

СОГЛАСОВАНО

Зам. начальника управления –начальник
отдела государственного пожарного
надзора и профилактической работы
Главного управления МЧС России
по Вологодской области


Веретенников С.А.

« »

«
»

«
»

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор ЗАО «ВПК»
Директор ЗАО «ВПЗ»


А.А.Мельников

« »

18.04.2018

ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ ПО ТЕМЕ:

«ПОЖАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ МИНИМУМ ДЛЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ, ЛИЦ,
ОТВЕТСТВЕННЫХ ЗА ПОЖАРНУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ ПОЖАРООПАСНЫХ
ПРОИЗВОДСТВ»

Вологда

2018

Содержание

1.1. Общая характеристика программы.....	3
1.2. Цель и задачи реализации программы.....	3
1.3. Категория слушателей.....	3
1.4. Трудоемкость обучения.....	4
1.5. Форма обучения и форма организации образовательной деятельности.....	4
2. Формализованные (планируемые) результаты освоения программы (Перечень профессиональных компетенций)	4
3. Содержание программы.....	5
3.1. Календарный учебный график.....	5
3.2. Учебный план по пожарно-техническому минимуму для руководителей, лиц, ответственных за пожарную безопасность пожароопасных производств.....	5
3.3. Рабочая программа по пожарно-техническому минимуму для руководителей, лиц, ответственных за пожарную безопасность пожароопасных производств.....	6
4. Формы аттестации и оценочные материалы.....	8
4.1. Формы аттестации.....	8
4.2. Оценочные материалы для текущего контроля и итоговой аттестации.....	9
5. Условия реализации программы.....	35
5.1. Материально-технические условия реализации.....	35
5.2. Учебно-методическое обеспечение программы.....	35
6. Кадровое обеспечение программы.....	37
7. Разработчики программы.....	37

1.1 Общая характеристика программы.

Дополнительная профессиональная программа «Пожарно-технический минимум для руководителей, лиц, ответственных за пожарную безопасность пожароопасных производств» (далее - Программа) является одним из элементов реализации полномочий установленных Федеральным законом от 21 декабря 1994 года №69-ФЗ «О пожарной безопасности» в части «организации обучения населения мерам пожарной безопасности», а так же выполнения требований «Методических рекомендаций по организации обучения руководителей и работников организаций. Противопожарный инструктаж и пожарно-технический минимум (утв. МЧС РФ)».

Программа регламентирует обучение пожарно-техническому минимуму руководителей, лиц, ответственных за пожарную безопасность пожароопасных производств на основании:

а) федеральных законов:

от 21.12.1994 №69-ФЗ «О пожарной безопасности»;

от 29.12.2012 «273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации

б) постановлений Правительства Российской Федерации:

от 25.04.2012 №390 «О противопожарном режиме»

от 04.09.2003 №547 « О порядке подготовки населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»

в) приказ Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий от 12 декабря 2007 года №645 "Об утверждении Норм пожарной безопасности "Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций" (зарегистрирован в Минюсте России 21 января 2008 г)

г) приказа Министерства Образования и науки Российской Федерации от 01.07.2013 №499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам», зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 20.08.2013г., регистрационный №10938

д) организационно-методических указаний МЧС РФ «Методические рекомендации по организации обучения руководителей и работников организаций. Противопожарный инструктаж и пожарно-технический минимум».

1.2. Цель и задачи реализации программы.

Целью подготовки данных групп работников по Программе является совершенствование компетенций, необходимых для выполнения мероприятий по пожарной безопасности в подразделениях общества, а также приобретение новых компетенций в области пожарной безопасности.

Программа направлена на изучение слушателями основных нормативно - правовых актов Российской Федерации в области пожарной безопасности. Акцентируется внимание на ответственности должностных лиц и работников общества за организацию и своевременность обучения в области пожарной безопасности, проверку знаний правил пожарной безопасности работников

Основными задачами курса подготовки лиц, ответственных за пожарную безопасность организации по данной Программе, являются:

а) систематизация сведений по основным нормативно-правовым актам в области пожарной безопасности;

б) овладение знаниями по предупреждению пожаров и минимизации их последствий;

в) осознание обучаемыми важности своей деятельности, а также необходимости объединения всех сил и средств организации для более эффективного выполнения задач по противопожарной защите.

1.3. Категория слушателей.

Слушателями по данной Программе могут быть зачислены лица, достигшее совершеннолетнего возраста, имеющие высшее или среднее образование и работающие в подразделениях общества, осуществляющие свою деятельность на ЗАО «ВПЗ», а именно:

- руководители подразделений,

- лица, ответственные за пожарную безопасность в подразделениях.

Учебные группы для обучения пожарно-техническому минимуму комплектуются преимущественно из лиц, работающих в одной или схожих по своей производственной направленности с учетом уровня их подготовки. Количество слушателей в группе не должно превышать 25 человек. Для проведения практических занятий разрешается учебную группу делить на подгруппы численностью 12-13 человек.

1.4. Трудоемкость обучения.

Продолжительность программы - 28 часов.

Срок обучения – 10 дней.

Для всех аудиторных занятий устанавливается академический час продолжительностью 45 минут.

Освоение дополнительной профессиональной программы завершается проверкой знаний пожарно-технического минимума (далее ПТМ) в форме зачета.

Лицам, успешно освоившим соответствующую дополнительную профессиональную программу и успешно прошедшим проверку знаний по ПТМ, выдаются удостоверения установленного образца.

1.5. Форма обучения и форма организации образовательной деятельности.

Форма обучения: очная.

Продолжительность, учебной недели составляет: 5 дней.

Периодичность обучения: не реже одного раза в год.

2. Формализованные (планируемые) результаты освоения программы (Перечень профессиональных компетенций).

Результатом освоения программы является совершенствование (овладение) слушателями следующими компетенциями:

- способность осуществлять обучение персонала мерам пожарной безопасности;
- способность составлять документы в области пожарной безопасности в подразделении;
- способность использовать на практике средств пожаротушения.

В результате прохождения курса обучения пожарно-технического минимума слушатели должны:

а) знать:

- требования нормативно правовых документов по организации и проведению мероприятий пожарной безопасности;
- структуру и задачи Государственной противопожарной службы;
- состав, задачи, возможности и порядок применения сил Пожарной охраны;
- причины возникновения пожаров;
- порядок эксплуатации и применения первичных средств пожаротушения, их объемы, условия эксплуатации и технического обслуживания;
- порядок взаимодействия с органами пожарного надзора;
- организацию и порядок обучения работников общества в области пожарной безопасности;

б) уметь:

- организовывать и проводить противопожарный инструктаж, как основной вид обучения работников общества мерам пожарной безопасности;
- разрабатывать документы по установлению противопожарного режима в подразделении общества;
- практически применять первичные средства пожаротушения (огнетушители различных видов).

в) быть ознакомленными с:

- правилами противопожарного режима в Российской Федерации;

- перечнем документов, разрабатываемых в организации по установлению противопожарного режима и их содержанием;
- административной ответственностью за нарушения правил пожарной безопасности.

3. Содержание программы.

3.1. Календарный учебный график.

Занятия проводятся по мере комплектования групп.

Форма обучения: очная.

1 неделя					2 неделя				
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
лк* (3 ч.)	лк (3 ч.)	лк (3 ч.)	лк (3 ч.)	лк (3 ч.)	лк (3 ч.)	лк (3 ч.)	лк/пз* (2 ч./2 ч.)	пз (2 ч.)	иа* (1 ч.)

*лк – лекции, пз – практические занятия, иа – итоговая аттестация.

3.2. Учебный план.

