целевой
- Плановый
- + Первичный

4. Опасными факторами пожара являются:

- Пламя, искры и тепловой поток; снижение видимости в дыму
- Снижение концентрации кислорода в воздухе; повышение температуры окружающей среды; вероятный взрыв
- + Повышенная концентрация отравляющих продуктов горения и термического разложения; пламя, искры и тепловой поток; снижение видимости в дыму; снижение концентрации кислорода в воздухе

5. Что означает знак?



- Место размещения пожарного гидранта
- + Кнопка включения средств и систем пожарной автоматики
- Звуковой оповещатель пожарной опасности

6. К вторичным проявлениям опасных факторов пожара, которые оказывают воздействие на материальные ценности и людей, относятся:

- + Вещества, предназначенные для огнетушения
- Токсичные продукты горения
- Дым

7. Для помещения, в котором возможно пребывание до 70 человек одновременно, предусмотрено ... пожарных выходов.

- 3
- + 2
- 4

8. Водные огнетушители предназначены для тушения пожаров класса (классов):

- + А
- А и В

- В

9. Как часто следует перезаряжать углекислотные огнетушители?

- 1 раз в 3 года
- Не реже 1 раза в 7 лет
- + Не реже 1 раза в 5 лет

10. Укажите минимальное количество ручных огнетушителей, которые должны находиться на каждом этаже общественных зданий и сооружений.

- 5
- + 2
- 4

11. В какой цвет окрашивают пожарные шкафы?

- + Красный
- Желтый
- Черный

12. Какими огнетушителями можно тушить электроустановки?

- Водные, пенные, порошковые
- + Водные, пенные, хладоновые, порошковые, углекислотные
- Углекислотные

13. Если в электронагревательном приборе отсутствует терморегулятор, можно ли его эксплуатировать?

- Да, в случае производственной необходимости
- Да, если есть разрешение пожарного инспектора
- + Нельзя ни при каких условиях

14. Обычными объектами по степени опасности поражения молнией считаются:

- + Здания, предназначенные для производства, проживания людей и торговли, высота которых не превышает 60 метров
- Малоэтажные жилые и общественные здания
- Одноэтажные промышленные здания

15. Укажите удаленность площадок для курения от мест хранения известкового ила, удаленного из ацетиленового генератора:

- 5 метров
- Не менее 7 метров
- + Не менее 10 метров

16. Разрешено ли проводить погрузочно-разгрузочные работы с пожароопасными веществами при работающем двигателе автомобиля?

- + Нет
- Да, если вещества относят к 1 или 2 классам опасности
- Да, если вещества относят ко 2 классу опасности

17. Перегородка, используемая в качестве ограждения при проведении сварочных работ, должна иметь высоту не менее ... метров.

- 1,6
- + 1,8
- 2,0

18. Укажите, как следует складировать баллоны с горючим газом, не оснащенные башмаками?

- Вертикально
- + Горизонтально на стеллажах или рамах
- В ячейках

19. Функциями системы обеспечения пожарной безопасности являются:

- + Тушение пожаров; проведение спасательных работ; противопожарная пропаганда; разработка и внедрение мер пожарной безопасности
- Проведение спасательных работ и работ по ликвидации последствий пожаров; государственный противопожарный надзор
- Ликвидация пожаров и их последствий

20. Что запрещено при эксплуатации систем вентиляции и кондиционирования воздуха?

- Держать закрытыми двери венткамер
- Открывать вытяжные отверстия, решетки и каналы
- + Подключать к воздуховодам отопительное оборудование газового типа

21. Расстояние между прожекторами и горючими конструкциями составляет:

- Не менее 5 метров
- + Определяется техпаспортом прожектора
- Не менее 10 метров

22. Как часто следует проводить эксплуатационные испытания пожарных лестниц и ограждений на крышах зданий и сооружений?

- Не реже 1 раза в 3 года
- + Не реже 1 раза в 5 лет
- Каждые 2 года

23. Укажите принцип расположения настенных звуковых оповещателей о пожаре.

