

## Аннотация

### к дополнительной профессиональной программе повышения квалификации для лиц, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа

<b>Цель программы</b>	Подготовка слушателей и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации, направленное на совершенствование и (или) получение ими новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности по исполнению требований по обеспечению пожарной безопасности на объектах защиты.
<b>Требования к зачислению</b>	Слушателями являются лица, имеющие или получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование
<b>В результате освоения программы слушатель будет знать</b>	требования пожарной безопасности - законодательства Российской Федерации о пожарной безопасности для объектов защиты организации; порядок обучения работников организаций мерам пожарной безопасности; перечень нарушений требований пожарной безопасности, которые заведомо создают угрозу возникновения пожаров и загораний; пожарную опасность технологического процесса производств, нарушения которого могут создать условия возникновения пожара; организационные основы обеспечения пожарной безопасности в организации; требования к разработке приказов, инструкций и положений, устанавливающих противопожарный режим на объекте, обучению работников организаций мерам пожарной безопасности; вопросы обеспечения противопожарной защиты организации.
<b>В результате освоения программы слушатель будет уметь</b>	пользоваться первичными средствами пожаротушения; анализировать состояние пожарной безопасности организации, разрабатывать приказы, инструкции и положения, устанавливающие противопожарный режим на объекте, обучать работников мерам пожарной безопасности; разрабатывать мероприятия, направленные на усиление противопожарной защиты и предупреждение пожаров; разрабатывать программы противопожарных инструктажей; организовывать и проводить обучение мерам пожарной безопасности; организовывать и проводить учения и тренировки по эвакуации людей и материальных ценностей из зданий, сооружений;
<b>В результате освоения программы слушатель будет владеть</b>	практическими навыками применения первичных средств пожаротушения и осмотра до и после их использования; навыками профессионального и эффективного применения на практике приобретенных в процессе обучения знаний и умений.
<b>Содержание программы</b>	1. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности 2. Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты 3. Системы противопожарной защиты 4. Итоговая аттестация
<b>Формы обучения</b>	очная, очно-заочная, заочная с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий (проводиться только для освоения теоретической части программы)
<b>Продолжительность обучения</b>	72 академических часа
<b>Преподаватель</b>	Калинов Р.Б.

**Автономная Некоммерческая Организация  
Дополнительного Профессионального Образования  
"Инжиниринговый Центр Политехнической Межотраслевой Подготовки"  
АНО ДПО "ИЦ ПМП"**

**Приказ**

№ 02-12/23 от 02 марта 2023 г.

*Об утверждении дополнительной профессиональной программы (повышение квалификации) для лиц, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа*

С целью осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам

Приказываю:

1. Утвердить дополнительную профессиональную программу (повышение квалификации) для лиц, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа в объеме 72 академических часа.
2. Разместить прилагаемую дополнительную профессиональную программу (повышение квалификации) на официальном сайте АНО ДПО «ИЦ ПМП».
3. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

**Ректор**



**И.М. Новикова**



Автономная Некоммерческая Организация  
Дополнительного Профессионального Образования  
"Инжиниринговый Центр Политехнической Межотраслевой Подготовки"  
**АНО ДПО "ИЦ ПМП"**

Тел.: +7 (495) 374-95-89

E-mail: [info@icmp.ru](mailto:info@icmp.ru), Web: [icmp.ru](http://icmp.ru)

Адрес: 141707, МО, г. Долгопрудный, проспект Пацаева, д.7, корп.10



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

АНО ДПО «ИЦ ПМП»

*И.М. Новикова*  
И.М. Новикова

приказ № 02-12/23 от 02 марта 2023 г.

**Дополнительная профессиональная программа  
(программа повышения квалификации)  
для лиц, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного  
инструктажа**

Долгопрудный 2023 год

## **I. Общие положения**

1. Дополнительная профессиональная программа (программа повышения квалификации) для лиц, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа (далее - ДПП), разработана в соответствии с нормами Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 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 1 июля 2013 г. № 499, Приказа Министерства РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий от 05 сентября 2021 г. № 596 «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности», а также профессионального стандарта «Специалист по пожарной профилактике», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 октября 2021 г. № 696н.

2. ДПП разрабатывается АНО ДПО «ИЦ ПМП» (далее – учебный центр) самостоятельно, с учетом актуальных положений законодательства Российской Федерации об образовании и законодательства Российской Федерации о пожарной безопасности.

3. Срок освоения ДПП составляет 72 академических часа, но может быть изменена на основании индивидуального учебного плана по согласованию сторон. Обучение по индивидуальному учебному плану в пределах осваиваемой ДПП, осуществляется в порядке, установленном локальными нормативными актами учебного центра. При любой форме обучения учебная нагрузка устанавливается не более 6 часов в день, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) работы слушателя.

4. Содержание ДПП может определяться с учетом потребностей лица, организации, по инициативе которых осуществляется дополнительное профессиональное образование. Программа построена на модульном принципе представления содержания обучения и построении учебных планов, которые позволяют обеспечить дифференцированный подход к проведению подготовки обучающихся с учетом их образования, квалификации и опыта. Программа может быть дополнена модулем обучения, содержащим требования пожарной безопасности, исходя из специфики деятельности организации, работники которой осваивают дополнительную профессиональную программу.

При этом минимально допустимый срок освоения ДПП не может быть менее 16 часов, в том числе практической части - менее 4 часов.

5. Для получения лицами, на которые возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа (далее - слушатели) знаний и умений ДПП

предусматривается проведение учебным центром теоретических и практических занятий, а для оценки степени и уровня освоения обучения - проведение итоговой аттестации.

Слушателями являются лица, имеющие или получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

6. Повышение квалификации, осуществляемое в соответствии с ДПП (далее – обучение), может проводиться учебным центром в соответствии с учебным планом в очной, очно-заочной и заочной формах обучения. Обучение может осуществляться с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, а также с использованием сетевой формы реализации ДПП.

Для обучения в заочной форме с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий учебный центр арендует систему дистанционного обучения (сокращенное наименование СДО ПРОФ) под доменом [www.icrmp.cdorprof.com](http://www.icrmp.cdorprof.com). Система дистанционного обучения СДО ПРОФ осуществляет взаимодействие преподавателя и обучающихся между собой на расстоянии, отражающее все присущие учебному процессу компоненты. С помощью системы обучения СДО ПРОФ осуществляется: генерация каждому обучающемуся уникальный «Логин» и «Пароль», проведение вебинаров (лекций): система не требует устанавливать дополнительные программы (такие как Zoom), а реализует возможность подключаться к вебинару (лекции) прямо через свой профиль и интернет браузер, позволяет слушать вебинары (лекции) и принимать в них участие с любого удобного устройства (компьютер, смартфон, планшет и т.д.), если обучающийся не смог присутствовать на вебинаре (лекции) во время обучения, он может посмотреть запись вебинара (лекции) в своем профиле, ведение полной статистики по посещению слушателями платформы СДО ПРОФ: учитываются все действия обучаемых на платформе и их длительность в ходе учебного процесса, производится фиксация и контроль в автоматическом режиме времени хода обучения и освоение обучаемыми знаний и умений, предусмотренных ДПП, имеется возможность выполнять практические задания, в рамках платформы ведется справочная база законодательных и иных нормативных правовых актов. Есть версия для слабовидящих. Реализован личный кабинет с возможностью мониторинга процесса обучения слушателей. Есть возможность формировать готовый файл для загрузки в ФИС ФРДО.

