



Частное образовательное учреждение  
дополнительного профессионального образования  
«НАУЧНЫЙ МЕЖОТРАСЛЕВОЙ ЦЕНТР»

УТВЕРЖДАЮ

Директор  
ЧОУ ДПО «НИЦ»



\_\_\_\_\_/Е.Г. Пономарева/

\_\_\_\_\_/ 2018 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА**  
(программа повышения квалификации)  
**«ПОЖАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ МИНИМУМ РУКОВОДИТЕЛЕЙ, ЛИЦ,  
ОТВЕТСТВЕННЫХ ЗА ПОЖАРНУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ  
ПОЖАРООПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВ»**

Екатеринбург  
2018

## СОДЕРЖАНИЕ

1.	Общая характеристика ДПП.....	3
2.	Планируемые результаты обучения.....	4
3.	Учебный план программы повышения квалификации.....	5
4.	Календарный учебный график.....	5
5.	Рабочие программы/содержание тем, курсов, дисциплин (модулей).....	6
6.	Организационно-педагогические условия программы повышения квалификации.....	8
7.	Формы аттестации.....	11
8.	Оценочные материалы программы повышения квалификации...	11
9.	Список используемых источников.....	17

## 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ДПП

Программа повышения квалификации по теме: «Пожарно-технический минимум руководителей, лиц, ответственных за пожарную безопасность пожароопасных производств».

Программа разработана в соответствии и в целях реализации требований Трудового кодекса Российской Федерации, Федерального закона от 21.12.1994 N 69-ФЗ "О пожарной безопасности".

### 1.1. Цель программы

Программа предназначена для приобретения слушателями необходимых знаний по пожарно-техническому минимуму в объеме требований нормативных правовых актов, регламентирующих пожарную безопасность, в части противопожарного режима, пожарной опасности технологических процессов и производств в организации.

### 1.2. Программа разработана в соответствии с требованиями:

- Приказа МЧС РФ от 12 декабря 2007 г. N 645 "Об утверждении Норм пожарной безопасности "Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций";
- Федерального закона от 21.12.1994 N 69-ФЗ "О пожарной безопасности";
- Трудового кодекса Российской Федерации от 30.12.2001 N 197-ФЗ.

1.3. Структура и содержание программы разработаны в соответствии с требованиями к подготовке обучающихся по программе повышения квалификации руководителей, лиц, ответственных за пожарную безопасность пожароопасных производств по пожарно-техническому минимуму, учебно-тематическим планом, требованиями к минимальному материально-техническому обеспечению реализации программы, информационным обеспечением обучения, критериями оценивания знаний и умений обучающихся.

### 1.4. Содержание программы разрабатывалось с учетом требований:

- Федерального закона от 29.12.2012 г. №273 «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказа Минобрнауки России от 01.07.2013 №499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- Устава ЧОУ ДПО «НМЦ».

### 1.5. К освоению программы допускаются:

- лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее профессиональное образование;
- лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

1.6. Программа повышения квалификации содержит следующие структурные компоненты: описание, цели, планируемые результаты обучения, учебный план,

календарный учебный график, содержание разделов, дисциплин и тем учебного плана, организационно-педагогические условия, формы и содержание итоговой аттестации, оценочные материалы, список используемых источников.

## 2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

2.1. Программа ориентирована на освоение слушателями компетенций, необходимых для осуществления трудовой деятельности, а именно:

- способность находить организационно-управленческие решения в нестандартных ситуациях, разрабатывать алгоритмы их реализации и готовность нести за них ответственность, владение навыками анализа ситуаций;
- владение основными методами организации производственного процесса, позволяющими обеспечивать безопасный режим работы предприятия
- владение основными методами, способами и средствами планирования и реализации обеспечения пожарной безопасности, применительно к конкретной профессии.

2.1.1. В результате освоения ДПП слушатель должен уметь:

- работать с документами, определяющими порядок обеспечения пожарной безопасности в РФ;
- принимать правильные решения при организации и осуществлению мероприятий направленных на обеспечение мер пожарной безопасности в организации;
- организовать работу по ликвидации ЧС (пожара) в организации.

2.1.2. В результате освоения ДПП слушатель должен **знать**:

В результате прохождения обучения по пожарно-техническому минимуму руководители, специалисты и работники организаций, ответственные за пожарную безопасность приобретают знания, позволяющие выработать практические навыки по предупреждению пожара, спасению жизни, здоровья людей и имущества при пожаре.