- + Расстояние от оповещателя до потолка не менее 150 мм
- Расстояние между оповещателями максимум 150 см
- Расстояние от пола до оповещателя не менее 200 см

24. Единицей измерения предела огнестойкости строительных конструкций в зависимости от их способности сопротивляться воздействию пожара и распространению его опасных факторов являются:

- Джоули в секунду
- Джоули на сантиметр квадратный
- + Минуты

25. Огневым видом работ не является:

- Газовая сварка
- Варка битумных масс
- + Штамповка

26. В помещениях, где располагаются электросварочные установки, величина проходов составляет:

- + Не менее 80 см
- От 60 до 120 см
- От 80 до 160 см

27. Укажите сроки очистки воздуховодов и вентиляционных камер от горючих производственных отходов.

- По требованию государственной пожарной инспекции
- + Не реже 1 раза в год

- 1 раз в 3 года

28. В помещениях, оборудованных ЭВМ, устанавливают следующие виды пожарных извещателей:

- + Дымовые
- Тепловые и дымовые
- Тепловые и пламени

29. Укажите вид обуви, в котором работникам запрещено посещать склад, в котором хранятся баллоны с горючим газом.

- С резиновой подошвой
- + Подбитая металлическими гвоздями или подковами
- Кожаная

30. При возникновении пожара звонящий сообщает в пожарную службу следующие данные:

- Адрес объекта, серьезность возгорания
- Адрес объекта, наличие на объекте пострадавших
- + Адрес объекта, точное место пожара, свои имя и фамилию

31. Выход, который ведет на путь эвакуации, в безопасную зону или непосредственно из здания наружу – это:

- Путь спасения
- + Эвакуационный выход
- Безопасный выход

32. При смешивании битума с растворителями курение запрещено в радиусе ... метров.

- + 50
- 40
- 25

33. Место проведения огневых работ обязательно оснащают:

- Пожарным гидрантом
- Ящиком с песком
- + Огнетушителем

34. По степени горючести строительные материалы бывают:

- Классов А, В и С
- Воспламеняемые и невоспламеняемые
- + Горючие и негорючие

35. В случае возникновения пожара класса Е целесообразнее всего использовать огнетушитель ... вида.

- + Углекислотного
- Пенного
- Водного

36. Непосредственное руководство по тушению пожара возлагается на:

- Руководителя организации, в которой случился пожар
- Представителя службы охраны труда
- + Старшее должностное лицо, первым прибывшее на место пожара

37. Знак пожарной безопасности «Пожарный водосточник» имеет вид:



38. Покрывало для изоляции очага возгорания имеет размеры:

- + Минимум 100 на 100 см
- Минимум 75 на 75 см
- Размер – любой, обязательна квадратная форма

39. Воздушно-пенные огнетушители используют для тушения пожаров следующих классов:

- А, В, С и Е
- В
- + А и В

40. В какой цвет должны быть окрашены пожарные шкафы?

- В белый
- + Должен включать красный сигнальный цвет
- В белый с красными полосками

41. Какой единый номер телефона необходимо набрать в случае пожара?

- + 112
- 02
- 03

42. Какие сведения необходимо сообщать во время звонка в пожарную охрану в случае возникновения пожара?

- Адрес объекта, время возникновения пожара, наличие на объекте первичных средств пожаротушения.
- Адрес объекта, место возникновения пожара, количество пострадавших при пожаре.
- + Наименования объекта защиты, адрес объекта, место возникновения пожара, свою фамилию

43. Что входит в задачи пожарной профилактики?

- Обеспечение безопасности людей и материальных ценностей.
- Ограничение распространения пожара.
- Создание условий для успешного тушения пожаров.
- + Совокупность превентивных мер, направленных на исключение возможности возникновения пожаров и ограничение их последствий

44. В каком случае технологическая среда относится к пожаровзрывоопасным?

- Если возможно образование горючей среды, а также появление источника зажигания достаточной мощности для возникновения взрыва или пожара.
- + Если возможно образование смесей окислителя с горючими газами, парами легковоспламеняющихся жидкостей, горючими аэрозолями и горючими пылями, в которых при появлении источника зажигания возможно инициирование взрыва и (или) пожара
- Если возможно образование смесей воздуха с горючими газами, парами легковоспламеняющихся жидкостей, горючими жидкостями, горючими аэрозолями и горючими пылями или волокнами и если при определенной концентрации горючего и появлении источника инициирования взрыва (источника зажигания) она способна взрываться.