7. Списки учебных групп, состав преподавателей, инструкторов и расписание проведения занятий определяются распорядительным документом учебного центра.

## **II. Цель и планируемые результаты обучения**

8. Целью Программы является подготовка слушателей и (или) повышение

профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации, направленное на совершенствование и (или) получение ими новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности по исполнению требований по обеспечению пожарной безопасности на объектах защиты.

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

10. Слушатели должны знать:

требования пожарной безопасности - законодательства Российской Федерации о пожарной безопасности для объектов защиты организации;

порядок обучения работников организаций мерам пожарной безопасности;

перечень нарушений требований пожарной безопасности, которые заведомо создают угрозу возникновения пожаров и загораний;

пожарную опасность технологического процесса производства, нарушения которого могут создать условия возникновения пожара;

организационные основы обеспечения пожарной безопасности в организации;

требования к разработке приказов, инструкций и положений, устанавливающих противопожарный режим на объекте, обучение работников организаций мерам пожарной безопасности;

вопросы обеспечения противопожарной защиты организации.

11. В результате обучения слушатели должны уметь:

пользоваться первичными средствами пожаротушения;

анализировать состояние пожарной безопасности организации, разрабатывать приказы, инструкции и положения, устанавливающие должный противопожарный режим на объекте, обучать работников мерам пожарной безопасности;

разрабатывать мероприятия, направленные на усиление противопожарной защиты и предупреждение пожаров;

разрабатывать программы противопожарных инструктажей;

организовывать и проводить обучение мерам пожарной безопасности;

организовывать и проводить учения и тренировки по эвакуации людей и материальных ценностей из зданий, сооружений;

действовать в случае возникновения пожара.

12. В результате обучения слушатели должны владеть:

практическими навыками применения первичных средств пожаротушения и осмотра до и после их использования;

навыками профессионального и эффективного применения на практике приобретенных в процессе обучения знаний и умений.

Содержание ДПП направлено на достижение целей программы, планируемых результатов ее освоения.

### III. Учебный план

13. Учебный план ДПП определяет перечень, последовательность, общую трудоемкость дисциплин и формы контроля знаний.

14. Образовательная деятельность слушателей предусматривает следующие виды учебных занятий и учебных работ:

- лекции;
- самостоятельные работы;
- практические занятия;
- итоговая аттестация (в форме тестирования).

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей)	Общее количество часов	в том числе		Форма контроля
			Лекции	Практические занятия	
<b>1.</b>	<b>Организационные основы обеспечения пожарной безопасности</b>	<b>8</b>			Индивидуальный опрос
1.1	Система обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации	2	2		
1.2	Права, обязанности и ответственность организаций в области пожарной безопасности	2	2		
1.3	Противопожарный режим на объекте	2	2		
1.4	Практические занятия	2		2	
<b>2.</b>	<b>Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты</b>	<b>24</b>			Индивидуальный опрос
2.1	Классификация пожаров	2	2		
2.2	Классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков	2	2		
2.3	Взрывопожарная и пожарная опасность веществ и материалов	1	1		
2.4	Требования пожарной безопасности к электротехнической продукции	1	1		
2.5	Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений	4	4		
2.6	Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений	2	2		
2.7	Требования к противопожарным расстояниям	6	6		

	между зданиями и сооружениями				
2.8	Требования пожарной безопасности к системам теплоснабжения и отопления. Печное отопление	1	1		
2.9	Требования пожарной безопасности к многофункциональным зданиям	4	4		
2.10	Требования пожарной безопасности к жилым помещениям	1	1		
<b>3.</b>	<b>Система противопожарной защиты</b>	<b>38</b>			Индивидуальный опрос
3.1	Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара	2	2		
3.2	Пути эвакуации людей при пожаре	6	6		
3.3	Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	4	4		
3.4	Системы коллективной защиты и средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара	2	2		
3.5	Система противодымной защиты	1	1		
3.6	Ограничение распространения пожара за пределы очага	2	2		
3.7	Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях	5	5		
3.8	Системы автоматического пожаротушения и системы пожарной сигнализации	5	5		
3.9	Общие требования к пожарному оборудованию	2	2		
3.10	Источники противопожарного водоснабжения	1	1		
3.11	Требования правил противопожарного режима к проведению пожароопасных работ в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5	4	4		
3.12	Практические занятия	4		4	
<b>4.</b>	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>2</b>			Тестирование
	<b>Итого</b>	<b>72</b>			







## **V. Рабочая программа учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей)**

15. Рабочая программа учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) содержит перечень тем, а также рассматриваемых в них вопросов с учетом их трудоемкости.

16. Рабочая программа учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) является неотъемлемой частью ДПП и разрабатывается с учетом законодательства Российской Федерации в области пожарной безопасности.

## **VI. Содержание рабочей программы учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей)**

### **Модули, обязательные к изучению**

#### **Модуль 1**

### **Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации**

#### **Тема 1.1. 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. Основные функции системы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации. Нормативное правовое регулирование 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.

Пожарная статистика. Краткая статистика пожаров в регионе (в конкретной местности), динамика показателей обстановки с пожарами в соответствующей отрасли (жилой сектор, общественные здания и сооружения, производственные здания), наиболее частые места возникновения пожаров на различных объектах отрасли, основные причины данных пожаров. Пожары и возгорания, которые произошли непосредственно в организации (в цехе, на участке, рабочем месте, в жилых помещениях), анализ причин их возникновения.

#### **Тема 1.2. Права, обязанности и ответственность организаций в области пожарной безопасности**

Права и обязанности руководителей организаций и лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организации в области пожарной безопасности.

Обязанности и действия руководителей организаций, должностных лиц в случае возникновения пожара. Обязанности и действия работников при пожаре или признаков горения в здании, помещении (задымление, запах гари, повышение температуры воздуха). Инструкции о порядке действий при пожаре. Порядок обучения работников организаций

мерам пожарной безопасности.

Права и обязанности работников организации по созданию объектовых подразделений добровольной пожарной охраны и организация их деятельности.

Ответственность за невыполнение требований пожарной безопасности. Перечень лиц, несущих ответственность за невыполнение требований пожарной безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации. Виды ответственности.

### **Тема 1.3. Противопожарный режим на объекте**

Правила противопожарного режима в Российской Федерации.

Комплекс мероприятий, обеспечивающих противопожарный режим на объекте. Правила пожарной безопасности при эксплуатации, ремонте, обслуживании зданий, сооружений, помещений, инженерных сетей и систем инженерно-технического обеспечения, оборудования, инвентаря. Организационно-распорядительные документы организации. Назначение лица, ответственного за обеспечение пожарной безопасности на объекте. Утверждение инструкций о мерах пожарной безопасности. Инструкции о действиях персонала по эвакуации людей при пожаре.