2.1.3. В результате освоения ДПП слушатель должен **изучить**:

- Конституцию Российской Федерации. Принята на референдуме 12.12.1993.
- Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
- Федеральный закон от 13.06.1996 № 63-ФЗ. Уголовный кодекс Российской Федерации.
- Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».
- Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ. «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».
- Федеральный закон 30.12.2001 № 195-ФЗ. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях.
- Федеральный закон от 30.12.2001 № 197-ФЗ. Трудовой кодекс Российской Федерации.
- Федеральный закон от 27.12.2002 № 184-ФЗ « О техническом регулировании».
- Федеральный закон от 28.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

- Указ Президента РФ от 11.07.2004 № 868 «Вопросы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий».

- Постановление Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 «Правила противопожарного режима в Российской Федерации», а также иные нормативно-правовые акты и материалы в области обеспечения пожарной безопасности в РФ.

### 3. УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

**Категория слушателей:** руководители, лица, ответственные за пожарную безопасность на пожароопасных производствах

**Форма обучения:** очно - заочная

**Трудоемкость:** 28 часов;

**Срок освоения:** 4 дня;

**Режим занятий:** 8 академических (45 мин.) часов в день.

№	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов	В том числе:	
			Лекции (аудиторные занятия), ч	Практические, семинарные занятия, ч
1	Введение. Законодательная база в области пожарной безопасности. Основные положения	3	3	
2	Общие понятия о горении и пожаровзрывоопасных свойствах веществ и материалов, пожарной опасности зданий	3	3	
3	Пожарная опасность организации	4	4	
4	Меры пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ, при хранении веществ и материалов. Основная нормативная документация	4	4	
5	Требования пожарной безопасности к путям эвакуации	2	2	
6	Общие сведения о системах противопожарной защиты в организации	2	2	
7	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в организации	4	4	
8	Действия ИТР, рабочих и служащих при пожарах	4	2	2
	<b>Комиссионный экзамен</b>	2	2	
	<b>Итого:</b>	<b>28</b>	<b>26</b>	<b>2</b>

### 4. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

№ п/п	Раздел	Обозначение видов учебной деятельности*	Всего, час.
1 день обучения	Введение. Законодательная база в области пожарной безопасности. Основные положения	О	8
	Общие понятия о горении и пожаровзрывоопасных свойствах веществ и материалов, пожарной опасности зданий		
	Требования пожарной безопасности к путям эвакуации		

2 день обучения	Меры пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ, при хранении веществ и материалов. Основная нормативная документация	О	8
3 день обучения	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в организации	О	8
	Действия ИТР, рабочих и служащих при пожарах		
4 день обучения	Общие сведения о системах противопожарной защиты в организации	О	2
	Экзамен	ИА	2
Всего:			28

\* Обозначение видов учебной деятельности:  
О – обучение; ИА – итоговая аттестация.

## **5. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ/СОДЕРЖАНИЕ ТЕМ, КУРСОВ, ДИСЦИПЛИН (МОДУЛЕЙ)**

### **5.1. Введение. Законодательная база в области пожарной безопасности.**

#### **Основные положения**

Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. N 69-ФЗ "О пожарной безопасности". Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденные Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 N 390 "О противопожарном режиме". Система обеспечения пожарной безопасности. Права, обязанности, ответственность должностных лиц за обеспечение пожарной безопасности.

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

### **5.2. Общие понятия о горении и пожаровзрывоопасных свойствах веществ и материалов, пожарной опасности зданий**

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

### **5.3. Пожарная опасность организации**

Основные нормативные документы, регламентирующие пожарную опасность производства.

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

Причины возникновения пожаров от электрического тока и меры по их

предупреждению. Классификация взрывоопасных и пожароопасных зон по Правилам устройства электроустановок, утвержденным Главтехуправлением, Госэнергонадзором Минэнерго СССР 05.10.1979 (далее - ПУЭ).

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

Пожарная опасность технологических процессов на эксплуатируемых объектах.

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

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

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

#### **5.5. Требования пожарной безопасности к путям эвакуации**

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

#### **5.6. Общие сведения о системах противопожарной защиты**

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

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

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

пожаротушения. Техническое обслуживание и контроль за работоспособностью систем.