45. Что запрещается хранить и применять на чердаках, кроме случаев, предусмотренных нормативными документами по пожарной безопасности?

- Только легковоспламеняющиеся и горючие жидкости.
- Только баллоны с горючими газами.
- Только целлулоид.

+ Все перечисленные

46. На какие группы делятся вещества и материалы по горючести?

+ Негорючие, трудногорючие и горючие.

- Негорючие, плохогогорючие и горючие.

- Негорючие, трудногорючие, нормально горючие и сильногорючие.

47. Как часто должна проводиться проверка систем и средств противопожарной защиты?

- Не реже одного раза в месяц.

- В установленные в организации сроки.

+ Не реже одного раза в квартал.

- Периодичность проверки устанавливает инспектор ГПН.

48. Какие предусмотрены средства коллективной защиты от статического электричества?

- Заземляющих устройств.

- Нейтрализаторов.

- Увлажняющих устройств.

- Антиэлектростатических веществ.

- Экранирующие устройства.

+ Все перечисленное.

49. Каким должно быть наибольшее расстояние от возможного очага пожара до места размещения огнетушителя в помещениях категорий А, Б и В?

- 50 м.

+ 30 м.

- 40 м.

- 70 м.

50. Что должно быть установлено на транспортных средствах, осуществляющих перевозку пожаровзрывоопасных веществ?

- Красные флажки.

+ Знаки безопасности.

- Светоиллюминация.

- Все перечисленное.

51. Как классифицируется электрооборудование, применяемое в пожароопасных зонах?

- По степени защиты от проникновения внутрь воды и внешних твердых предметов, обеспечиваемых конструкцией электрооборудования.

+ По степени защиты от проникновения внутрь воды и внешних твердых предметов, обеспечиваемой конструкцией этого электрооборудования.

- По уровням пожарозащиты и степени защиты от проникновения внутрь воды, обеспечиваемых конструкцией электрооборудования.

- По видам пожарозащиты и по степени защиты от внешних твердых предметов, обеспечиваемых конструкцией электрооборудования.

52. Отдельно от каких баллонов нужно хранить баллоны с горючим газом?

- Отдельно только от баллонов с кислородом и сжатым воздухом.

- Отдельно только от баллонов с токсичным газом.

+ Отдельно от баллонов с кислородом, сжатым воздухом, хлором, фтором и другими окислителями, а также от баллонов с токсичным газом.

53. Какой вид противопожарного инструктажа должен быть проведен в организации при подготовке к проведению собрания трудового коллектива с количеством участников более 100 человек?



- Повторный противопожарный инструктаж.
- + Целевой противопожарный инструктаж.
- Первичный противопожарный инструктаж.
- Внеплановый противопожарный инструктаж.

54. Пожар какого класса можно потушить водным огнетушителем?

- + При пожаре класса А.
- При пожаре класса В.
- При пожаре класса С.
- При пожаре класса D.
- Все перечисленные классы пожаров.

55. Что из перечисленного относится к опасным факторам пожара?

- Повышенная температура окружающей среды, пламя и искры, тепловой поток.
- Снижение видимости в дыму и пониженная концентрация кислорода.
- Повышенная концентрация токсичных продуктов горения и термического разложения.
- + Все перечисленные факторы пожара относятся к опасным.

56. Сколько эвакуационных выходов должны иметь помещения, предназначенные для одновременного пребывания 70 человек?

- Не менее одного.
- + Не менее двух.
- Не менее трех, причем один должен использоваться только как эвакуационный, в обычное время должен быть закрыт.

57. В каком случае должна проводиться внеочередная проверка знаний требований пожарной безопасности работников организации?

- Только при утверждении новых или внесении изменений в нормативные правовые акты, содержащие требования пожарной безопасности.
- Только по требованию должностных лиц органа государственного пожарного надзора, других органов ведомственного контроля, а также руководителя (или уполномоченного им лица) организации при установлении нарушений требований пожарной безопасности и недостаточных знаний требований пожарной безопасности.
- Только после происшедших пожаров, а также при выявлении нарушений работниками организации требований нормативных правовых актов по пожарной безопасности.
- Только при перерыве в работе в данной должности более одного года.
- + В любом из перечисленных случаев.