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

№ темы	Наименования разделов и дисциплины (темы)	Часы	Лекции	Практические занятия	Формы контроля
1	Введение. Законодательная база в области пожарной безопасности. Основные положения	2	2	-	-
2	Общие понятия о горении и пожаровзрывоопасных свойствах веществ и материалов, пожарной опасности зданий	2	2	-	Текущий (устный опрос)
3	Пожарная опасность организации	4	4	-	Текущий (устный опрос)
4	Меры пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ и при хранении веществ и материалов. Основная нормативная документация	4	4	-	Текущий (тест)
5	Требования пожарной безопасности к путям эвакуации	2	2	-	Текущий (устный опрос)
6	Общие сведения о системах противопожарной защиты в организации	2	2	-	Текущий (тест)
7	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в организации	5	5	-	Текущий (устный опрос)
8	Действия ИТР, рабочих и служащих при пожарах	2	2	-	Текущий (устный опрос)
9	Тема №9 <i>Занятие 1</i> . Практическое ознакомление и работа с огнетушителем на модельном очаге	1	-	1	-

	пожара				
	Тема №9 <i>Занятие 2.</i> Тренировка использования пожарного крана	1	-	1	-
	Тема №9 <i>Занятие 3.</i> Практическое ознакомление и системами противопожарной защиты одного и подразделений, Тренировка по эвакуации людей.	2	-	2	-
	ЗАЧЕТ. Проверка знаний пожарно- технического минимума	1	-	-	Итоговая аттестация (зачет)
	ИТОГО	28	23	4	

3.3. Рабочая программа.

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

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

Тема №1. «Законодательная база в области пожарной безопасности. Основные положения» (лекция – 2 часа)

Федеральный закон от 22.07.2008 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

Правила противопожарного режима в Российской Федерации (утвержденные Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 N 390).

Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. N 69-ФЗ "О пожарной безопасности".

Система обеспечения пожарной безопасности.

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

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

Тема № 2. «Общие понятия о горении и пожаровзрывоопасных свойствах веществ и материалов, пожарной опасности зданий» (лекция – 2 часа)

Общие сведения о горении. Показатели, характеризующие взрывопожароопасные свойства веществ и материалов.

Категорирование и классификация помещений, зданий, сооружений и технологических процессов по пожаровзрывоопасности.

Классификация строительных материалов по группам горючести. Понятие о пределе огнестойкости (далее - ПО) и пределе распространения огня (далее - ПРО).

Физические и требуемые ПО и ПРО.

Понятие о степени огнестойкости зданий и сооружений. Способы огнезащиты конструкций.

Тема № 3. «Пожарная опасность организации» (лекция – 4 часа)

Основные нормативные документы, регламентирующие пожарную опасность производства.

Пожарная опасность систем отопления и вентиляции.

Меры пожарной безопасности при устройстве систем отопления и вентиляции.

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

Причины возникновения пожаров от электрического тока и меры по их предупреждению. Классификация взрывоопасных и пожароопасных зон по Правилам устройства электроустановок (далее - ПУЭ).

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

Пожарная опасность технологических процессов на эксплуатируемых обучаемыми объектах.

Тема № 4. «Меры пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ и при хранении веществ и материалов» (лекция – 4 часа)

Виды огневых работ и их пожарная опасность. Постоянные и временные посты проведения огневых работ. Порядок допуска лиц к огневым работам и контроль за их проведением.

Особенности пожарной опасности при проведении электрогазосварочных работ, а также других огневых работ во взрывопожароопасных помещениях.

Пожароопасные свойства легко воспламеняющихся жидкостей (далее - ЛВЖ), горючих жидкостей (далее - ГЖ), горючих газов (далее - ГГ).

Меры пожарной безопасности при хранении ЛВЖ, ГЖ и ГГ на общеобъектовых складах, открытых площадках, в цеховых раздаточных кладовых.

Меры пожарной безопасности при применении ЛВЖ, ГЖ на рабочих местах, при производстве окрасочных и других пожароопасных работ.

Меры пожарной безопасности при транспортировке ЛВЖ, ГЖ и ГГ.

Тема № 5. «Требования пожарной безопасности к путям эвакуации» (лекция – 2 часа)

Пути эвакуации. Определение путей эвакуации и эвакуационных выходов. Требования пожарной безопасности к путям эвакуации.

Мероприятия, исключающие задымление путей эвакуации.

План эвакуации на случай пожара на эксплуатируемых обучаемыми объектах.

Системы экстренного оповещения об эвакуации людей при пожарах. Организация учений в организации по эвакуации людей по разным сценариям.

Тема №6. «Общие сведения о системах противопожарной защиты» (лекция – 2 часа)

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

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

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

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

Тема № 7. «Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в организации» (лекция – 5 часов)

Пожарно-технические комиссии.

Основы деятельности добровольной пожарной дружины на промышленном предприятии.

Обучение рабочих, служащих и инженерно-технических работников (далее - ИТР) мерам пожарной безопасности. Противопожарный инструктаж и пожарно-технический минимум.

Инструкции о мерах пожарной безопасности.

Порядок разработки противопожарных мероприятий. Практические занятия с работниками организаций. Противопожарная пропаганда. Уголки пожарной безопасности.

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

Тема №8. «Действия ИТР, рабочих и служащих при пожарах» (лекция – 2 часа)

Общий характер и особенности развития пожара.

Порядок сообщения о пожаре.

Организация тушения пожара до прибытия пожарных подразделений, эвакуация людей, огнеопасных и ценных веществ и материалов.

Встреча пожарных подразделений.

Принятие мер по предотвращению распространения пожара.

Действия после прибытия пожарных подразделений.

Тема №9. Практическое занятие

Занятие 1. Практическое ознакомление и работа с огнетушителем на модельном очаге пожара. (Практическое занятие -1 час).

Занятие 2. Тренировка использования пожарного крана. (Практическое занятие -1 час).

Занятие 3. Практическое ознакомление с системами противопожарной защиты одной из организаций. Тренировки по эвакуации людей. (Практическое занятие -2 часа).

ЗАЧЕТ. Проверка знаний пожарно-технического минимума. (1 час).

4. Формы аттестации и оценочные материалы.

4.1. Формы аттестации.

Используется два вида контроля: текущий, итоговый.

Текущий контроль, необходим для диагностирования хода дидактического процесса, выявления динамики последнего, сопоставления реально достигнутых на отдельных этапах результатов с запланированными (проводится с помощью устного опроса, тестовых заданий).

Итоговая аттестация (зачет) осуществляется в конце курса обучения с целью систематизации и обобщения изученного материала (используются задания в тестовой форме). Итоговое тестирование (зачет), как правило, проводится на бумажном носителе.

Итоговая оценка уровня знаний слушателей проводится по результатам сдачи итоговой аттестации (зачета) специально созданной комиссией, состав которой утверждается приказом по обществу. В состав комиссии включается не менее трех человек, прошедших проверку знаний требований пожарной безопасности в установленном порядке.

Тестовая система оценки знаний предусматривает бальную оценку успеваемости слушателей по результатам изучения отдельных тем (при текущем контроле) и всего курса (при итоговой аттестации).

«**Зачет**» - если правильных ответов не менее 70%.

«**Незачет**» - если правильных ответов менее 70%.

Проверка уровня знаний слушателей по настоящей Программе может проводиться в форме собеседования по контрольным вопросам или билетам.

Слушатели, показавшие твердые знания и навыки, а также проявившие активность в ходе проведения текущего контроля знаний, практических занятий могут быть освобождены от сдачи зачета и аттестованы досрочно.

4.2. Оценочные материалы для текущего контроля и итоговой аттестации.