### **Тема 1.4. Практические занятия**

Проведение тренировки по отработке действий при возникновении пожара, в том числе при вызове пожарной охраны.

## **Модуль 2**

### **Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты**

#### **Тема 2.1. Классификация пожаров**

Общие сведения о горении. Возникновение и развитие пожара. Классификация пожаров. Опасные факторы пожара. Основные причины пожара.

#### **Тема 2.2. Классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков**

Цель классификации. Классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков по функциональной пожарной опасности.

#### **Тема 2.3. Взрывопожарная и пожарная опасность веществ и материалов**

Требования пожарной безопасности к информации о пожарной опасности веществ и материалов. Требования пожарной безопасности к применению строительных материалов в зданиях и сооружениях класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5. Требования пожарной безопасности к применению текстильных и кожевенных материалов, к информации об их пожарной опасности. Требования к информации о пожарной безопасности

средств огнезащиты.

#### **Тема 2.4. Требования пожарной безопасности к электротехнической продукции**

Требования к информации о пожарной опасности электротехнической продукции. Требования пожарной безопасности к электротехнической продукции. Требования пожарной безопасности к электрооборудованию. Требования пожарной безопасности к электроустановкам зданий и сооружений. Требования к энергоснабжению систем противопожарной защиты, установленных в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5. Требования пожарной безопасности к кабельным изделиям.

#### **Тема 2.5. Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений**

Требования пожарной безопасности к конструкциям и оборудованию вентиляционных систем, систем кондиционирования и противодымной защиты. Требования к системам вентиляции и противодымной защиты. Методы испытания противодымной защиты.

Требования пожарной безопасности к конструкциям и оборудованию систем мусороудаления. Требования пожарной безопасности к устройству систем мусороудаления общественных зданий и сооружений. Системы мусороудаления для зданий, не оборудованных мусоропроводами (мусоросборные камеры, хозяйственные площадки).

Требования пожарной безопасности к лифтам, эскалаторам, траволаторам. Требования безопасности к лифтам, эскалаторам, платформам подъемным для инвалидов и другим устройствам вертикального транспортирования в общественных зданиях. Работа лифтов в режиме "пожарная опасность". Приемосдаточные и периодические испытания лифтовых установок, содержащих лифты с режимом работы "пожарная опасность". Электрооборудование лифтов (подъемников), устанавливаемых в жилых и общественных зданиях. Требования к лифтам, используемым маломобильными группами населения. Расчет числа лифтов, необходимых для эвакуации инвалидов из зон безопасности.

#### **Тема 2.6. 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.

### **Тема 2.7. 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.

### **Тема 2.8. Требования пожарной безопасности к системам теплоснабжения и отопления. Печное отопление**

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

### **Тема 2.9. Требования пожарной безопасности к многофункциональным зданиям**

Требования к многофункциональным зданиям и комплексам. Правила проектирования. Требования пожарной безопасности к многофункциональным зданиям и безопасности людей в них.

### **Тема 2.10. Требования пожарной безопасности к жилым помещениям**

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.

## Модуль 3

### Система противопожарной защиты

#### **Тема 3.1. Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара**

Цель создания систем противопожарной защиты. Конструктивные, объемно-планировочные, инженерно-технические и организационные мероприятия, обеспечивающие спасение людей при пожаре. Требования к порядку организации и содержания систем и средств противопожарной защиты объекта.

#### **Тема 3.2. Пути эвакуации людей при пожаре**

Объемно-планировочные, эргономические, конструктивные, инженерно-технические и организационные мероприятия, обеспечивающие защиту людей на путях эвакуации. Условия, обеспечивающие безопасную эвакуацию людей. Требования пожарной безопасности к эвакуационным путям, эвакуационным и аварийным выходам. 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 маломобильных групп населения.

#### **Тема 3.3. Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре**

Перечень объектов, подлежащих оснащению системами обнаружения пожара (установками и системами пожарной сигнализации), оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования к системам 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 системой двусторонней связи с диспетчером (дежурным) лифтовых холлов, зон безопасности. Требования к эвакуационным знакам пожарной безопасности. Требования к плану (схеме) эвакуации на объектах класса функциональной пожарной

опасности Ф1-Ф5, включая лиц с ограниченными возможностями здоровья, инвалидов. Планы эвакуации и порядок эвакуации людей, экспонатов и материальных ценностей при пожаре.

#### **Тема 3.4. Системы коллективной защиты и 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. Требования пожарной безопасности к системам коллективной защиты и средствам индивидуальной защиты людей от опасных факторов пожара. Нормы и правила размещения во время эксплуатации средств индивидуальной защиты и спасения граждан при пожаре (постановка на учет, хранение, обслуживание при необходимости, применение при проведении учений и на пожаре). Правила применения средств индивидуальной защиты и спасения граждан при пожаре. Классификация средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре (средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при пожаре, средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения пожарных). Правила применения средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при пожаре.

Проведение тренировок по отработке планов эвакуации и инструктажей по использованию средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре для обслуживающего персонала. Обеспечение обслуживающего персонала 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.

#### **Тема 3.5. Система противодымной защиты**

Назначение противодымной защиты. Требования к системам противодымной защиты зданий и сооружений.

#### **Тема 3.6. Ограничение распространения пожара за пределы очага**

Способы ограничения распространения пожара за пределы очага: устройство противопожарных преград; устройство пожарных отсеков и секций, ограничение этажности зданий и сооружений; применение устройств аварийного отключения и переключение установок и коммуникаций при пожаре; применение средств, предотвращающих или ограничивающих разлив и растекание жидкостей при пожаре; применение огнепреграждающих устройств в оборудовании; применение установок пожаротушения. Требования к ограничению распространения пожара за пределы очага в зданиях, сооружениях и пожарных отсеках. Требования к ограничению распространения пожара на



объектах класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5.

### **Тема 3.7. Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях**

Классификация и область применения первичных средств пожаротушения. Требования к огнетушителям. Правила эксплуатации. Переносные и передвижные огнетушители. 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 Правил противопожарного режима к обеспечению объектов первичными средствами пожаротушения. Нормы обеспечения первичными средствами пожаротушения зданий класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5. Требования к пожарным кранам. Требования к пожарным шкафам.

### **Тема 3.8. Системы автоматического пожаротушения и системы пожарной сигнализации**

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.

### **Тема 3.9. Общие требования к пожарному оборудованию**

Назначение, область применения 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.

### **Тема 3.10. 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 и к источникам наружного противопожарного водоснабжения.

### **Тема 3.11. Требования правил противопожарного режима к проведению пожароопасных работ в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5**

Виды и порядок проведения пожароопасных работ. Требования к проведению пожароопасных работ в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5. Инструкции о мерах пожарной безопасности по проведению пожароопасных работ. Работы с клеями, мастиками, битумами, полимерными и другими горючими материалами. Газосварочные работы. Электросварочные работы. Резка металла. Паяльные работы.