58. Какого размера должны быть покрывала для изоляции очага возгорания?

- Размер покрывала зависит от размера очага возгорания.
- + Не менее одного метра шириной и одного метра длиной
- Для изоляции очага возгорания могут использоваться покрывала любого доступного размера.
- Не более одного метра шириной и одного метра длиной.

59. Какими пожарно-техническими характеристиками определяется пожарная опасность строительных материалов?

- Горючестью, тлением, способностью распространения пламени по поверхности, дымообразующей способностью и токсичностью продуктов горения.
- Горючестью, самовозгоранием, способностью распространения пламени по поверхности, дымообразующей способностью.
- Горючестью, воспламеняемостью, возгораемостью, способностью распространения пламени по поверхности, дымообразующей способностью и токсичностью продуктов горения.
- + Горючесть; воспламеняемость; способность распространения пламени по поверхности; ды-

мообразующая способность; токсичность продуктов горения.

60. На какие классы по пожарной опасности подразделяются строительные конструкции?  
+ Непожароопасные (К0), малопожароопасные (К1), умереннопожароопасные (К2), пожароопасные (К3).

- Непожароопасные (К0), малопожароопасные (К1), пожароопасные (К2).

- Непожароопасные (К0), малопожароопасные (К1), пожароопасные (К2), сильнопожароопасные (К3).

61. Какие из перечисленных выходов из зданий и сооружений могут быть эвакуационными?

- Вращающиеся двери и турникеты.

+ Выходы из помещений первого этажа наружу через коридор и лестничную клетку.

- Выходы, в которых установлены подъемно-опускные двери.

- Все перечисленные выходы являются эвакуационными.

62. На какие классы делятся пожароопасные зоны?

- П-I, П-II, П-III.

+ П-I, П-II, П-IIа, П-III.

- П-I, П-II, П-IIа, П-IIб.

- П-I, П-II, П-IIа, П-IIIа.

63. Можно ли эксплуатировать теплопроизводящие установки при неисправных или отключенных приборах контроля и регулирования, предусмотренных предприятием-изготовителем?  
+ Эксплуатация котельных и других теплопроизводящих установок при неисправных или отключенных приборах контроля и регулирования запрещается.

- Можно, если это обусловлено производственной необходимостью.

- Можно, если это не угрожает жизни и здоровью людей.

- Можно, если на это есть разрешение руководителя организации.

64. Чем должно быть обеспечено место проведения огневых работ?

- Гидрантом с пожарным рукавом со стволом

- Пожарным шкафом

- Пожарным рукавом со стволом от внутреннего противопожарного водопровода

+ Огнетушителем, ящиком с песком и лопатой, ведром с водой

65. Для каких из перечисленных целей запрещается использовать чердаки и вентиляционные камеры?

- Для организации производственных участков.

- Для организации хранения продукции.

- Для организации хранения оборудования.

+ Для всех перечисленных целей.

66. Каким образом следует осуществлять автоматическое включение дренчерных установок?

- Только вручную дистанционно.

- Только автоматически по месту установки.

+ Как автоматически, так и вручную (дистанционно или по месту).

67. В какое время должна быть прекращена топка печей в зданиях и сооружениях (за исключением жилых домов)?

- Не менее чем за полчаса до начала рабочего дня.

- Не менее чем за 1 час до окончания рабочего дня.

+ Не менее чем за 2 часа до завершения рабочего дня.

68. На каком расстоянии от места проведения огневых работ следует размещать переносные

ацетиленовые генераторы?

- Не ближе 1 м.
- Не ближе 5 м.
- + Не ближе 10 м.

69. Какая информация должна содержаться в журнале учета огнетушителей на объекте?