№ вопроса	Вопрос	Варианты ответов	№ ПРАВИЛЬНОГО ОТВЕТА
1	Какой федеральный закон определяет общие правовые, экономические и социальные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации?	А. N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" В. 69-ФЗ "О пожарной безопасности" С. N 294-ФЗ "О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля"	В
2	Что понимается под термином "Профилактика пожаров" в соответствии с Федеральным законом "О пожарной безопасности"?	А. Обеспечение выполнения на вверенных участках работы требований правил пожарной безопасности. В. Совокупность превентивных мер, направленных на исключение возможности возникновения пожаров и ограничение их последствий С. Знание правил использования имеющихся средств пожаротушения и обеспечение их постоянной готовности к действию.	В
3	Какие функции возложены на систему обеспечения пожарной безопасности?	А. Проведение противопожарной пропаганды. В. Обучение населения мерам пожарной безопасности. С. Информационное обеспечение в области пожарной безопасности	Все перечисленные функции
4	Какой документ устанавливает общие требования пожарной безопасности к зданиям, сооружениям, промышленным объектам, пожарно-технической продукции?	А. 123-ФЗ Федеральный закон "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" В. N 390 "О противопожарном режиме" С. N 645 "Об утверждении Норм пожарной безопасности "Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций"	А
5	Что не относится к основным элементам системы обеспечения пожарной безопасности?	А. органы государственной власти В. органы местного самоуправления С. организации, граждане, принимающие участие в обеспечении пожарной безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации D. технические средства пожаротушения	D
6	На какие виды подразделяется пожарная охрана?	А. государственная противопожарная служба В. муниципальная пожарная охрана С. государственная противопожарная служба, муниципальная, ведомственная, частная и добровольная пожарная охрана	С
7	Что не входит в задачи добровольной пожарной охраны?	А. осуществление профилактики пожаров В. спасение людей и имущества при пожарах, проведении аварийно-спасательных работ и оказание первой помощи пострадавшим; С. участие в тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ. D. участие, в случае необходимости, в ликвидации массовых беспорядков	D

8	Кто несет персональную ответственность за соблюдение требований пожарной безопасности в организации?	<ul style="list-style-type: none"> A. Главный инженер B. Инженер по охране труда C. Руководитель организации 	C
9	К какому виду ответственности не могут быть привлечены должностные лица организации за нарушение требований пожарной безопасности?	<ul style="list-style-type: none"> A. уголовной B. гражданской ответственности C. административной D. дисциплинарной 	B
10	В каком размере на должностное лицо организации может быть наложен административный штраф за нарушение требований пожарной безопасности, установленных стандартами, нормами и правилами?	<ul style="list-style-type: none"> A. от 2 000 до 3 000 рублей B. от 4 000 до 5 000 рублей C. от 6 000 до 15 000 рублей 	C
11	Какому административному наказанию могут быть подвергнуты должностные лица организации за нарушение требований пожарной безопасности в условиях особого противопожарного режима?	<ul style="list-style-type: none"> A. от 4 000 до 5 000 рублей B. от 15 000 до 30 000 рублей C. от 40 000 до 50 000 рублей 	B
12	Какому административному наказанию может быть подвергнуто юридическое лицо за нарушение требований пожарной безопасности в условиях особого противопожарного режима?	<ul style="list-style-type: none"> A. от 15 000 до 30 000 рублей B. от 40 000 до 50 000 рублей C. от 200 000 до 400 000 рублей 	C
13	Какой административный штраф может быть наложен на граждан за нарушение требований пожарной безопасности, повлекшее за собой возникновение пожара и уничтожение или повреждение чужого имущества либо причинение легкого или средней тяжести вреда здоровью человека?	<ul style="list-style-type: none"> A. от 2 000 до 3 000 рублей B. от 4 000 до 5 000 рублей C. от 6 000 до 15 000 рублей 	B
14	Какое наказание установлено Уголовным кодексом РФ за нарушение требований пожарной безопасности, совершенное лицом, на которое возложены обязанности по их соблюдению, если это повлекло по неосторожности смерть человека?	<ul style="list-style-type: none"> A. лишение свободы на срок до трех лет B. лишение свободы на срок до трех лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового C. лишение свободы на срок до пяти лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового 	C
15	Какое наказание установлено Уголовным кодексом РФ за нарушение требований пожарной безопасности, совершенное лицом, на которое возложены обязанности по их соблюдению, если это повлекло по неосторожности смерть двух или более лиц?	<ul style="list-style-type: none"> A. принудительные работы на срок до трех лет B. принудительные работы на срок до пяти лет C. принудительные работы на срок до пяти лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового 	C

16	Каким образом должен поступить государственный инспектор по пожарному надзору в случае обнаружения нарушений выполнения требований пожарной безопасности в организации?	<ul style="list-style-type: none"> А. выписать штраф В. выдать организации предписание по устранению нарушений требований пожарной безопасности на объекте 	В
17	На основании какого документа должностные лица органов государственного пожарного надзора имеют право посещать объекты защиты, территории, земельные участки и проводить их обследование в целях контроля за соблюдением требований пожарной безопасности?	<ul style="list-style-type: none"> А. на основании предъявления служебного удостоверения В. на основании предъявления копии приказа (распоряжения) руководителя (заместителя руководителя) органа государственного пожарного надзора о назначении проверки С. на основании предъявления служебного удостоверения и копии приказа (распоряжения) руководителя (заместителя руководителя) органа государственного пожарного надзора о назначении проверки 	С
18	В отношении каких объектов должна быть составлена декларация пожарной безопасности?	<ul style="list-style-type: none"> А. отдельно стоящих особо опасных объектов капитального строительства В. высотой более двух этажей, С. общая площадь которых свыше 1500 м² Д. не предназначены для проживания граждан здания общеобразовательных организаций, организаций дополнительного образования детей, профессиональных образовательных организаций Е. все выше перечисленное 	Е
19	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"?	<ul style="list-style-type: none"> А. зона ЧС В. зона тушения С. зона пожара 	С
20	К какой категории риска относятся объекты, относящиеся по функциональной пожарной опасности к классу Ф5.1, в которых располагаются опасные производственные объекты I, II, и III классов опасности?	<ul style="list-style-type: none"> А. высокого риска В. значительного риска С. среднего риска Д. умеренного риска Е. низкого риска 	В
21	С какой периодичностью осуществляется проведение плановых проверок объектов защиты категории значительного риска?	<ul style="list-style-type: none"> А. один раз в 3 года В. один раз в 4 года С. не чаще чем один раз в 7 лет Д. не чаще чем один раз в 10 лет Е. не проводятся. 	В
22	Что из перечисленного не относится к опасным факторам пожара, воздействующим на людей и имущество?	<ul style="list-style-type: none"> А. пламя и искры; В. тепловой поток; С. повышенная температура окружающей среды; 	Г

		<p>D. повышенная концентрация токсичных продуктов горения и термического разложения;</p> <p>E. пониженная концентрация кислорода;</p> <p>F. снижение видимости в дыму.</p> <p>G. пониженная температура воздуха на открытой территории</p>	
23	Как правильно и полностью указывается классификация пожаров по виду горючего материала?	<p>A (пожары твердых горючих веществ и материалов)</p> <p>B (пожары жидких горючих жидкостей или плавящихся твердых веществ и материалов)</p> <p>C (пожары газов)</p> <p>D (пожары металлов)</p> <p>E (пожары горючих веществ и материалов электроустановок, находящихся под напряжением)</p> <p>F (пожары ядерных материалов, радиоактивных отходов и радиоактивных веществ)</p> <p>все выше перечисленное</p>	G
24	Как классифицируются вещества и материалы (за исключением строительных, текстильных и кожевенных материалов) по горючести?	<p>A. негорючие и трудногорючие</p> <p>B. трудногорючие и горючие</p> <p>C. негорючие, трудногорючие и горючие</p>	C
25	Каким способом можно предотвратить образование в горючей среде источников зажигания?	<p>A. применение электрооборудования, соответствующего классу пожароопасной и (или) взрывоопасной зоны, категории и группе взрывоопасной смеси;</p> <p>B. применение в конструкции быстродействующих средств защитного отключения электроустановок или других устройств, исключающих появление источников зажигания;</p> <p>C. применение оборудования и режимов проведения технологического процесса с защитой от статического электричества;</p> <p>D. устройство молниезащиты зданий, сооружений и оборудования;</p> <p>E. поддержание безопасной температуры нагрева веществ, материалов и поверхностей, которые контактируют с горючей средой;</p> <p>F. применение способов и устройств ограничения энергии искрового разряда в горючей среде до безопасных значений;</p> <p>G. применение искробезопасного инструмента при работе с легковоспламеняющимися жидкостями и горючими газами;</p> <p>H. ликвидация условий для теплового, химического и (или) микробиологического самовозгорания обращающихся веществ, материалов и изделий;</p> <p>I. исключение контакта с воздухом пирофорных веществ;</p> <p>J. применение устройств, исключающих возможность распространения пламени из одного объема в смежный.</p>	K