### **Тема 3.12. Практические занятия**

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 самоспасения людей с высоты.

Тренировка по применению первичных средств пожаротушения.

## **Вариативные модули**

### **Модуль 4**

#### **Требования пожарной безопасности для детских дошкольных образовательных организаций, специализированных домов престарелых и инвалидов, больниц, гостиниц, общежитий, учреждений отдыха и туризма (Ф1)**

Требования пожарной безопасности к организациям летнего детского отдыха. Требования пожарной безопасности к объектам летнего детского отдыха. Проведение мероприятий по надзору на объектах летнего детского отдыха. Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности дошкольных образовательных организаций. Требования пожарной безопасности к дошкольным образовательным организациям. Меры пожарной безопасности в дошкольных организациях. Требования пожарной безопасности к специализированным домам престарелых и инвалидов, больницам, гостиницам, общежитиям, учреждениям отдыха и туризма.

Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений. Обеспечение тушения пожара и спасательных работ.

### **Практическое занятие**

Разработка примерного перечня вопросов для изучения по программам вводного противопожарного инструктажа и первичного противопожарного инструктажа, проводимых в детских дошкольных образовательных организациях, специализированных домах престарелых и инвалидов, больницах, гостиницах, общежитиях, учреждениях отдыха и туризма, организациях, обслуживающих многоквартирные жилые дома (категория зданий

класса функциональной пожарной опасности Ф1).

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей)	Общее количество часов	в том числе		Форма контроля
			Лекции	Практические занятия	
4.	Требования пожарной безопасности для детских дошкольных образовательных организаций, специализированных домов престарелых и инвалидов, больниц, гостиниц, общежитий, учреждений отдыха и туризма (Ф1)	4	2	2	Индивидуальный опрос

## Модуль 5

### Требования пожарной безопасности для зрелищных и культурно-просветительных учреждений (Ф2)

Требования пожарной безопасности для зданий театров и концертных залов. Требования пожарной безопасности для зданий и сооружений цирков и зоопарков. Требования пожарной безопасности культовых сооружений. Требования пожарной безопасности для зданий библиотек и архивов. Требования пожарной безопасности для зданий музеев, объектов культурного наследия, картинных галерей, планетариев, выставочных комплексов. Установление на объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации дополнительных требований пожарной безопасности с учетом их специфики. Требования пожарной безопасности при проведении реставрационных работ памятников культурного наследия и деревянного зодчества. Требования пожарной безопасности для зданий кинотеатров, видеокомплексов, а также киноустановок, фильмофондов. Требования пожарной безопасности для зданий культурно-досуговых организаций с массовым пребыванием людей, центров (домов народного творчества), дворцов и домов культуры, клубов, парков культуры и отдыха. Меры пожарной безопасности при устройстве новогодних елок. Требования пожарной безопасности спортивных сооружений с трибунами с расчетным числом посадочных мест для посетителей в закрытых помещениях и на открытом воздухе.

#### Практическое занятие

Разработка примерного перечня вопросов для изучения по программам вводного противопожарного инструктажа и первичного противопожарного инструктажа, проводимых в зрелищных и культурно-просветительных учреждениях (категория зданий класса

функциональной пожарной опасности Ф2).

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей)	Общее количество часов	в том числе		Форма контроля
			Лекции	Практические занятия	
5.	Требования пожарной безопасности для зрелищных и культурно-просветительных учреждений (Ф2)	4	2	2	Индивидуальный опрос

## Модуль 6

### Требования пожарной безопасности для организаций по обслуживанию населения (Ф3)

Требования пожарной безопасности для зданий организаций торговли. Требования пожарной безопасности для зданий организаций общественного питания. Требования пожарной безопасности для зданий вокзальных комплексов. Требования пожарной безопасности для зданий поликлиник и амбулаторий. Требования пожарной безопасности помещений для посетителей организаций бытового и коммунального обслуживания с нерасчетным числом посадочных мест для посетителей. Требования пожарной безопасности физкультурно-оздоровительных комплексов и спортивно-тренировочных учреждений с помещениями без трибун для зрителей, бытовых помещений, бань.

#### Практическое занятие

Разработка примерного перечня вопросов для изучения по программам вводного противопожарного инструктажа и первичного противопожарного инструктажа, проводимых в организациях по обслуживанию населения (категория зданий класса функциональной пожарной опасности Ф3).

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей)	Общее количество часов	в том числе		Форма контроля
			Лекции	Практические занятия	
6.	Требования пожарной безопасности для организаций по обслуживанию населения (Ф3)	4	2	2	Индивидуальный опрос

## Модуль 7

### Требования пожарной безопасности для образовательных организаций, научных и проектных организаций, органов управления учреждений (Ф4)

Создание дружин юных пожарных (далее - ДЮП) в образовательной организации. Структура ДЮП. Нормативное правовое обеспечение деятельности по обучению членов ДЮП мерам пожарной безопасности. Цели и задачи обучения. Требования пожарной безопасности для всех типов общеобразовательных организаций, организаций дополнительного образования детей, профессиональных образовательных организаций (Ф4.1). Требования пожарной безопасности в зданиях банков. Требования пожарной безопасности в зданиях офисов. Знаки пожарной безопасности. Пожарная безопасность редакционно-издательских организаций.

### **Практическое занятие**

Разработка примерного перечня вопросов для изучения по программам вводного противопожарного инструктажа и первичного противопожарного инструктажа, проводимых в образовательных организациях, научных и проектных организациях, органах управления учреждений (категория зданий класса функциональной пожарной опасности Ф4).

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей)	Общее количество часов	в том числе		Форма контроля
			Лекции	Практические занятия	
7.	<b>Требования пожарной безопасности для образовательных организаций, научных и проектных организаций, органов управления учреждений (Ф4)</b>	<b>4</b>	2	2	Индивидуальный опрос

## **Модуль 8**

### **Требования пожарной безопасности для производственных объектов (Ф5)**

Общие требования пожарной безопасности к производственным объектам. Требования пожарной безопасности к объектам сельскохозяйственного производства. Требования пожарной безопасности к объектам хранения. Обязанности организации, эксплуатирующей производственный объект. Обязанности работников производственного объекта. Инструкции о мерах пожарной безопасности, в том числе для каждого взрывопожарного и пожароопасного помещения производственного и складского назначения.

### **Практическое занятие**

Разработка примерного перечня вопросов для изучения по программам вводного противопожарного инструктажа и первичного противопожарного инструктажа, проводимых на производственных объектах (категория зданий класса функциональной пожарной

опасности Ф5).

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей)	Общее количество часов	в том числе		Форма контроля
			Лекции	Практические занятия	
8.	Требования пожарной безопасности для производственных объектов (Ф5)	4	2	2	Индивидуальный опрос

## VII. Организационно-педагогические условия реализации ДПП

17. Реализация ДПП обеспечивает приобретение слушателями знаний и умений, необходимых для обеспечения пожарной безопасности на объекте защиты.