- Марка огнетушителя, присвоенный ему номер, дата ввода в эксплуатацию, место его установки.
- Параметры огнетушителя при первоначальном осмотре (масса, давление, марка заряженного ОТВ, заметки о техническом состоянии огнетушителя).
- Дата проведения осмотра огнетушителя и замечания о его состоянии, дата проведенного технического обслуживания со вскрытием огнетушителя.
- Дата проведения проверки или замены заряда ОТВ, его марка, наименование организации, производившей перезарядку.
- + Должность, фамилия, имя, отчество и подпись ответственного лица

70. Какую степень защиты должны иметь переносные светильники, используемые в пожароопасных зонах любого класса?

- + Не менее IP 54.
- Не менее IP 53.
- Не менее IP 23.
- Любую из перечисленных.

71. Что относится к первичным средствам пожаротушения?

- Переносные и передвижные огнетушители, кошма.
- Только ящик с песком, лопата, ведро воды, покрывала для изоляции очага возгорания.
- + Переносные и передвижные огнетушители, пожарные краны и средства обеспечения их использования, пожарный инвентарь, покрывала для изоляции очага возгорания.
- Только огнетушители, ящик с песком и лопатой, покрывала для изоляции очага пожара.

72. Какие электронагревательные приборы можно использовать в помещениях складов?

- Выполненные во взрывозащищенном исполнении.
- Имеющие в своем устройстве терморегуляторы.
- + Эксплуатация электронагревательных приборов в складах запрещена.

73. В каком количестве в цеховых кладовых должны храниться ЛВЖ и ГЖ?

- Не превышающем суточную потребность.
- Не превышающем сменную потребность.
- Не превышающем трехдневную потребность.
- + Не превышающем установленные на предприятии нормы.

74. На какие виды подразделяется пожарная охрана?

- Государственная противопожарная служба, муниципальная и ведомственная пожарная охрана.
- + Государственная противопожарная служба; муниципальная пожарная охрана; ведомственная пожарная охрана; частная пожарная охрана; добровольная пожарная охрана.
- Государственная, муниципальная, ведомственная и частная пожарная охрана.

75. Какими средствами пожаротушения должны быть обеспечены места варки битума?

- Огнетушителями, ведрами с водой.
- + Ящиком с сухим песком емкостью 0,5 куб. метра, 2 лопатами и огнетушителем (порошковым или пенным) не ниже ранга 2А.
- Средствами автоматического пожаротушения.
- Пожарным рукавом со стволом от внутреннего противопожарного водопровода.

76. На какие категории по пожарной опасности подразделяются наружные установки?

- На категории А, Б, В, Г, Д.
- На категории А, Б, В1-В4, Г, Д.
- + На категории АН, БН, ВН, ГН, ДН.
- На категории А, Б, В1-В4.

77. Где должны располагаться аппараты для отключения электроснабжения склада?

- Внутри складского помещения в любом удобном месте
- Внутри складского помещения на огражденной площадке
- + Вне складского помещения на стене из негорючих материалов или отдельно стоящей опоре

78. Для тушения каких пожаров применяют воздушно-пенные огнетушители?

- Только для тушения пожаров класса А.
- Только для тушения пожаров класса В.
- Только для тушения пожаров класса С.
- + Только для тушения пожаров класса А и В.
- Только для тушения всех перечисленных классов пожаров.

79. На каком расстоянии от мест хранения известкового ила, удаляемого из ацетиленового генератора, разрешается курить или пользоваться открытым огнем?

- В радиусе более 5 м.
- В радиусе более 7 м.
- + В радиусе более 10 м.

80. Где должна храниться использованная промасленная ветошь?

- + В контейнерах из негорючего материала с закрывающейся крышкой.
- Навалом, на открытой площадке.
- На рабочем месте в полиэтиленовом пакете.

81. На каком расстоянии от зданий и сооружений разрешается производить сжигание отходов и тары?

- 5 м.
- 10 м.
- + 50 м.

82. Что из перечисленного не входит в задачи добровольной пожарной охраны?

- Осуществление профилактики пожаров.
- Спасение людей и имущества при пожарах, проведении аварийно-спасательных работ и оказание первой помощи пострадавшим.
- + Участие в случае необходимости в ликвидации массовых беспорядков.

83. Какой административный штраф может быть наложен на граждан за нарушение требований пожарной безопасности, повлекшее за собой возникновение пожара?