		К. с помощью применения любого из перечисленных способов или их комбинации	
26	Каким образом производится исключение условий образования горючей среды?	<ul style="list-style-type: none"> A. применение негорючих веществ и материалов B. ограничение массы и (или) объема горючих веществ и материалов C. использование наиболее безопасных способов размещения горючих веществ и материалов, а также материалов, взаимодействие которых друг с другом приводит к образованию горючей среды D. изоляция горючей среды от источников зажигания (применение изолированных отсеков, камер, кабин) E. поддержание безопасной концентрации в среде окислителя и (или) горючих веществ F. понижение концентрации окислителя в горючей среде в защищаемом объеме G. поддержание температуры и давления среды, при которых распространение пламени исключается H. механизация и автоматизация технологических процессов, связанных с обращением горючих веществ I. установка пожароопасного оборудования в отдельных помещениях или на открытых площадках J. применение устройств защиты производственного оборудования, исключающих выход горючих веществ в объем помещения, или устройств, исключающих образование в помещении горючей среды K. удаление из помещений, технологического оборудования и коммуникаций пожароопасных отходов производства, отложений пыли, пуха. L. любой способ из указанных или их совокупность позволяет исключить условия образования горючей сре 	L
27	Какими свойствами определяется пожарная опасность строительных материалов?	<ul style="list-style-type: none"> A. горючестью B. воспламеняемостью C. способностью распространения пламени по поверхности D. дымообразующей способностью E. токсичностью продуктов горения F. всеми перечисленными свойствами 	F
28	На какие группы подразделяются горючие строительные материалы?	<ul style="list-style-type: none"> A. слабогорючие и умеренногорючие B. нормальногорючие и сильногорючие C. слабогорючие, умеренногорючие, нормальногорючие, сильногорючие 	C
29	На какие группы по воспламеняемости подразделяются горючие строительные материалы?	<ul style="list-style-type: none"> A. трудновоспламеняемые B. умеренновоспламеняемые и легковоспламеняемые C. трудновоспламеняемые, умеренновоспламеняемые, легковоспламеняемые 	C

30	Какая технологическая среда относится к пожароопасной?	<p>А. в которой возможно образование горючей среды</p> <p>В. в которой имеется источник зажигания достаточной мощности для возникновения пожара</p> <p>С. в которой возможно образование горючей среды, а также появление источника зажигания достаточной мощности для возникновения пожара</p>	С
31	В каких единицах измерения устанавливается предел огнестойкости строительных конструкций по времени?	<p>А. в минутах</p> <p>В. в секундах</p> <p>С. в часах</p>	А
32	Что обозначают буквы REI в аббревиатуре предела огнестойкости?	<p>А. RE - потеря целостности, I - потеря теплоизолирующей способности</p> <p>В. R - потеря несущей способности, EI - потеря теплоизолирующей способности</p> <p>С. R - потеря несущей способности, E - потеря целостности, I - потеря теплоизолирующей способности</p>	С
33	На какие классы по пожарной опасности подразделяются строительные конструкции?	<p>А. непожароопасные (K0), малопожароопасные (K1), взрывопожароопасные (K2)</p> <p>В. малопожароопасные (K0), умереннопожароопасные (K1), пожароопасные (K2)</p> <p>С. непожароопасные (K0), малопожароопасные (K1), умереннопожароопасные (K2), пожароопасные (K3)</p>	С
34	На какие категории подразделяются помещения производственного и складского назначения по взрывопожарной и пожарной опасности?	<p>А. на категории А и Б</p> <p>В. на категории Би В, Г, Д</p> <p>С. на категории А, Б, В1-В4, Г, Д</p>	С
35	На какие категории по взрывопожарной и пожарной опасности подразделяются здания производственного и складского назначения?	<p>А. на категории А и Б</p> <p>В. на категории А, Б, В</p> <p>С. на категории А, Б, В, Г, Д</p>	С
36	На какие категории подразделяются наружные установки по взрывопожарной и пожарной опасности?	<p>А. на категории А, Б, В, Г, Д</p> <p>В. на категории А1, Б1, В1, Г1, Д1</p> <p>С. на категории АН, БН, ВН, ГН, ДН</p>	С
37	Что относится к вторичным проявлениям опасных факторов пожара, воздействующим на людей и материальные ценности?	<p>А. осколки, части разрушившихся аппаратов, агрегатов, установок, конструкций</p> <p>В. радиоактивные и токсичные вещества и материалы, вышедшие из разрушенных аппаратов и установок</p> <p>С. электрический ток, возникший в результате выноса высокого напряжения на токопроводящие части конструкций, аппаратов, агрегатов</p> <p>Д. опасные факторы взрыва, происшедшего вследствие пожара</p> <p>Е. огнетушащие вещества</p>	Ф

		F. Все выше перечисленное	
38	На какие классы подразделяются пожароопасные зоны?	A. А,Б,В,Г,Д B. АН,БН,ВН,ГН C. П-I, П-II, П-IIa, П-III	C
39	Какие зоны относятся к зонам класса П-IIa?	A. зоны, расположенные в помещениях, в которых обращаются горючие жидкости с температурой вспышки выше 61 град B. зоны, расположенные в помещениях, в которых выделяются горючие пыль или волокна с нижним концентрационным пределом воспламенения более 65 г/куб. м к объему воздуха C. зоны, расположенные в помещениях, в которых обращаются твердые горючие вещества D. зоны, расположенные вне помещения зоны, в которых обращаются горючие жидкости с температурой вспышки выше 61 град. C или твердые горючие вещества.	C
40	Какие взрывоопасные зоны в зависимости от частоты и длительности присутствия взрывоопасной смеси относятся ко 2-му классу?	A. зоны, в которых взрывоопасная смесь газов или паров жидкостей с воздухом присутствует постоянно или хотя бы в течение одного часа; B. зоны, в которых при нормальном режиме работы оборудования выделяются горючие газы или пары легко воспламеняющихся жидкостей, образующие с воздухом взрывоопасные смеси; C. Зоны, в которых при нормальном режиме работы оборудования не образуются взрывоопасные смеси газов или паров жидкостей с воздухом, но возможно образование такой взрывоопасной смеси газов или паров жидкостей с воздухом только в результате аварии или повреждения технологического оборудования	C
41	Какие взрывоопасные зоны в зависимости от частоты и длительности присутствия взрывоопасной смеси относятся к 2-му классу?	A. зоны, в которых взрывоопасные смеси горючей пыли с воздухом имеют нижний концентрационный предел распространения пламени менее 65 граммов на кубический метр и присутствуют постоянно; B. 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; C. Зоны, расположенные в помещениях, в которых при нормальном режиме работы оборудования не образуются взрывоопасные смеси горючих пылей или волокон с воздухом при концентрации 65 и менее граммов на кубический метр, но возможно образование такой взрывоопасной смеси горючих пылей или волокон с воздухом только в результате аварии или	C