18. Теоретические занятия проводятся с целью изучения нового учебного материала. Изложение материала ведется в форме, доступной для понимания обучающихся, соблюдается единство терминологии, определений и условных обозначений, соответствующих международным договорам и нормативным правовым актам. В ходе занятий преподаватель обязан соотносить новый материал с ранее изученным, дополнять основные положения примерами из практики, соблюдать логическую последовательность изложения.

19. Практические занятия проводятся с целью закрепления теоретических знаний и выработки у обучающихся основных умений и навыков работы в ситуациях, максимально имитирующих реальные производственные процессы.

20. Учебный центр должен обеспечить:

наличие на праве собственности или ином законном основании зданий, строений, сооружений, помещений и территорий, необходимых для осуществления образовательной деятельности по ДПП;

наличие материально-технического обеспечения образовательной деятельности, оборудование помещений в соответствии с государственными и местными нормами и требованиями, в том числе в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов, федеральными государственными требованиями, образовательными стандартами;

наличие санитарно-эпидемиологического заключения о соответствии санитарным правилам зданий, строений, сооружений, помещений, оборудования и иного имущества, которые предполагается использовать для осуществления образовательной деятельности;

наличие условий для функционирования электронной информационно-образовательной среды, включающей в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, совокупность информационных

технологий, телекоммуникационных технологий и соответствующих технологических средств и обеспечивающей освоение обучающимися независимо от их местонахождения образовательных программ в полном объеме;

наличие печатных и (или) электронных образовательных и информационных ресурсов по реализуемой ДПП, соответствующих требованиям федеральных государственных образовательных стандартов, федеральным государственным требованиям и (или) образовательным стандартам;

наличие в штате или привлечение на ином законном основании педагогических работников, имеющих профессиональное образование, обладающих соответствующей квалификацией, имеющих стаж работы, необходимый для реализации ДПП;

неразглашение персональных данных слушателей третьим лицам при обработке персональных данных;

наличие лицензии на осуществление образовательной деятельности по реализации дополнительных профессиональных программ.

21. Реализация ДПП обеспечивается научно-педагогическими кадрами учебного центра, допустимо привлечение к образовательному процессу высококвалифицированных работников из числа руководителей и ведущих специалистов организаций в области пожарной безопасности, а также преподавателей ведущих российских и иностранных образовательных и научных организаций.

20. При организации занятий по обучению преподаватели должны предусматривать максимальное использование учебного оборудования и средств обеспечения учебного процесса.

21. В ходе проведения занятий должно уделяться внимание морально-психологической подготовке обучающихся, выработке личной ответственности и уверенности за принимаемые решения, воспитанию готовности к выполнению должностных обязанностей в сложной обстановке, обусловленной возможными опасностями.

22. Преподаватель должен обеспечивать безопасность процесса обучения за счет четкой его организации и точного соблюдения требований и мер безопасности (особенно при использовании имитационных средств), а также применения знаний и навыков обучаемых, полученных в ходе различных инструктажей и занятий по вопросам безопасности.

23. Преподаватель обязан принимать меры по предотвращению травматизма обучаемых, устанавливать необходимые требования безопасности при обращении с техникой, оборудованием, средствами индивидуальной защиты и приборами на занятиях, своевременно доводить эти требования и добиваться строгого их выполнения.

24. Перед началом каждого практического занятия преподаватель обязан лично убедиться, что созданы все необходимые условия для безопасного его проведения, а

обучаемые обладают достаточными практическими навыками для выполнения учебных задач.

25. Обучаемые, не усвоившие требования безопасности, к занятиям не допускаются.

26. Преподаватели и инструкторы, проводящие занятия по обучению, должны вести учет проведения занятий и присутствия на них обучающихся в журналах по установленной форме.

### **VIII. Оценка качества освоения ДПП**

27. Оценка качества освоения ДПП включает текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию по каждому разделу ДПП и итоговую аттестацию.

28. Текущий контроль успеваемости и промежуточной аттестации слушателей проходят в форме индивидуального опроса.

29. Освоение ДПП завершается итоговой аттестацией, которая направлена на определение теоретической и практической подготовленности слушателей. Итоговая аттестация проходит в форме тестирования.

30. В ходе тестирования предлагается ответить на 20 вопросов, отобранных из общей базы вопросов методом случайной выборки. Результат тестирования признается положительным, если слушатель ответил верно не менее чем на 18 вопросов.

31. Лица, получившие по итогам промежуточной аттестации неудовлетворительную оценку, к итоговой аттестации не допускаются.

32. Лицам, успешно освоившим ДПП и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации.

33. При освоении ДПП параллельно с получением среднего профессионального образования и (или) высшего образования удостоверение о повышении квалификации выдается одновременно с получением соответствующего документа об образовании и о квалификации.

34. В соответствии с пунктом 12 статьи 60 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации", лицам, не прошедшим итоговую аттестацию или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть ДПП и (или) отчисленным из учебного центра, выдается справка об обучении или о периоде обучения.



## **IX. Вопросы для тестирования**

**1. Какой федеральный закон определяет общие правовые, экономические и социальные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации?**

- А) 69-ФЗ "О пожарной безопасности"**
- Б) 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"
- В) 390-ФЗ "О безопасности"
- Г) 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности"

**2. Что понимается под термином "Пожарная профилактика", в соответствии с Федеральным законом "О пожарной безопасности"?**

- А) Совокупность оперативно-тактических и инженерно-технических мероприятий
- Б) Предотвращение возможности дальнейшего распространения горения
- В) Создание условий для ликвидации пожара имеющимися силами и средствами
- Г) Совокупность превентивных мер, направленных на исключение возможности возникновения пожаров и ограничение их последствий**

**3. Какие функции возложены на систему обеспечения пожарной безопасности?**

- А) Только разработка и осуществление мер пожарной безопасности
- Б) Только проведение противопожарной пропаганды и обучение населения мерам пожарной безопасности
- В) Только осуществление государственного пожарного надзора и других контрольных функций по обеспечению пожарной безопасности
- Г) Только тушение пожаров и проведение аварийно-спасательных работ

**Д) Все перечисленные к функциям**

**4. Какой документ из указанных устанавливает общие требования пожарной безопасности к зданиям, сооружениям, промышленным объектам, пожарно-технической продукции?**

- А) 69-ФЗ Федеральный закон "О пожарной безопасности"
- Б) Правила пожарной безопасности в Российской Федерации № 390
- В) Постановление Правительства РФ от 12.04.2012 N 290 "О федеральном государственном пожарном надзоре"

**Г) 123-ФЗ Федеральный закон "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности"**

**5. Что из перечисленного не относится к основным элементам системы**

**обеспечения пожарной безопасности?**

А) Органы государственной власти, принимающие участие в обеспечении пожарной безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации

Б) Граждане, принимающие участие в обеспечении пожарной безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации

**В) Технические средства пожаротушения**

Г) Органы местного самоуправления, принимающие участие в обеспечении пожарной безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации

Д) Организации, принимающие участие в обеспечении пожарной безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации

**6. Какой единый номер телефона вызова экстренных оперативных служб необходимо набрать в случае пожара?**

**А) 112**

Б) 02

В) 03

Г) 04

Д) 09

**7. Кто из перечисленных лиц принимает меры по сохранению вещественных доказательств, имущества и вещной обстановки на месте пожара для последующего установления причины пожара?**

А) Руководитель организации, в которой произошел пожар

Б) Ответственный за пожарную безопасность объекта

В) Специалист по пожарной безопасности организации

**Г) Руководитель тушения пожара**

**8. Кто несет персональную ответственность за соблюдение требований пожарной безопасности в организации?**

**А) Руководитель организации**

Б) Специалист по пожарной безопасности организации

В) Служба охраны труда организации во главе с ее руководителем

Г) Руководители подразделений (участков)

**9. К какому виду ответственности не могут быть привлечены должностные лица организации за нарушение требований пожарной безопасности?**

А) К дисциплинарной ответственности

Б) К уголовной ответственности

В) К административной ответственности

**Г) К гражданской ответственности**

Д) Могут быть привлечены к любому виду ответственности из перечисленных

**10. Что должен иметь каждый огнетушитель, установленный на объекте защиты?**

А) Только паспорт завода-изготовителя

Б) Защитный металлический кожух

**В) Порядковый номер, нанесенный на корпус огнетушителя, дату зарядки (перезарядки)**

Г) Только порядковый номер, нанесенный на корпус черной краской

**11. Что, в соответствии с Федеральным законом "О пожарной безопасности", определяется как "Территория, на которой существует угроза причинения вреда жизни и здоровью граждан, имуществу физических и юридических лиц в результате воздействия опасных факторов пожара и (или) осуществляются действия по тушению пожара и проведению аварийно-спасательных работ, связанных с тушением пожара"?**

А) Локализация пожара

**Б) Зона пожара**

В) Пожар

Г) Пожарная охрана

**12. Кто обязан исполнять указания руководителя тушения пожара?**

А) Только бойцы пожарной части, прибывшие для тушения пожара

Б) Только личный состав пожарной охраны и ответственное лицо по пожарной безопасности организации

В) Только личный состав пожарной охраны и руководство организации

**Г) Все, без исключения, присутствующие на территории, на которой осуществляются действия по тушению пожара**

**13. Какая информация должна быть доведена до сведения руководителя пожарного подразделения, прибывшего для тушения пожара?**

А) Данные о причинах возникновения пожара, о масштабах пожара, о количестве пострадавших

**Б) Данные о конструктивных и технологических особенностях объекта, прилегающих строений и сооружений, о количестве и пожароопасных свойствах хранимых и применяемых на объекте веществ, материалов, изделий, а также другие сведения, необходимые для успешной ликвидации пожара**

В) Данные о причинах возникновения пожара, масштабы пострадавшей территории, включая данные о прилегающих строениях

Г) Данные о свойствах, хранимых и применяемых на объекте веществ, материалов и изделий, причины возникновения пожара и его масштабы

**14. Что из перечисленного не относится к опасным факторам пожара, воздействующим на людей и имущество?**

А) Повышенная температура окружающей среды

Б) Пламя и искры

**В) Пониженная температура воздуха на открытой территории**

Г) Пониженная концентрация кислорода

**15. Кто осуществляет непосредственное руководство тушением пожара?**

А) Руководитель организации, в которой произошел пожар

Б) Ответственное лицо организации по пожарной безопасности

**В) Старшее оперативное должностное лицо пожарной охраны, прибывшее на пожар**

Г) Начальник пожарной охраны муниципального образования, в котором находится объект возгорания

**16. В каком из приведенных вариантов правильно указана классификация веществ и материалов (за исключением строительных, текстильных и кожевенных материалов) по горючести?**

**А) Негорючие, трудногорючие и горючие**

Б) Негорючие, плохогогорючие и горючие

В) Негорючие, трудногорючие, нормально горючие и сильногорючие

**17. Каким способом можно предотвратить образование в горючей среде источников зажигания?**

А) Только с помощью применения оборудования и режимов проведения технологического процесса, исключающих образование статического электричества

Б) Только с помощью устройства молниезащиты зданий, сооружений и применения электрооборудования, соответствующего классу пожароопасной и (или) взрывоопасной зоны, категории и группе взрывоопасной смеси

В) Только с помощью искробезопасного инструмента при работе с легковоспламеняющимися жидкостями и горючими газами

**Г) С помощью применения любого из перечисленных способов или их комбинации**

**18. Каким образом производится исключение условий образования горючей среды?**

А) Только применением негорючих веществ и материалов

Б) Только использованием наиболее безопасных способов размещения горючих веществ и материалов, а также материалов, взаимодействие которых друг с другом приводит к образованию горючей среды

В) Только поддержанием безопасной концентрации в среде окислителя и (или) горючих веществ или понижением концентрации окислителя в горючей среде в

защищаемом объеме

Г) Только установкой пожароопасного оборудования в отдельных помещениях или на открытых площадках

**Д) Любой способ из указанных или их совокупность позволяет исключить условия образования горючей среды**

**19. Какими свойствами определяется пожарная опасность строительных материалов?**

**А) Горючестью, воспламеняемостью, способностью распространения пламени по поверхности, дымообразующей способностью и токсичностью продуктов горения**

Б) Только способностью распространения пламени по поверхности и токсичностью продуктов горения

В) Только самовозгоранием и скоростью распространения пламени по поверхности, дымообразующей способностью

Г) Только горючестью и дымообразующей способностью

**20. На какие группы подразделяются горючие строительные материалы?**

А) Слабогорючие, среднегорючие, сильногорючие

Б) Слабогорючие, умеренногорючие, сильногорючие

**В) Слабогорючие, умеренногорючие, нормальногорючие, сильногорючие**

Г) Слабогорючие, нормальногорючие, сильногорючие

**21. На какие группы по воспламеняемости подразделяются горючие строительные материалы?**

**А) Трудновоспламеняемые, умеренновоспламеняемые, легковоспламеняемые**

Б) Трудновоспламеняемые, нормальновоспламеняемые, легковоспламеняемые

В) Трудновоспламеняемые, умеренновоспламеняемые, слабовоспламеняемые

Г) Трудновоспламеняемые, нормальновоспламеняемые, умеренновоспламеняемые, слабовоспламеняемые

**22. Какая технологическая среда относится к пожароопасной?**

**А) В которой возможно образование горючей среды, а также появление источника зажигания достаточной мощности для возникновения пожара**

Б) В которой 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

В) В которой 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

Г) Любая технологическая среда относится к пожароопасной, даже в которой отсутствуют смеси окислителей

**23. Допускается ли использование запаса воды, предназначенного для нужд пожаротушения, в хозяйственных и (или) производственных целях?**

А) Допускается использовать по приказу руководителя организации

Б) Допускается использовать, но только половинный запас

В) Можно, с разрешения представителей Госпожнадзора

**Г) Не допускается ни в каком случае**

**24. С какой периодичностью должны подвергаться проверке резервные пожарные насосные агрегаты?**

А) Ежегодно

**Б) Ежемесячно**

В) Ежеквартально

Г) Еженедельно

**25. На какие классы по пожарной опасности подразделяются строительные конструкции?**

**А) Непожароопасные (K0), малопожароопасные (K1), умереннопожароопасные (K2), пожароопасные (K3)**

Б) Непожароопасные (K0), малопожароопасные (K1), пожароопасные (K2)