- От 1 до 2 тысяч рублей.
- От 1 тысячи до 10 тысяч рублей.
- + От сорока тысяч до пятидесяти тысяч рублей

84. От какого атмосферного воздействия должны быть защищены баллоны с горючими газами, емкости с ЛВЖ и ГЖ?

- От осадков в виде дождя и снега.
- + От солнечного и иного теплового воздействия. (+)
- От пониженных температур.
- От резких перепадов давления.

85. Какой федеральный закон определяет основы обеспечения пожарной безопасности?

+ 69 ФЗ "О пожарной безопасности"

- 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"

- 390-ФЗ "О безопасности"

- 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности".

86. Каким образом должно осуществляться оповещение людей о пожаре?

- С помощью подачи звуковых или световых сигналов во все помещения здания с постоянным или временным пребыванием людей

- С помощью трансляции специально разработанных текстов о необходимости эвакуации и путях эвакуации

- Включение эвакуационного (аварийного) освещения

+ Любым из перечисленных способов или их комбинацией

87. С какой периодичностью углекислотные огнетушители подлежат перезарядке?

- Не реже одного раза в год

- Не реже одного раза в три года

- Не реже одного раза в два года

+ Не реже одного раза в пять лет

88. Как нужно подготовить технологическое оборудование, на котором будут проводиться огневые работы?

- Достаточно только пропарить.

- Достаточно только промыть.

+ Необходимо пропарить, промыть, очистить, освободить от пожаровзрывоопасных веществ и отключить от действующих коммуникаций.

89. Кто обязан исполнять указания руководителя тушения пожара?

- Только бойцы пожарной части, прибывшие для тушения пожара.

- Только личный состав пожарной охраны и ответственное лицо по пожарной безопасности организации.

+ Все должностные лица и граждане на территории, на которой осуществляются действия по тушению пожара.

90. Когда запрещается производить погрузочные работы с пожаровзрывоопасными и пожароопасными веществами в автотранспортное средство?

- При сильном ветре.

+ При работающем двигателе автомобиля.

- При отсутствии искрогасителя на автомобиле.

91. Какие меры электробезопасности должны выполняться в помещениях, в которых по окончании рабочего времени отсутствует дежурный персонал?

- Должно быть отключено дежурное освещение.

- Должны быть отключены установки пожаротушения и противопожарного водоснабжения.

- Должны быть отключены установки пожарной и охранно-пожарной сигнализации.

+ Должны быть отключены бытовые электроприборы и рабочее освещение.

92. На каком расстоянии от горючих конструкций должны размещаться прожекторы?

- Расстояние определяется монтажником по месту установки.

- На расстоянии не менее 1,0 м.

- Расстояние определяется приказом руководителя организации.

+ На безопасном расстоянии, указанном в технических условиях эксплуатации изделия.

93. Можно ли эксплуатировать неисправные отопительные приборы?

- Можно, если это обусловлено производственной необходимостью.
- Можно, если на это есть разрешение инспектора Госпожнадзора.
- + Эксплуатировать данные приборы запрещено.
- Можно, если это не угрожает жизни и здоровью людей.

94. Электрооборудование с каким максимальным напряжением можно тушить углекислотным огнетушителем?

- Не выше 100 кВ.
- Не выше 60 кВ.
- + Не выше 10 кВ.
- Не выше 320 кВ.

95. Каким образом нужно хранить баллоны с горючим газом, не имеющие башмаков?

- В вертикальном положении только в складском помещении.
- В специальных клетях.
- + В горизонтальном положении на рамах или стеллажах.

96. В каком количестве на рабочем месте должны храниться горючие вещества?

- + Не превышающем сменную потребность.
- Не превышающем суточную потребность.
- Не превышающем трехдневную потребность.
- Не превышающем недельную потребность.

97. Где должна производиться сушка одежды и обуви?

- Непосредственно на рабочем месте.
- + В специальных шкафах заводского исполнения или приспособленных для этих целей помещениях объекта защиты с центральным водяным отоплением
- В сушилках, устроенных в тамбурах строящихся зданий.