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

### **5.7. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в организации**

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

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

### **5.8. Действия ИТР, рабочих и служащих при пожарах**

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

## **6. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ПРОГРАММЫ**

Образовательная деятельность слушателей предусматривает следующие виды учебных занятий и учебных работ: лекции, практические занятия, самостоятельная работа.

Реализация программы обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими, как правило, высшее базовое образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля).

Требования к материально – техническому обеспечению программы:

- учебный кабинет (посадочные места по количеству обучающихся, рабочее место преподавателя, доска магнитная маркерная ученическая, учебно-наглядные пособия);
- проектор мультимедиа;
- компьютеры;
- экран;
- огнетушитель.

Внеаудиторная работа слушателей сопровождается методическим обеспечением.



Каждый слушатель имеет доступ к сети Интернет, современным профессиональным базам данных, информационным справочным и поисковым системам.

## **ПЕРЕЧЕНЬ РЕКОМЕНДУЕМЫХ УЧЕБНЫХ МАТЕРИАЛОВ, ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСОВ, ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ**

### **1. Нормативно-правовые документы:**

- 1.1 Конституция Российской Федерации. Принята на референдуме 12.12.1993
- 1.2 Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
- 1.3 Федеральный закон от 26.01.1996 № 14-ФЗ Гражданский кодекс РФ.
- 1.4 Федеральный закон от 13.06.1996 № 63-ФЗ. Уголовный кодекс Российской Федерации.
- 1.5 Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».
- 1.6 Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ. «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».
- 1.7 Федеральный закон 30.12.2001 № 195-ФЗ. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях.
- 1.8 Федеральный закон от 30.12.2001 № 197-ФЗ. Трудовой кодекс Российской Федерации.
- 1.9 Федеральный закон от 27.12.2002 № 184-ФЗ « О техническом регулировании».
- 1.10 Федеральнфый закон от 28.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
- 1.11 Указ Президента РФ от 11.07.2004 № 868 «Вопросы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий».
- 1.12 Постановление Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 «Правила противопожарного режима в Российской Федерации».
- 1.13 Приказ МЧС России от 06.08.2004 N 372 «Об утверждении Положения о территориальном органе Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий - органе, специально уполномоченном решать задачи гражданской обороны и задачи по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций по субъекту Российской Федерации».
- 1.14 Приказ МЧС РФ от 12.12.2007 № 645 «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций».
- 1.15 Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 28.05.2012 № 218 «Об утверждении методических указаний по вопросам организации и функционирования специализированных диспетчерских служб органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченных в области лесных отношений».
- 1.16 Приказ Минтруда и социальной защиты от 03.12.2013 № 707н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей,

специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников, осуществляющих деятельность в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, обеспечения пожарной безопасности, безопасности людей на водных объектах и объектах ведения горных работ в подземных условиях".

1.17 ППБО-109-92. Правила пожарной безопасности на железнодорожном транспорте, утверждены МЧС РФ 11.11.1992 N ЦУО-112.

1.18 ППБО-136-86. Правила пожарной безопасности для предприятий черной металлургии.

1.19 ППБО-157-90. Правила пожарной безопасности в лесной промышленности.

1.20 Правила пожарной безопасности для предприятий легкой промышленности РСФСР (письмо Министерства легкой промышленности РСФСР от 18.09.1972 № 73-473.

1.21 РД 153-34.0-03.301-00 (ВППБ 01-02-95\*). Правила пожарной безопасности для энергетических предприятий.

1.22 Правила устройства электроустановок (ПУЭ). Шестое издание (утв. Главтехуправлением, Госэнергонадзором Минэнерго СССР 05.10.1979).

1.23 СП 10.13130.2009. Ввод правил. Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности.

1.24 Методические рекомендации МЧС РФ по организации обучения руководителей и работников организаций. Противопожарный инструктаж и пожарно-технический минимум.

1.25 Методические рекомендации Министерство здравоохранения Российской Федерации по обеспечению пожарной безопасности домов ребенка, в том числе специализированных, включая вопросы эвакуации и спасения (письмо Минздрава от 09.07.2013 № 14-3/10/2-4900.

1.26 Порядок осуществления контроля за соблюдением нормативных требований к средствам огнезащиты и их применению. Методическое руководство (утв. МЧС РФ 27.01.2010).