В) Непожароопасные (K0), малопожароопасные (K1), пожароопасные (K2), сильнопожароопасные (K3)

**26. Какие сведения необходимо сообщить во время звонка в пожарную охрану в случае возникновения пожара?**

А) Адрес объекта, время возникновения пожара, наличие на объекте первичных средств пожаротушения

Б) Адрес объекта, место возникновения пожара, количество пострадавших при пожаре

**В) Адрес объекта, наименования объекта, место возникновения пожара, свою фамилию**

Г) Адрес объекта, время возникновения пожара, количество пострадавших при пожаре, свою фамилию

**27. Как часто должны подвергаться техническому осмотру и проверяться на работоспособность пожарные гидранты и пожарные краны?**

А) Не реже одного раза в пять лет

**Б) Не реже одного раза в шесть месяцев**

В) Не реже одного раза в год

Г) Не реже одного раза в три года

**28. На какие классы делятся пожароопасные зоны?**

А) П-I, П-II, П-III

**Б) П-I, П-II, П-IIa, П-III**

В) П-I, П-II, П-IIa, П-IIб

Г) П-I, П-II, П-IIa, П-IIa

**29. Какие зоны из указанных относятся к зонам класса П-IIa?**

А) Зоны, расположенные в помещениях, в которых обращаются горючие жидкости с температурой вспышки 100 и более градуса Цельсия

Б) Зоны, расположенные в помещениях, в которых выделяются горючие пыли или волокна, или расположенные в непосредственной близости от них

**В) Зоны, расположенные в помещениях, в которых обращаются твердые горючие вещества в количестве, при котором удельная пожарная нагрузка составляет не менее 1 мегаджоуля на квадратный метр**

Г) Зоны, расположенные вне зданий, сооружений, строений, в которых обращаются горючие жидкости с температурой вспышки 61 и более градуса Цельсия или любые твердые горючие вещества

**30. Какие взрывоопасные зоны в зависимости от частоты и длительности присутствия взрывоопасной смеси относятся ко 2-му классу?**

А) Зоны, расположенные в помещениях, в которых при нормальном режиме работы оборудования выделяются горючие газы или пары легковоспламеняющихся жидкостей, образующие с воздухом взрывоопасные смеси

**Б) Зоны, расположенные в помещениях, в которых при нормальном режиме работы оборудования взрывоопасные смеси горючих газов или паров легковоспламеняющихся жидкостей с воздухом не образуются, а возможны только в результате аварии или повреждения технологического оборудования**

В) Зоны, в которых взрывоопасные смеси горючей пыли с воздухом имеют нижний концентрационный предел воспламенения менее 65 граммов на кубический метр и присутствуют постоянно

Г) Зоны, расположенные в помещениях, в которых при нормальном режиме работы оборудования выделяются переходящие во взвешенное состояние горючие пыли или волокна, способные образовывать с воздухом взрывоопасные смеси при концентрации 65 и менее граммов на кубический метр

**31. При каком количестве рабочих мест на этаже руководитель организации обеспечивает наличие планов эвакуации людей при пожаре на объекте?**

А) При количестве рабочих мест, рассчитанных на 5 и более человек

**Б) При количестве рабочих мест, рассчитанных на 10 и более человек**

В) План должен быть вывешен независимо от количества находящихся на этаже людей

Г) При количестве рабочих мест, рассчитанных на 3 и более человек

**32. Какая периодичность проведения практических тренировок по эвакуации людей в случае пожара?**

А) Не реже одного раза в пять лет

**Б) Не реже одного раза в полугодие**

В) Не реже одного раза в три года

Г) Не реже одного раза в год

**33. Какие из перечисленных выходов в соответствии с нормативными требованиями могут являться эвакуационными?**

А) Вращающиеся двери и турникеты

**Б) Выходы, которые ведут из помещений первого этажа наружу**

В) Выходы, в которых установлены подъемно-опускные двери

Г) Все перечисленные выходы являются эвакуационными

**34. Какой вид противопожарного инструктажа должен быть проведен в организации при подготовке мероприятий с массовым пребыванием людей с числом участников более 100 человек?**

А) Повторный противопожарный инструктаж

**Б) Целевой противопожарный инструктаж**

В) Первичный противопожарный инструктаж

Г) Внеплановый противопожарный инструктаж

**35. Когда должно автоматически включаться эвакуационное освещение?**

А) По окончании рабочего дня

**Б) При прекращении электропитания рабочего освещения**

В) В 15 часов в зимнее время и в 18 часов в летнее время года

Г) В случае возникшего пожара

**36. С какой периодичностью должны проводиться эксплуатационные испытания наружных пожарных лестниц?**

А) Не реже одного раза за весь период эксплуатации

Б) Не реже одного раз в десять лет

В) Не реже одного раза в семь лет

**Г) Не реже одного раза в пять лет**

**37. Какие электроустановки и электротехнические изделия подлежат**



**отключению по окончании рабочего времени?**

- А) Дежурное освещение
- Б) Установки пожаротушения и противопожарного водоснабжения
- В) Установки пожарной и охранно-пожарной сигнализации

**Г) Электроустановки и бытовые электроприборы, в которых по окончании рабочего времени отсутствует дежурный персонал**

**38. Какой вид противопожарного инструктажа должны проходить работники организации непосредственно на рабочем месте?**

- А) Вводный
- Б) Целевой
- В) Первичный**
- Г) Внеплановый

**39. Что из перечисленного не входит в обязанности руководителя организации в области пожарной безопасности?**

- А) Проведение работы по установлению причин и обстоятельств пожаров, происшедших в организации
- Б) Установление мер социального и экономического стимулирования обеспечения пожарной безопасности
- В) Проведение противопожарной пропаганды, а также обучение своих работников мерам пожарной безопасности

**Г) Заключение договоров на работу по совместительству с государственным инспектором по пожарному надзору для обеспечения требований Правил пожарной безопасности в организации**

**40. Кто должен обеспечивать очистку объекта защиты и прилегающей к нему территории, в том числе в пределах противопожарных расстояний между объектами, от горючих отходов, мусора, тары и сухой растительности?**

- А) Руководитель отдела по охране труда и промышленной безопасности
- Б) Технический руководитель организации
- В) Руководитель организации**

Г) Заместитель руководителя организации по общим вопросам

**41. Что можно хранить в помещениях закрытых распределительных устройств?**

- А) Электротехническое оборудование
- Б) Запасные части
- В) Емкости с горючими жидкостями

**Г) Ничего из перечисленного**

**42. Какой документ по пожарной безопасности должен утвердить руководитель**

**организации в соответствии с требованиями Правил отдельно для каждого пожаровзрывоопасного и пожароопасного помещения категории В1 производственного и складского назначения?**