		повреждения технологического оборудования	
42	Что обозначает маркировка степени защиты оболочки электрооборудования, например, IP 34?	<ul style="list-style-type: none"> A. обозначает защиту от попадания твердых предметов B. обозначает защиту от проникновения воды C. Обозначает степень защиты оболочки электрооборудования от попадания твердых предметов и проникновения воды 	C
43	Какое взрывозащищенное электрооборудование относится к I уровню взрывозащиты?	<ul style="list-style-type: none"> A. особо взрывобезопасное электрооборудование B. Взрывобезопасное электрооборудование C. электрооборудование повышенной надежности против взрыва 	B
44	В каком случае допускается эксплуатировать отопительные приборы без противопожарных разделок (отступок) от горючих конструкций?	<ul style="list-style-type: none"> A. в случае топки печей в зданиях и сооружениях (за исключением жилых домов) B. Не допускается ни в каком случае 	B
45	Какая периодичность очистки от сажи печей и очагов непрерывного действия установлена Правилами противопожарного режима?	<ul style="list-style-type: none"> A. 1 раз в месяц B. 1 раз в три месяца C. не реже 1 раза в 2 месяца перед началом отопительного сезона, далее в течение отопительного сезона 	C
46	Допускается ли во время эксплуатации котельных и других теплопроизводящих установок работать при неисправных или отключенных приборах контроля и регулирования, предусмотренных организацией-изготовителем?	<ul style="list-style-type: none"> A. Допускается, иногда B. Не допускается ни в каком случае 	B
47	Когда должна прекращаться топка печей в зданиях и сооружениях (за исключением жилых домов)?	<ul style="list-style-type: none"> A. По окончании работы B. За час до окончания работы C. не менее чем за 2 часа до окончания работы 	C
48	На каком расстоянии от металлических печей должно располагаться оборудование?	<ul style="list-style-type: none"> A. 1 м от металлических печей B. на расстоянии, указанном в инструкции C. На расстоянии, указанном в инструкции предприятия - изготовителя, но не менее чем в 2 м от металлических печей 	C
49	В какие сроки должна производиться очистка вентиляционных камер и воздуховодов от горючих отходов производства?	<ul style="list-style-type: none"> A. Раз в пол года B. Раз в два года C. В сроки, определенные приказом по организации, но не реже одного раза в год 	C
50	Как часто должна проводиться проверка задвижек с электроприводом, установленных на обводных линиях водомерных устройств?	<ul style="list-style-type: none"> A. Раз в год B. Раз в квартал C. Не реже двух раз в год 	C

51	Что разрешается при эксплуатации систем вентиляции и кондиционирования воздуха?	<ul style="list-style-type: none"> A. оставлять двери вентиляционных камер открытыми B. закрывать вытяжные каналы, отверстия и решетки; C. подключать к воздуховодам газовые отопительные приборы; D. выжигать скопившиеся в воздуховодах жировые отложения, пыль и другие горючие вещества E. при неисправных и отключенных гидрофилтрах, сухих фильтрах, пылеулавливающих и других устройствах систем вентиляции эксплуатировать технологическое оборудование в пожаровзрывоопасных помещениях (установках) F. Оставлять двери вентиляционных камер закрытыми 	F
52	Какой минимальной ширины должна быть противопожарная защитная полоса на земельных участках, прилегающих к лесу, владельцы которых обязаны обеспечивать ее очистку от сухой травы, остатков жнивья, валежника, вырубков, мусора и других горючих материалов?	<ul style="list-style-type: none"> A. 15 м B. 5 м C. 10 м 	C
53	Какой системой вентиляции оборудуются помещения и рабочие зоны, в которых применяются горючие вещества (приготовление состава и нанесение его на изделия), выделяющие пожаровзрывоопасные пары?	<ul style="list-style-type: none"> A. естественной вентиляцией B. принудительной приточно-вытяжной вентиляцией C. не оборудуются вентиляцией 	A и B
54	Какие электроустановки и электротехнические изделия подлежат отключению по окончании рабочего времени?	<ul style="list-style-type: none"> A. электроустановки B. бытовые электроприборы C. Электроустановки и бытовые электроприборы в помещениях, в которых по окончании рабочего времени отсутствует дежурный персонал 	C
55	На какой высоте над уровнем пола допускается установка светильников, обслуживаемых со стремянок или приставных лестниц?	<ul style="list-style-type: none"> A. Не более 5 метров B. Не более 3 метров 	A
56	Какие светильники должны применяться в пожароопасных помещениях, отнесенных к пожароопасным зонам П-Па?	<ul style="list-style-type: none"> A. Люминесцентные светильники B. Светильники с негорючими рассеивателями в виде сплошного силикатного стекла 	B
57	Можно ли эксплуатировать электронагревательные приборы при отсутствии или неисправности терморегуляторов, предусмотренных конструкцией?	<ul style="list-style-type: none"> A. Временно разрешается B. Эксплуатировать данные приборы запрещено 	B

58	На каком расстоянии от горючих конструкций должны размещаться прожекторы?	<ul style="list-style-type: none"> A. 3 м B. 1,5 м C. На безопасном расстоянии, указанном в технических условиях эксплуатации изделия 	C
59	Что следует предусматривать в зданиях с печным отоплением?	<ul style="list-style-type: none"> A. Устройство отдельного дымового канала для каждой печи B. Устройство предтопочных листов, изготовленных из негорючего материала размером не менее 0,5 x 0,7 метра 	A
60	Что следует предусматривать на дымовых каналах печи, работающей на твердом топливе?	<ul style="list-style-type: none"> A. Задвижки с отверстием не менее 10x10 мм B. Задвижки с отверстием не менее 15 x 15 мм 	B
61	Для каких помещений не следует предусматривать системы вытяжной противодымной вентиляции?	<ul style="list-style-type: none"> A. для помещений площадью до 100 м² каждое, находящихся на площади основного помещения, из которого предусмотрено удаление продуктов горения B. Для помещений площадью до 50 м² каждое, находящихся на площади основного помещения, из которого предусмотрено удаление продуктов горения 	B
62	Какие объекты относятся к специальным объектам по степени опасности поражения молнией?	<ul style="list-style-type: none"> A. Объекты, представляющие опасность для непосредственного окружения B. социальной и физической окружающей среды C. прочие объекты, для которых может предусматриваться специальная молниезащита D. Все выше перечисленное 	D
63	Какие объекты относятся к обычным объектам по степени опасности поражения молнией?	<ul style="list-style-type: none"> A. Жилые и административные строения B. Здания и сооружения, высотой не более 60 м, предназначенные для торговли, промышленного производства, сельского хозяйства C. Все выше перечисленное 	C
64	Какие конструктивные элементы зданий и сооружений являются естественными молниеприемниками?	<ul style="list-style-type: none"> A. металлические кровли защищаемых объектов при условии, что: электрическая непрерывность между разными частями обеспечена на долгий срок; толщина металла кровли составляет не менее 0,5 мм, если ее необязательно защищать от повреждений и нет опасности воспламенения находящихся под кровлей горючих материалов; B. кровля не имеет изоляционного покрытия. C. металлические конструкции крыши (фермы, соединенная между собой стальная арматура) D. металлические элементы типа водосточных труб, украшений, ограждений по краю крыши и т.п., если их сечение не меньше значений, предписанных для обычных молниеприемников E. технологические металлические трубы и резервуары, если они выполнены из металла толщиной не менее 2,5 мм и проплавление или прожог этого металла не приведет к опасным или недопустимым последствиям F. металлические трубы и резервуары, если повышение температуры с 	G

		внутренней стороны объекта в точке удара молнии не представляет опасности G. Все перечисленное	
65	Какую степень защиты должны иметь переносные светильники в пожароопасных зонах любого класса?	A. Не менее IP 34 B. Не менее IP54	B
66	С какой степенью защиты необходимо устанавливать светильники с лампами ДРЛ в пожароопасных зонах класса П-III?	A. IP34 B. IP23	B
67	Что такое нейтрализатор статического электричества?	A. Устройство, предназначенное для снижения электричества B. Устройство, предназначенное для снижения уровня электростатических зарядов путем ионизации электризуемого материала или среды вблизи его поверхности	B
68	Что можно хранить в помещениях закрытых распределительных устройств?	A. Инструмент B. Перчатки C. Ничего из перечисленного	C
69	В течение какого времени кабельные линии и электропроводка систем противопожарной защиты, систем оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре должны сохранять работоспособность в условиях пожара?	A. В течении часа B. В течении трех часов C. В течение времени, необходимого для выполнения их функций и эвакуации людей в безопасную зону	C
70	Какое количество сотрудников закрепляется за односменным участком для наблюдения за противопожарным состоянием охраняемого объекта и пожарно-профилактического обслуживания расположенных на нем зданий и сооружений?	A. Два сотрудника B. Один сотрудник	Один сотрудник
71	Какие требования устанавливаются Положением к частоте разработки аналитических материалов, характеризующих противопожарное состояние охраняемых объектов и мероприятий по повышению уровня их пожарной безопасности?	A. Разрабатываются не реже одного раза в год B. Разрабатываются не реже одного раза в полугодие	Разрабатываются не реже одного раза в полугодие
72	Где разрешается промывать инструмент и оборудование, применяемое при производстве работ с горючими веществами?	A. В любом помещении B. Только на открытой площадке или в помещении, имеющем вытяжную вентиляцию	B