1.27 Инструктивное письмо Минтопэнерго РФ от 06.01.1999 N 32-6/2-ЭТ "О замеченных опечатках в ПУЭ, издания 6, 1998 г."

## **2. Интернет-ресурсы:**

1. <http://www.consultant.ru/> - Справочно-правовая система Консультант Плюс;
2. <http://www.aero.garant.ru> Справочно-правовая система Гарант
3. <http://www.mchs.gov.ru/> - официальный сайт МЧС РФ.

## **7. ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ**

- 7.1. В ходе освоения программы промежуточная аттестация не предусмотрена.
- 7.2. Итоговая аттестация по программе проводится в виде экзамена.
- 7.3. Экзаменационный билет состоит из трёх вопросов. Вопросы, включенные в билет, позволяют оценить знания обучающихся в области пожарно-технического минимума.

7.4. По итогам экзамена оценка знаний Обучающихся осуществляется в соответствии с нижеприведенными критериями.

Решение "не аттестован" принимается если:

- при ответе обнаруживается отсутствие владения материалом в объеме изучаемой образовательной программы;
- при раскрытии особенностей развития тех или иных профессиональных идей не используются материалы современных источников;
- представление профессиональной деятельности не рассматривается в контексте собственного профессионального опыта, практики его организации;
- при ответе на вопросы не дается трактовка основных понятий, при их употреблении не указывается авторство;
- ответы на вопросы не имеют логически выстроенного характера, не используются такие мыслительные операции, как сравнение, анализ и обобщение.

Решение "аттестован" принимается если:

- ответы на вопросы носят проблемный характер, при раскрытии особенностей развития тех или иных профессиональных идей, их описании используются материалы современных учебных пособий и первоисточников;
- при ответе используется терминология, соответствующая конкретному периоду развития теории и практики и четко формулируется определение, основанное на понимании контекста из появления данного термина в системе понятийного аппарата;
- ответы на вопрос имеют логически выстроенный характер, часто используются такие мыслительные операции, как сравнение, анализ и обобщение;
- ярко выражена личная точка зрения Обучающихся, при обязательном владении фактическим и проблемным материалом, полученным на лекционных, практических, семинарских и в результате самостоятельной работы.

## **8. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

### **8.1 Вопросы для экзаменов по темам**

1. На кого возлагается ответственность за противопожарное состояние предприятий?
2. Что должно быть выполнено на каждом объекте (организации) для обеспечения пожарной безопасности?
3. Какие действия необходимо произвести перед введением огнетушителя в эксплуатацию?
4. На кого возлагается ответственность за пожарную безопасность отдельных цехов, лабораторий, мастерских и др.?
5. В каком случае работники предприятия должны допускаться к работе в соответствии с Правилами пожарной безопасности?
6. На каком расстоянии от двери должен располагаться огнетушитель?
7. Каковы обязанности руководителей предприятий и организаций по установлению противопожарного режима на территории предприятия?
8. Какие требования предъявляются к иллюминации гирлянды елочного освещения без применения понижающего трансформатора?

9. В каком случае запрещается применять огнетушитель с зарядом на водной основе?
10. Каковы обязанности руководителей структурных подразделений по установлению противопожарного режима в подразделении?
11. Какое количество переносных электрических фонарей должно быть установлено в зданиях с массовым пребыванием людей на случай отключения электричества?
12. Что включает в себя техническое обслуживание огнетушителей?
13. Как часто пересматриваются инструкции о мерах пожарной безопасности?
14. Какие мероприятия должны быть определены при установлении противопожарного режима в организации?
15. В каких местах огнетушители не должны устанавливаться?
16. Какой персонал должен проходить противопожарную подготовку?
17. Какие электроустановки и электроприборы могут не выключаться по окончании рабочего дня в помещениях без дежурного персонала для обеспечения пожарной безопасности?
18. Как должны устанавливаться огнетушители массой до 15 кг и более?
19. Из каких основных положений состоит подготовка персонала по пожарной безопасности?
20. Разрешается или не допускается прокладка воздушной линии над горючими навесами?
21. Что такое пожарный шкаф?
22. Кто проводит вводный инструктаж по пожарной безопасности?
23. Что запрещается тушить порошковыми огнетушителями?
24. Что такое внутренний противопожарный водопровод?
25. Кто проводит первичный, повторный и внеплановый инструктаж с включением в их тематику вопросов по пожарной безопасности?
26. В каком случае световые указатели "ЗАПАСНОЙ ВЫХОД" могут быть отключены?
27. Что такое резервуар?
28. Какая документация по пожарной безопасности должна быть разработана на каждом предприятии?
29. В каких случаях запрещается эксплуатация эл. нагревательных приборов в помещениях с людьми?
30. Что такое источники наружного противопожарного водоснабжения?
31. Кем утверждается общеобъектовая инструкция о мерах пожарной безопасности?
32. Какая установлена периодичность проверки на работоспособность сети противопожарного водопровода?
33. Дайте определение приточной системе противодымной вентиляции?
34. Какие требования должна определять общеобъектовая инструкция по пожарной безопасности?