А) Правила пожарной безопасности на объекте

**Б) Инструкции о мерах пожарной безопасности**

В) Производственные инструкции

Г) Технологические регламенты

**43. Какие вопросы должны быть обязательно отражены в инструкции о мерах пожарной безопасности?**

А) Только порядок содержания территории, зданий и помещений, в том числе эвакуационных путей

Б) Только порядок осмотра и закрытия помещений по окончании работы

В) Только порядок и нормы хранения и транспортировки пожаровзрывоопасных веществ и пожароопасных веществ и материалов

Г) Только предельные показания контрольно-измерительных приборов (манометры, термометры и др.), отклонения от которых могут вызвать пожар или взрыв

**Д) Все перечисленные вопросы, включая порядок и периодичность уборки горючих отходов и пыли, хранения промасленной спецодежды**

**44. В каком случае к зданиям и сооружениям производственных объектов должен быть обеспечен подъезд пожарных автомобилей только с одной стороны?**

А) Если ширина здания, сооружения или строения составляет не менее 25 м

**Б) Если ширина здания, сооружения или строения составляет не более 18 м**

В) Если высота зданий, сооружений и строений не превышает 28 м

Г) Если площадь застройки составляет не более 5 000 квадратных метров

**45. Заряд какого класса должен иметь порошковый огнетушитель для пожаров класса А?**

**А) порошок АВСЕ;**

Б) порошок ВСЕ

В) порошок D.

**46. Какое помещение не оснащается огнетушителями?**

А) Помещение можно не оснащать огнетушителями, если площадь этого помещения не превышает 100 кв. метров

Б) Помещение категории Д по взрывопожарной и пожарной опасности не оснащается огнетушителями, если площадь этого помещения не превышает 300 кв. метров

В) Помещение категории Д по взрывопожарной и пожарной опасности не оснащается огнетушителями, если площадь этого помещения не превышает 550 кв. метров

**Г) Помещение категории Д по взрывопожарной и пожарной опасности не оснащается огнетушителями, если площадь этого помещения не превышает 100 кв. метров**

**47. Каким образом должно осуществляться оповещение людей о пожаре?**

А) Только с помощью подачи звуковых или световых сигналов во все помещения здания с постоянным или временным пребыванием людей

Б) Только с помощью трансляции специально разработанных текстов о необходимости эвакуации и путях эвакуации

В) Только с помощью включения эвакуационного (аварийного) освещения

**Г) Любым из перечисленных способов или их комбинацией**

**48. В каком случае запрещается производить погрузку-разгрузку пожаровзрывоопасных и пожароопасных веществ в автотранспортное средство?**

А) При сильном ветре

**Б) При работающем двигателе автомобиля**

В) При отсутствии искрогасителя на автомобиле

Г) При нахождении водителя в кабине автомобиля

Д) Во всех перечисленных случаях

**49. На каком этапе строительства объекта защиты должны вводиться в действие автоматические системы пожаротушения и сигнализации?**

А) К началу основных строительных работ

Б) К началу отделочных работ

**В) К моменту пусконаладочных работ**

Г) К полному окончанию строительства

**50. Что из перечисленного не относится к первичным средствам пожаротушения?**

А) Переносные и передвижные огнетушители

Б) Песок, вода, лопаты

**В) Респираторы, противогазы, дыхательные аппараты**

Г) Покрывала для изоляции очага пожара

Д) Все перечисленное является средствами пожаротушения

**51. С какой периодичностью должна осуществляться проверка работоспособности сетей противопожарного водопровода?**

А) Один раз в год

**Б) Не реже двух раз в год (весной и осенью)**

В) Не реже одного раза в пять лет

Г) Не реже трех раз за весь период эксплуатации

**52. Сколько ручных огнетушителей должно размещаться на каждом этаже**

**общественных зданий и сооружений?**

- А) Не менее двух**
- Б) Не менее трех
- В) Один и более
- Г) Не менее четырех

**53. Кто должен проводить проверку включения автоматических систем противопожарной защиты?**

- А) Ремонтный персонал организации
- Б) Обслуживающий персонал организации или персонал специализированной организации
- В) Руководитель организации
- Г) Лица, ответственные за обеспечение пожарной безопасности, указанные в инструкции о мерах пожарной безопасности**

**54. Какие требования предъявляются к установке системы противодымной защиты объектов?**

- А) Система должна обеспечивать защиту людей на путях эвакуации и в безопасных зонах от воздействия опасных факторов пожара в течение времени, необходимого для эвакуации людей в безопасную зону, или всего времени развития и тушения пожара посредством удаления продуктов горения и термического разложения и (или) предотвращения их распространения**
- Б) Система должна обеспечивать удаление продуктов горения и термического разложения
- В) Система должна обеспечивать задымлению и защиту материальных ценностей

**55. Где должны располагаться аппараты, предназначенные для отключения электроснабжения склада?**

- А) Внутри складского помещения в любом удобном месте
- Б) Внутри складского помещения на огражденной площадке
- В) Вне складского помещения на стене из негорючих материалов или отдельно стоящей опоре**
- Г) Место расположения аппаратов не регламентируется

## **Х. Учебно-материальная база**

### *Нормативно-правовые документы*

1. ГОСТ 12.3.046-91 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Установки пожаротушения автоматические. Общие технические требования
2. ГОСТ 12.4.026-2015 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний
3. ГОСТ 26342-84 Средства охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Типы, основные параметры и размеры
4. ГОСТ Р 51901.10-2009/ISO/TS 16732:2005 Менеджмент риска. Процедуры управления пожарным риском на предприятии
5. Постановление Правительства РФ № 1479 от 16.09.2020 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации»
6. Приказ Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий № 806 от 18.11.2021 «Об определении порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности»
7. СП 1.13130 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы»
8. СП 10.13130.2020 Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Нормы и правила проектирования
9. СП 12.13130.2009 Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности
10. СП 2.13130.2020 Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты
11. СП 4.13130.2013 Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям
12. СП 484.1311500.2020 Системы противопожарной защиты. Системы пожарной

сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования

13. СП 506.1311500.2021 Стоянки автомобилей. Требования пожарной безопасности

14. СП 7.13130.2013 Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности

15. СП 8.13130.2020 Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности

16. СП 9.13130.2009 Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации

17. Федеральный закон № 69-ФЗ от 21.12.1994 «О пожарной безопасности»

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

Персональный компьютер (планшетный ПК);

МФУ (Принтер + сканер);

Ж/к телевизор;

Моторизованный проекционный экран с электроприводом для проектора;

Полотно белое матовое отражающее;

Плакат пожарная безопасность на предприятии;

Плакат противогазы детские фильтрующие;

Плакат классификация СИЗ органов дыхания;

Плакат промышленные противогазы;

Плакат пожарная безопасность;

Плакат самоспасатели;

Плакат изолирующие противогазы;

Плакат промышленные средства защиты органов дыхания;

Самоспасатель изолирующий СПИ-20;

Газодымозащитный респиратор ГДЗР «Шанс»;

ГП-7ВМБ с питьевым устройством (в комплекте с флягой);

ГП-7КБ с коробкой фильтрующе-поглощающей;