73	Какое из требований Правил противопожарного режима при проведении огневых работ указано неверно?	<p>A. перед проведением огневых работ провентилировать помещения, в которых возможно скопление паров легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, а также горючих газов;</p> <p>B. обеспечить место проведения огневых работ</p> <p>C. осуществлять контроль за состоянием парогазовоздушной среды в технологическом оборудовании, на котором проводятся огневые работы, и в опасной зоне;</p> <p>D. прекратить огневые работы в случае повышения содержания горючих веществ или снижения концентрации флегматизатора в опасной зоне или технологическом оборудовании до значений предельно допустимых взрывобезопасных концентраций паров (газов).</p> <p>E. необходимо открыть все двери, соединяющие помещения, в которых проводятся огневые работы, с другими помещениями, в том числе двери тамбур-шлюзов, закрыть окна</p>	E
74	В каком количестве на рабочем месте при проведении окрасочных работ должны храниться горючие вещества?	<p>A. В количестве необходимом для выполнения работ в течении месяца</p> <p>B. В количестве не превышающем сменную потребность</p>	B
75	Какими средствами пожаротушения должно быть обеспечено место варки битума?	<p>A. Ящиком с сухим песком емкостью 0,5 куб. метра</p> <p>B. 2 лопатами</p> <p>C. огнетушителем (порошковым или пенным)</p> <p>D. всеми перечисленными средствами</p>	D
76	Как нужно подготовить технологическое оборудование, на котором будут проводиться огневые работы?	<p>A. необходимо пропарить</p> <p>B. промыть, очистить, освободить от пожаровзрывоопасных веществ</p> <p>C. отключить от действующих коммуникаций</p> <p>D. выполнить все выше перечисленные мероприятия</p>	D
77	В каком случае запрещается производить погрузку-разгрузку пожаровзрывоопасных и пожароопасных веществ в автотранспортное средство?	<p>A. при отключенном двигателе автомобиля</p> <p>B. при работающем двигателе автомобиля</p>	B
78	Каким образом должна осуществляться доставка горячего битума на рабочие места?	<p>A. в вёдрах</p> <p>B. в бочках</p> <p>C. В специальных металлических бачках, имеющих форму усеченного конуса, обращенного широкой стороной вниз, с плотно закрывающимися крышками</p>	C

79	На каком минимальном расстоянии от места проведения огневых работ следует размещать переносные ацетиленовые генераторы?	<ul style="list-style-type: none"> A. не менее 12 м B. не менее 5 м C. не менее 10 м 	C
80	На каком расстоянии от мест хранения известкового ила, удаляемого из ацетиленового генератора, запрещается курение и применение открытого огня?	<ul style="list-style-type: none"> A. В радиусе 15 м B. В радиусе 5 м C. В радиусе 10 м 	C
81	Какое максимальное количество карбида кальция разрешается хранить в помещениях ацетиленовых установок при отсутствии промежуточного склада хранения?	<ul style="list-style-type: none"> A. 100 кг B. 50 кг C. 200 кг 	C
82	Каким образом должна осуществляться доставка газовых баллонов к месту проведения сварочных работ?	<ul style="list-style-type: none"> A. Перекатыванием B. На специально оборудованных тележках, носилках, санках 	B
83	Допускается ли хранение в одном помещении кислородных баллонов, карбида кальция и красок?	<ul style="list-style-type: none"> A. Допускается B. Не допускается ни в каком случае 	B
84	В какое место сварщик должен убирать остатки (огарки) электродов, применяемых при сварке?	<ul style="list-style-type: none"> A. В ведро с водой B. В ведро с песком C. В специальный металлический ящик 	C

85	Какая минимальная высота должна быть у перегородки, используемой в качестве ограждения при проведении сварочных работ на объекте?	<ul style="list-style-type: none"> A. 1,5 м B. 1,8 м C. 2 м 	В
86	Какова периодичность проверки паяльных ламп?	<ul style="list-style-type: none"> A. Не реже раза в квартал B. Не реже одного раза в месяц C. Не реже раза в полугодие 	В
87	Где должны располагаться ямы для гашения извести?	<ul style="list-style-type: none"> A. На расстоянии не менее 10 м от склада ее хранения и не менее 20 м от других объектов B. На расстоянии не менее 5 м от склада ее хранения и не менее 15 м от других объектов 	В
88	Каким должно быть минимальное расстояние между штабелями при хранении горючих материалов на открытой площадке?	<ul style="list-style-type: none"> A. 3 м B. 5 м C. 6 м 	С
89	Где должны располагаться аппараты, предназначенные для отключения электроснабжения склада?	<ul style="list-style-type: none"> A. В складском помещении на стене из негорючих материалов B. Вне складского помещения на стене из негорючих материалов или отдельно стоящей опоре C. На отдельно стоящей опоре 	В
90	Каким образом нужно хранить баллоны с горючим газом, не имеющие башмаков?	<ul style="list-style-type: none"> A. В вертикальном положении в подставках B. В горизонтальном положении на рамах или стеллажах C. В горизонтальном положении на полу 	В

91	От какого атмосферного воздействия должны быть защищены баллоны с горючими газами, емкости с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями?	А. От дождя В. От снега С. От солнечного и иного теплового воздействия	С
92	На каком минимальном расстоянии от хранящихся в складском помещении товаров должны располагаться светильники?	А. 0,20 м В. 1 м С. 0,5 м	С
93	В каком количестве в цеховых кладовых должны храниться легковоспламеняющиеся и горючие жидкости?	А. 1000т В. 500 кг С. В количестве не превышающем установленные в организации нормы	С
94	Какие электронагревательные приборы можно использовать в помещениях складов?	А. Электрочайники В. Электроплитки С. Эксплуатация электронагревательных приборов в складах запрещена	С
95	В какой обуви нельзя допускать работника на склад хранения баллонов с горючим газом?	А. В резиновой обуви В. В обуви, подбитой металлическими гвоздями или подковами С. В шлепках	В
96	Какие требования установлены Правилами противопожарного режима к окнам помещений, где хранятся баллоны с газом?	А. Окна должны быть заложены кирпичом В. Окна должны быть окрашены в белый цвет или оборудованы солнцезащитными негорючими устройствами	В

97	Какие работы разрешается проводить на складах лесоматериалов?	<ul style="list-style-type: none"> A. Заправка автомашин B. Обогрев персонала C. Только работы, связанные с хранением лесоматериалов 	C
98	Чем должны обеспечиваться места погрузки и разгрузки пожаровзрывоопасных веществ?	<ul style="list-style-type: none"> A. специальными приспособлениями, обеспечивающими безопасные условия проведения работ (козлы, стойки, щиты, трапы, носилки и т.п.). При этом для стеклянной тары должны предусматриваться тележки или специальные носилки, имеющие гнезда. Допускается переносить стеклянную тару в исправных корзинах с ручками, обеспечивающими возможность перемещения их 2 работающими B. первичными средствами пожаротушения C. исправным стационарным или временным электрическим освещением во взрывозащищенном исполнении D. Всем перечисленным 	D
99	Каким образом должны храниться баллоны с горючим газом?	<ul style="list-style-type: none"> A. Совместно с другими баллонами с ГГ B. На открытых площадках C. Отдельно от баллонов с кислородом, сжатым воздухом, хлором, фтором и другими окислителями, а также от баллонов с токсичным газом как в помещении, так и на открытых площадках 	C
100	Чем должны быть оборудованы транспортные средства, перевозящие пожаровзрывоопасные вещества?	<ul style="list-style-type: none"> A. Огнетушителями B. Знаками безопасности 	B
101	Какие виды работ не запрещено проводить на погрузочных площадках во время слива или налива сжиженного углеводородного газа?	<ul style="list-style-type: none"> A. проведение пожароопасных работ и курение на расстоянии менее 100 метров от цистерны B. проведение ремонтных работ на цистернах и вблизи них, а также иных работ, не связанных со сливноналивными операциями C. подъезд автомобильного и маневрового железнодорожного транспорта D. Операции по отбору проб 	D
102	В каком виде должны подаваться транспортные средства под погрузку пожаровзрывоопасных и пожароопасных веществ и материалов?	<ul style="list-style-type: none"> A. В исправном виде B. В исправном виде и очищенными от посторонних веществ 	B