35. В каких случаях производится дозарядка или перезарядка баллонов и емкостей установок пожаротушения?
36. Дайте определение вытяжной системе противодымной вентиляции?
37. Какие требования должна содержать инструкция о мерах пожарной безопасности в цехах, лабораториях, мастерских, складах?
38. Какими должны быть действия сотрудника организации, обнаружившего пожар или признаки горения?
39. Какие бывают системы противодымной вентиляции?
40. Разрешается ли на территории энергетических предприятий сооружение временных сгораемых зданий и сооружений?
41. Какие электроустановки не допускается отключать при пожаре в помещении организации?
42. Что должно быть опломбировано при установке огнетушителя в шкафу?
43. Из какого материала должны быть выполнены в бытовых помещениях шкафы для спецодежды?
44. Кто определяет места заземления передвижной пожарной техники при их установке?
45. Что такое постоянное рабочее место?
46. Разрешается ли оборудовать постоянные сварочные посты в помещениях для подготовки и перекачки нефтепродуктов?
47. Разрешается или не допускается установка штепсельных розеток в помещениях складов?
48. Что такое многоэтажное здание?
49. Допускается ли измерение уровня и отбора проб нефтепродуктов из резервуаров вручную через люки?
50. Для чего предназначены при тушении асбестовые полотна, грубошерстные ткани или войлок?
51. Что такое дымоотвод?
52. Допускается ли отбирать пробы из резервуаров с легко воспламеняющимися жидкостями во время откачки или заполнения?
53. К какому классу относятся пожары, связанные с горением электроустановок?
54. Что такое дымоход?
55. На каком пожароопасном оборудовании меры пожарной безопасности дополнительно согласовываются с объектовой пожарной охраной?
56. Какое минимальное количество огнетушителей должно быть размещено на каждом этаже в общественных зданиях и сооружениях?
57. На что не распространяется свод правил «Отопление вентиляция и кондиционирование»?
58. Как часто производитель работ, с применением пайки, сварки, газорезки и т.п., должен производить осмотр рабочего места?
59. Есть ли необходимость устанавливать огнетушители в помещениях, оборудованных автоматическими стационарными установками пожаротушения?
60. Что такое категория пожарной (взрывопожарной) опасности объекта?

61. Как часто проверяется наличие первичных средств пожаротушения на месте огневых работ?
62. Какое расстояние должно быть от места размещения огнетушителей до возможного очага пожара в общественных зданиях и сооружениях?
63. Что такое установка объемного пожаротушения?
64. Как часто должны проводиться испытания по давлению и расходу воды для контроля работоспособности сети противопожарного водоснабжения?
65. Что необходимо выполнить при установке на объекте огнетушителей?
66. Что такое установка локального пожаротушения по поверхности?
67. Какие сроки проведения повторной противопожарной тренировки в случае неудовлетворительного решения задач очередной противопожарной совместной тренировки?
68. Где должны размещаться первичные средства пожаротушения?
69. Что такое установка локального пожаротушения по объему?
70. Кто назначается руководителем цеховой противопожарной тренировки?
71. Какое количество горючего следует заливать в резервуар паяльной лампы перед началом работы в теплопотребляющей установке?
72. Что такое станция пожаротушения?
73. Кто назначается руководителем объектовой противопожарной тренировки?
74. Какой документ должен быть оформлен на проведение огневых работ?
75. Что такое система пожарной сигнализации?
76. На кого возлагается общее руководство и ответственность за проведение противопожарных тренировок?
77. Какими средствами пожаротушения следует обеспечивать места проведения огневых работ?
78. Что такое резерв огнетушащего вещества?
79. С какой периодичностью должны проводиться объектовые противопожарные тренировки?
80. Какие документы должны быть заведены в организации при эксплуатации взрывозащищенного оборудования?
81. Дайте определение помещению с массовым пребыванием людей?
82. С какой периодичностью должны проводиться совместные противопожарные тренировки?
83. Какая мощность ламп накаливания в светильниках допускается для помещений с взрывоопасными зонами?
84. Что такое пожарный пост?
85. Какова предельная периодичность внешнего осмотра автоматической установки пожарной сигнализации на отсутствие мех. повреждений, коррозии, грязи и т.д.?
86. Как должны доставляться баллоны с газами к месту сварочных работ?
87. Кто принимает участие в совместной противопожарной тренировке?
88. Допускается или не разрешается хранение в одном помещении кислородных баллонов, красок, масел и жиров?