98. На какие категории по взрывопожарной и пожарной опасности подразделяются помещения производственного и складского назначения?

- А, Б, В, Г, Д
- + А, Б, В1-В4, Г, Д
- А, Б, В, Г
- А, Б, В1-В4

99. В течение какого времени кабельные линии и электропроводка систем противопожарной защиты, систем оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре должны сохранять работоспособность в условиях пожара?

- В течение одного часа.
- Время зависит от типа систем противопожарной защиты.
- + В течение времени, необходимого для полной эвакуации людей в безопасную зону.

100. В какой обуви нельзя допускать работника на склад хранения баллонов с горючим газом?

- В резиновой обуви.
- В валенках.
- + В обуви подбитой металлическими гвоздями или подковами.

101. Что запрещается на погрузочной площадке во время слива и налива сжиженного углеводородного газа?

- Проводить пожароопасные работы и курить на расстоянии менее 100 м от цистерны.
- Проводить ремонтные работы на цистернах или вблизи них.
- Подъезжать к месту работ на автомобиле.

- Находиться на эстакаде посторонним людям, не имеющим отношения к сливноналивным операциям.

+ Все перечисленное.

102. Какие объекты относятся к обычным объектам по степени опасности поражения молнией?

- Только жилые и административные строения.

- Объекты, представляющие опасность для непосредственного окружения, социальной и физической окружающей среды.

+ Здания высотой не более 60 м, предназначенные для торговли и промышленного производства, а также жилые и административные здания.

103. На какие группы горючести подразделяются горючие строительные материалы?

- Слабогорючие, среднегорючие, сильногорючие.

- Слабогорючие, умеренногорючие, сильногорючие.

+ Слабогорючие, умеренногорючие, нормальногорючие, сильногорючие.

- Слабогорючие, нормальногорючие, сильногорючие.

104. Можно ли эксплуатировать электронагревательные приборы с неисправным терморегулятором или вообще без него?

- Можно, если это обусловлено производственной необходимостью.

- Можно, если на это есть разрешение инспектора Госпожнадзора.

+ Эксплуатировать данные приборы запрещено.

105. Каким образом должна осуществляться доставка газовых баллонов к месту проведения сварочных работ?

+ На специально оборудованных тележках, санках.

- Переносом на руках.

- Перекатыванием по земле.

106. Сколько ручных огнетушителей должно находиться на каждом этаже общественных зданий и сооружений?

+ Не менее двух

- Не менее трех

- Один и более

- Не менее четырех

107. В каком виде должны подаваться транспортные средства под погрузку пожаровзрывоопасных и пожароопасных веществ и материалов?

- Свежевыкрашенными перед каждой погрузкой.

+ В исправном виде и очищенными от посторонних веществ.

- Прошедшими перед погрузкой внеплановое тех.обслуживание.

108. Где разрешается промывать инструмент, применяемый при производстве работ с горючими веществами?

- Только на месте хранения горючих веществ.

- Только непосредственно на месте производства работ.

+ Только на открытой площадке или в помещении, имеющем вытяжную вентиляцию.

109. Что запрещается при эксплуатации систем вентиляции и кондиционирования воздуха?

- Оставлять двери вентиляционных камер открытыми;

- Закрывать вытяжные каналы, отверстия и решетки;

- Подключать к воздуховодам газовые отопительные приборы, отопительные печи, камины, а также использовать их для удаления продуктов горения;

+ Всё перечисленное

110. Можно ли использовать запас воды, предназначенный для нужд пожаротушения, в хозяйственных и производственных целях?

- Разрешается, по приказу руководителя организации.
- Разрешается, но не более 20% объема запаса воды.
- Разрешается, только в исключительных случаях.
- + Не разрешается.

111. Какие функции возложены на систему обеспечения пожарной безопасности?

- Разработка и осуществление мер пожарной безопасности.
- Проведение противопожарной пропаганды и обучение населения мерам пожарной безопасности.
- Информационное обеспечение в области пожарной безопасности.
- + Все перечисленные функциям.

112. Что обозначает маркировка степени защиты оболочки электрооборудования, например IP 34?