103	Каким способом нужно проводить технологические операции при наполнении и сливе легковоспламеняющихся и горючих жидкостей?	<ul style="list-style-type: none"> А. Люки и крышки разрешается открывать с применением любых инструментов В. Люки и крышки следует открывать плавно, без рывков и ударов, с применением искробезопасных инструментов 	В
104	При каком количестве рабочих мест на этаже руководитель организации обеспечивает наличие планов эвакуации людей при пожаре на объекте?	<ul style="list-style-type: none"> А. при количестве рабочих мест, рассчитанных на 50 и более человек В. при количестве рабочих мест, рассчитанных на 10 и более человек 	В
105	Какова периодичность проведения практических тренировок по эвакуации людей в случае пожара?	<ul style="list-style-type: none"> А. Раз в год В. Не реже одного раза в полугодие 	В
106	Какие выходы в соответствии с нормативными требованиями могут являться эвакуационными?	<ul style="list-style-type: none"> А. Выход, ведущий на путь эвакуации, непосредственно наружу или в безопасную зону. В. Выход для эвакуации персонала С. Выход ведущий из помещения наружу 	А
107	Сколько эвакуационных выходов должны иметь помещения, предназначенные для одновременного пребывания 70 человек?	<ul style="list-style-type: none"> А. Не менее трех В. Не менее двух С. Один 	В
108	Когда должно автоматически включаться эвакуационное освещение?	<ul style="list-style-type: none"> А. При пожаре В. При включении пожарной сигнализации С. При прекращении электропитания рабочего освещения 	С

109	С какой периодичностью должны проводиться эксплуатационные испытания наружных пожарных лестниц?	<ul style="list-style-type: none"> А. Раз в год В. Не реже одного раза в три года С. Не реже одного раза в пять лет 	С
110	В каком направлении должны открываться двери на путях эвакуации из здания?	<ul style="list-style-type: none"> А. Не нормируется В. По направлению входа в здание С. По направлению выхода из здания 	С
111	Что не соответствует требованиям пожарной безопасности, предъявляемым к эвакуационным выходам складских и производственных зданий?	<ul style="list-style-type: none"> А. Ширина эвакуационных выходов должна быть не более 1,2 м при числе эвакуирующихся более 50 человек В. Ширина эвакуационных выходов должна быть не более 0,8 м при числе эвакуирующихся более 50 человек 	В
112	В каком случае к зданиям и сооружениям производственных объектов должен быть обеспечен подъезд пожарных автомобилей только с одной стороны?	<ul style="list-style-type: none"> А. Если ширина здания или сооружения составляет не более 25 м В. Если ширина здания или сооружения составляет не более 18 м 	В
113	На каком расстоянии от края проезжей части вдоль автомобильных дорог следует располагать пожарные гидранты?	<ul style="list-style-type: none"> А. Не более 1,5 м, но не менее 3 метров от стен здания В. Не более 2,5 м, но не менее 5 метров от стен здания 	В
114	В каких помещениях вместо переносных огнетушителей могут быть использованы самосрабатывающие порошковые огнетушители?	<ul style="list-style-type: none"> А. В любых помещениях В. В замкнутых помещениях любым объемом С. В замкнутых помещениях объемом не более 50 м³ 	С

115	На какой минимальной высоте должны располагаться настенные звуковые и речевые пожарные оповещатели?	<ul style="list-style-type: none"> A. Не нормируется B. 2,3 м от уровня пола, но расстояние от потолка до верхней части оповещателя должно быть не менее 150 мм 	В
116	Какое помещение не оснащается огнетушителями?	<ul style="list-style-type: none"> A. Помещение категории Е по взрывопожарной и пожарной опасности B. Помещение категории Д по взрывопожарной и пожарной опасности любой площади C. Помещение категории Д по взрывопожарной и пожарной опасности, если его площадь не превышает 100 м² 	С
117	Каким образом должно осуществляться оповещение людей о пожаре?	<ul style="list-style-type: none"> A. подача световых, звуковых и (или) речевых сигналов во все помещения с постоянным или временным пребыванием людей B. трансляция специально разработанных текстов о необходимости эвакуации, путях эвакуации, направлении движения и других действиях, обеспечивающих безопасность людей и предотвращение паники при пожаре C. размещение и обеспечение освещения знаков пожарной безопасности на путях эвакуации в течение нормативного времени D. включение эвакуационного (аварийного) освещения E. дистанционное открывание запоров дверей эвакуационных выходов; F. обеспечение связью пожарного поста (диспетчерской) с зонами оповещения людей о пожаре; G. иные способы, обеспечивающие эвакуацию H. Любым из перечисленных способов или их комбинацией 	Н
118	На каком этапе строительства объекта защиты должен вводиться в действие внутренний противопожарный водопровод?	<ul style="list-style-type: none"> A. К моменту пуско-наладочных работ B. До начала отделочных работ C. При сдаче объекта строительства 	В
119	На каком этапе строительства объекта защиты должны вводиться в действие автоматические системы пожаротушения и сигнализации?	<ul style="list-style-type: none"> A. К моменту пусконаладочных работ B. До начала отделочных работ C. При сдаче объекта строительства 	А

120	Что не относится к первичным средствам пожаротушения?	<ul style="list-style-type: none"> A. переносные и передвижные огнетушители B. пожарные краны и средства обеспечения их использования C. пожарный инвентарь D. покрывала для изоляции очага возгорания E. респираторы, противогазы, дыхательные аппараты F. генераторные огнетушители аэрозольные переносные 	E
121	При каком классе пожара следует применять водный огнетушитель, в состав заряда которого входит фторсодержащее поверхностно-активное вещество? Укажите 2 правильных ответа.	<ul style="list-style-type: none"> A. При пожаре класса А B. При пожаре класса В C. При пожаре класса С D. При пожаре класса D E. При пожаре класса E F. При пожаре класса F 	A B
122	Электрооборудование с каким максимальным напряжением можно тушить углекислотным огнетушителем?	<ul style="list-style-type: none"> A. 5 кВ B. 10 кВ C. 20кВ 	B
123	Для тушения каких пожаров применяют воздушно-пенные огнетушители?	<ul style="list-style-type: none"> A. Для тушения пожаров класса А B. Для тушения пожаров класса В C. Для тушения пожаров класса С D. Для тушения пожаров класса D 	A и B
124	Какая информация не должна содержаться в журнале учета огнетушителей на объекте?	<ul style="list-style-type: none"> A. марка огнетушителя B. присвоенный ему номер C. место его размещения D. дата изготовления E. результат и дата осмотра огнетушителя (показания манометра, состояние корпуса, запорно-пускового механизма огнетушителя) F. проверка ОТВ G. дата освидетельствования и перезарядки в сторонней организации H. дата следующего освидетельствования и перезарядки I. должность, фамилия, имя, отчество и подпись ответственного лица. 	F
125	В какие сроки углекислотные огнетушители подлежат перезарядке?	<ul style="list-style-type: none"> A. Не реже одного раза в пять лет B. Не реже одного раза в три года C. Раз в год 	A
126	В какие сроки подлежат перезарядке огнетушители, используемые для защиты транспортных средств, кроме порошковых огнетушителей, устанавливаемых вне кабины или салона?	<ul style="list-style-type: none"> A. Не реже одного раза в пять лет B. Не реже одного раза в два года C. Раз в год 	B
127	Что не подлежит контролю в процессе ежеквартальной проверки огнетушителей?	<ul style="list-style-type: none"> A. Показания манометра B. Величина утечки вытесняющего газа из газового баллона или огнетушащего вещества из газовых огнетушителей 	B