89. При каких условиях допускается проведение индивидуальных противопожарных тренировок?
90. Какие конструктивные виды установлены для молниеотводов?
91. Что такое интенсивность подачи огнетушащего вещества?
92. Разрешается ли применять первичные средства пожаротушения при противопожарных тренировках?
93. Какие требования предъявляются к молниеприемной сетке зданий?
94. Каково предназначение пенных (химических, химических воздушно-пенных, воздушно-пенных) огнетушителей?
95. Разрешается или не допускается использование металлической кровли зданий в качестве молниеприемника?
96. Что такое газовый пожарный извещатель?
97. Какое предназначение углекислотных огнетушителей?
98. На каком расстоянии от места проведения паяльных работ конструкции из горючих материалов должны быть защищены экранами или политы водой?
99. Что такое запас огнетушащего вещества?
100. Какое назначение порошковых огнетушителей?
101. С какой периодичностью проверяются на прочность и герметичность паяльные лампы?
102. Что такое автоматическая установка пожаротушения (АУП)?
103. Для кого обязательны требования типовой инструкции по эксплуатации автоматических установок водяного пожаротушения (АУП)?
104. Кто может производить обслуживание аккумуляторных батарей?
105. На что не распространяется свод правил установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические?
106. Из чего должен состоять оперативный план пожаротушения?
107. Кто назначается для непосредственного выполнения обязанностей по организации эксплуатации электроустановок?
108. На какие объекты не распространяется свод правил «Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям»?
109. Какие разделы включаются в текстовую часть оперативного плана пожаротушения?
110. Кто может быть назначен ответственным за электрохозяйство в электроустановках до 1000 В?
111. Что такое уровень пожарной опасности аэрозольной продукции?
112. Какой документ определяет общие правовые, экономические и социальные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации?
113. Порядок сообщения о пожаре?
114. Что представляет собой высотное стеллажное хранение?
115. Что включает в себя понятие пожарная безопасность и противопожарный режим?
116. Автоматические установки пожарной сигнализации?
117. Дайте определение взрывобезопасности объекта.
118. Кто имеет право осуществлять государственный пожарный надзор?

119. Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности?
120. В зависимости от способа оповещения, деления здания на зоны оповещения и других характеристик, на сколько типов подразделяется система оповещения и управления эвакуацией?
121. Кто может устанавливать особый противопожарный режим?
122. Противопожарное водоснабжение.
123. Что такое система оповещения и управления эвакуацией людей?
124. Пожарная безопасность предприятия должна предусматривать виды противопожарного инструктажа.
125. Что такое зона пожарного оповещения?
126. Что такое система оповещения и управления эвакуацией людей?
127. Политика предприятия в области пожарной безопасности должна быть направлена на выполнение следующих задач
128. Для чего предназначается пожарно-техническая классификация?
129. Чем характеризуются противопожарные преграды?
130. Организация работ по пожарной безопасности должна включать:
131. Что такое огнестойкость строительной конструкции?
132. Что такое автономная установка пожаротушения?
133. Какие приказы должны быть изданы на предприятии по пожарной безопасности?
134. При каких площадях и численностью пребывающих людей подвальные и цокольные этажи должны иметь не менее двух эвакуационных выходов
135. Что такое автономный пожарный извещатель?
136. Что такое Противопожарный режим?
137. Федеральный закон РФ от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
138. Чем обеспечивается защита людей на путях эвакуации при пожаре?
139. Что такое План эвакуации при пожаре?
140. Виды противопожарного водопровода.
141. Что собой представляет спасение людей при пожаре?
142. Что такое Пожарная профилактика?
143. Содержание территорий, противопожарные разрывы.
144. При какой площади технического этажа допускается предусматривать один эвакуационный выход?
145. Кто несет ответственность за обеспечение пожарной безопасности?
146. Дороги, подъезды и подходы к зданиям и водоисточникам.
147. Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».