- + Первая из цифр обозначает защиту от попадания твердых предметов, вторая - от проникновения воды
- Первая цифра обозначает защиту от проникновения воды, а вторая от попадания твердых предметов. В данном случае электрооборудование пылезащищено, защищено от воздействия при погружении в воду.
- Первая цифра обозначает защиту от попадания пыли, а вторая от горючих газов. В данном случае электрооборудование защищено от внешних твердых предметов диаметром 2,5 и более миллиметра, а также защищено от воды, падающей в виде дождя под углом не более 60 градусов.

113. Можно ли хранить в одном помещении кислородные баллоны, карбид кальция и краски?

- Допускается только если это разрешено государственным инспектором по пожарному надзору.
- Допускается только, если расстояние между ними не менее 5 м.
- + Не допускается ни в каком случае.
- Допускается только, если это вызвано производственной необходимостью.

114. Что из перечисленного относится к вторичным проявлениям опасных факторов пожара, воздействующим на людей и материальные ценности?

- Дым.
- Токсичные продукты горения.
- + Огнетушащие вещества.
- Повышенная температура окружающей среды.
- Все перечисленные факторы являются вторичными проявлениями опасных факторов пожара.

115. Каким образом должна осуществляться доставка горячего битума на рабочие места?

- + В специальных металлических бачках, имеющих форму усеченного конуса, с плотно закрывающейся крышкой.
- В ведрах, прикрытых крышками.
- В мини-котлах, в которых производилась варка битумной мастики.

116. Какой противопожарный инструктаж должны проходить работники организации в момент приема на работу?

- + Вводный противопожарный инструктаж.
- Целевой противопожарный инструктаж.



- Первичный противопожарный инструктаж.
- Внеплановый противопожарный инструктаж.

117. На какие классы делятся пожары?

- + А (пожары твердых горючих веществ и материалов), В (пожары жидких горючих жидкостей или плавящихся твердых веществ и материалов), С (пожары газов), D (пожары металлов), Е (пожары горючих веществ и материалов электроустановок, находящихся под напряжением), F (пожары ядерных материалов, радиоактивных отходов и радиоактивных веществ).

118. Какая высота должна быть у перегородки, используемой в качестве ограждения при проведении сварочных работ на объекте?

- 1,0 м.
- + 1,8 м.
- 2,0 м.

119. Какой противопожарный инструктаж должны проходить работники организации в момент приема на работу непосредственно на рабочем месте?

- Вводный противопожарный инструктаж.
- Целевой противопожарный инструктаж.
- + Первичный противопожарный инструктаж.
- Внеплановый противопожарный инструктаж.

120. С какой периодичностью должны проводиться практические тренировки по эвакуации людей в случае пожара на объектах с массовым пребыванием людей?

- + Не реже 1 раза в полугодие.
- Не реже 1 раза в 9 месяцев.
- Не реже 1 раза в год.
- Не реже 1 раза в 3 месяца.

121. В какие сроки должна производиться очистка вентиляционных камер и воздуховодов от горючих отходов производства?

- Не реже 1 раза в месяц.
- Не реже 1 раза в 3и месяца.
- Не реже 1 раза в 5 месяцев.
- + Не реже 1 раза в год.

122. Какой противопожарный инструктаж проводится с газосварщиками перед проведением разовых работ?

- Повторный противопожарный инструктаж.
- + Целевой противопожарный инструктаж.
- Первичный противопожарный инструктаж.
- Внеплановый противопожарный инструктаж.

123. Как часто должны перезаряжаться огнетушители, используемые для защиты транспортных средств, кроме порошковых огнетушителей, устанавливаемых вне кабины или салона?

- Не реже одного раза в семь лет.
- Не реже одного раза в три года.
- + Не реже одного раза в два года.
- Не реже одного раза в пять лет.

124. Какие объекты относятся к специальным объектам по степени опасности поражения молнией?

- Жилые и административные строения.
- + Объекты, представляющие опасность для непосредственного окружения, социальной и фи-

зической окружающей среды, прочие объекты, для которых может предусматриваться специальная молниезащита.

**Разработано:**

Директор ЦУКК ООО «Спецпромсервис»



А.А. Кофейников