## **9. СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ**

### **1. Нормативно-правовые документы:**

- 1.1 Конституция Российской Федерации. Принята на референдуме 12.12.1993.



- 1.2 Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
- 1.3 Федеральный закон от 26.01.1996 № 14-ФЗ Гражданский кодекс РФ Часть вторая.
- 1.4 Федеральный закон от 13.06.1996 № 63-ФЗ. Уголовный кодекс Российской Федерации.
- 1.5 Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».
- 1.6 Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ. «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».
- 1.7 Федеральный закон 30.12.2001 № 195-ФЗ. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях.
- 1.8 Федеральный закон от 30.12.2001 № 197-ФЗ. Трудовой кодекс Российской Федерации.
- 1.9 Федеральный закон от 27.12.2002 № 184-ФЗ « О техническом регулировании».
- 1.10 Федеральный закон от 28.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
- 1.11 Указ Президента РФ от 11.07.2004 № 868 «Вопросы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий».
- 1.12 Постановление Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 «Правила противопожарного режима в Российской Федерации».
- 1.13 Приказ Министерства гражданской авиации СССР от 21.06.1985 № 133 «О введении в действие наставлений по пожарной охране в гражданской авиации СССР».
- 1.14 Приказ МЧС России от 06.08.2004 N 372 «Об утверждении Положения о территориальном органе Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий - органе, специально уполномоченном решать задачи гражданской обороны и задачи по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций по субъекту Российской Федерации».
- 1.15 Приказ МЧС РФ от 12.12.2007 № 645 «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций».
- 1.16 Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 28.05.2012 № 218 «Об утверждении методических указаний по вопросам организации и функционирования специализированных диспетчерских служб органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченных в области лесных отношений».
- 1.17 Приказ Минтруда и социальной защиты от 03.12.2013 № 707н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников, осуществляющих деятельность в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного

характера, обеспечения пожарной безопасности, безопасности людей на водных объектах и объектах ведения горных работ в подземных условиях".

1.18 ППБО-109-92. Правила пожарной безопасности на железнодорожном транспорте, утверждены МЧС РФ 11.11.1992 N ЦУО-112.

1.19 ППБО-136-86. Правила пожарной безопасности для предприятий черной металлургии.

1.20 ППБО-157-90. Правила пожарной безопасности в лесной промышленности.

1.21 Правила пожарной безопасности для предприятий легкой промышленности РСФСР (письмо Министерства легкой промышленности РСФСР от 18.09.1972 № 73-473.

1.22 РД 153-34.0-03.301-00 (ВППБ 01-02-95\*). Правила пожарной безопасности для энергетических предприятий.

1.23 Правила устройства электроустановок (ПУЭ). Шестое издание (утв. Главтехуправлением, Госэнергонадзором Минэнерго СССР 05.10.1979).

1.24 СП 10.13130.2009. Ввод правил. Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности.

1.25 Методические рекомендации МЧС РФ по организации обучения руководителей и работников организаций. Противопожарный инструктаж и пожарно-технический минимум.

1.26 Методические рекомендации Министерство здравоохранения Российской Федерации по обеспечению пожарной безопасности домов ребенка, в том числе специализированных, включая вопросы эвакуации и спасения (письмо Минздрава от 09.07.2013 № 14-3/10/2-4900.

1.27 Порядок осуществления контроля за соблюдением нормативных требований к средствам огнезащиты и их применению. Методическое руководство (утв. МЧС РФ 27.01.2010).

1.28 Инструктивное письмо Минтопэнерго РФ от 06.01.1999 N 32-6/2-ЭТ "О замеченных опечатках в ПУЭ, издания 6, 1998 г."

## **2. Интернет-ресурсы:**

1. <http://www.consultant.ru/> - Справочно-правовая система Консультант Плюс;
2. <http://www.aero.garant.ru> Справочно-правовая система Гарант
3. <http://www.mchs.gov.ru/> - официальный сайт МЧС РФ.