128	С какой периодичностью должна осуществляться проверка работоспособности сетей противопожарного водопровода?	А. Раз в год В. Не реже двух раз в год (весной и осенью) С. Раз в квартал	В
129	Сколько ручных огнетушителей должно размещаться на каждом этаже общественных зданий и сооружений?	А. Один В. Не менее двух С. Не менее трех	В
130	С какой периодичностью должна осуществляться перекатка рукавов внутреннего противопожарного водопровода?	А. Раз в квартал В. Не реже одного раза в год С. Не реже двух раз в год	В
131	С какой периодичностью должны подвергаться проверке резервные пожарные насосные агрегаты?	А. Ежемесячно В. Ежеквартально С. Ра в полгода	В
132	Допускается ли использование запаса воды, предназначенного для нужд пожаротушения, в хозяйственных и (или) производственных целях?	А. Допускается В. В редких случаях С. Не допускается ни в каком случае	С
133	Что должен иметь каждый огнетушитель, установленный на объекте защиты?	А. Информацию об ответственном В. паспорт завода-изготовителя С. порядковый номер	В
134	Кто должен проводить проверку включения автоматических систем противопожарной защиты?	А. Любой работник В. Лица, ответственные за обеспечение пожарной безопасности, указанные в инструкции о мерах пожарной безопасности	В
135	Какие требования предъявляются к установке системы противодымной защиты объектов?	А. Система должна обеспечить удаление продуктов горения В. 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	В
136	Сколько пожарных извещателей в зависимости от схемы их включения следует устанавливать в защищаемом помещении?	А. Один, включенных по логической схеме "ИЛИ" В. Не менее двух, включенных по логической схеме "ИЛИ"	В
137	Сколько пожарных извещателей пламени в зависимости от схемы их включения следует размещать в контролируемых помещениях?	А. Один, включенных по логической схеме "И" В. Не менее двух, включенных по логической схеме "И"	В

138	Какой вид пожарных извещателей необходимо устанавливать в помещениях, оборудованных вычислительной техникой?	А. Тепловой В. Пламени С. Дымовой	С
139	Какой вид пожарных извещателей необходимо устанавливать в складских помещениях, предназначенных для хранения лаков, красок, растворителей, легковоспламеняющихся и горючих жидкостей?	А. Тепловой В. Пламени С. Дымовой	А, В
140	Какой размер должен быть у покрывала для изоляции очага возгорания?	А. Не менее 1,5 м на 1,5 м В. Не менее 2 м на 1,5 м С. Не менее одного метра шириной и одного метра длиной	С
141	Каким образом должно осуществляться включение дренчерных установок?	А. Как автоматически В. Вручную (дистанционно или по месту)	А В
142	Как часто должны подвергаться техническому осмотру и проверяться на работоспособность пожарные гидранты и пожарные краны?	А. Раз в год В. Раз в квартал С. Не реже одного раза в шесть месяцев	С
143	Какой цвет не должно включать внешнее оформление пожарных щитов?	А. Красный В. Синий С. Желтый	С
144	Каким должно быть наибольшее расстояние от возможного очага пожара до места размещения огнетушителя в помещениях категорий А, Б и В?	А. 10м В. 25м. С. 30м	С
145	Какую минимальную вместимость должны иметь бочки, предназначенные для хранения воды для пожаротушения?	А. 0,2 м3 В. 0,3м3 С. 0,5м2	А
146	Какой вид противопожарного инструктажа должны проходить работники организации непосредственно на рабочем месте?	А. Первичный В. Повторный С. Целевой	А
147	Какой вид противопожарного инструктажа должен проводиться с газосварщиками перед проведением разовых работ?	А. Первичный В. Повторный С. Целевой	С

148	Какой вид противопожарного инструктажа должен быть проведен в организации при подготовке мероприятий с массовым пребыванием людей с числом участников более 100 человек?	<ul style="list-style-type: none"> A. Первичный B. Повторный C. Целевой 	C
149	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?	<ul style="list-style-type: none"> A. Паспорт на объект B. Схему размещения C. Инструкцию о мерах пожарной безопасности 	C
150	Какие вопросы должны быть обязательно отражены в инструкции о мерах пожарной безопасности?	<ul style="list-style-type: none"> A. порядок содержания территории, зданий, сооружений и помещений, в том числе эвакуационных путей B. мероприятия по обеспечению пожарной безопасности технологических процессов при эксплуатации оборудования и производстве пожароопасных работ C. порядок и нормы хранения и транспортировки пожаровзрывоопасных веществ и пожароопасных веществ и материалов D. порядок осмотра и закрытия помещений по окончании работы E. расположение мест для курения, применения открытого огня, проезда транспорта и проведения огневых или иных пожароопасных работ F. порядок сбора, хранения и удаления горючих веществ и материалов, содержания и хранения спецодежды G. допустимое количество одновременно находящихся в помещениях сырья, полуфабрикатов и готовой продукции H. порядок и периодичность уборки горючих отходов и пыли, хранения промасленной спецодежды I. предельные показания контрольно-измерительных приборов (манометры, термометры и др.), отклонения от которых могут вызвать пожар или взрыв J. обязанности и действия работников при пожаре, в том числе при вызове пожарной охраны, аварийной остановке технологического оборудования, отключении вентиляции и электрооборудования (в том числе в случае пожара и по окончании рабочего дня), пользовании средствами пожаротушения и пожарной автоматики, эвакуации горючих веществ и материальных ценностей, осмотре и приведении в пожаровзрывобезопасное состояние всех помещений предприятия (подразделения) K. допустимое (предельное) количество людей, которые могут одновременно находиться на объекте защиты L. все выше перечисленные 	L

151	Что не входит в обязанности руководителя организации в области пожарной безопасности?	<p>А. Установить на территории, в производственных, административных, складских, вспомогательных зданиях и помещениях объекта противопожарный режим</p> <p>В. Организовать изучение и контроль за соблюдением правил пожарной безопасности и инструкций о мерах пожарной безопасности всеми ИТР, рабочими, служащими и обслуживающим персоналом, обеспечив подразделения объекта средствами противопожарной пропаганды (плакаты, стенды, макеты, знаки безопасности)</p> <p>С. Заключение договоров на работу по совместительству с государственным инспектором по пожарному надзору для обеспечения требований Правил пожарной безопасности в организации</p>	С
152	С какой периодичностью должны проходить обучение по программе пожарно-технического минимума руководители и специалисты организаций, не связанных с взрывопожароопасным производством?	<p>А. Один раз в год</p> <p>В. Не реже одного раза в три года</p>	В
153	С какой периодичностью должны проходить обучение по программе пожарно-технического минимума руководители и специалисты организаций, связанных с взрывопожароопасным производством?	<p>А. Один раз в год</p> <p>В. Не реже одного раза в три года</p>	А
154	В каком случае должна проводиться внеочередная проверка знаний требований пожарной безопасности работников организации?	<p>А. при утверждении новых или внесении изменений в нормативные правовые акты, содержащие требования пожарной безопасности (при этом осуществляется проверка знаний только этих нормативных правовых актов)</p> <p>В. при вводе в эксплуатацию нового оборудования и изменениях технологических процессов, требующих дополнительных знаний по правилам пожарной безопасности работников (в этом случае осуществляется проверка знаний требований пожарной безопасности, связанных с соответствующими изменениями)</p> <p>С. при назначении или переводе работников на другую работу, если новые обязанности требуют дополнительных знаний по пожарной безопасности (до начала исполнения ими своих должностных обязанностей)</p> <p>Д. по требованию должностных лиц органа государственного пожарного надзора, других органов ведомственного контроля, а также руководителя (или уполномоченного им лица) организации при установлении нарушений требований пожарной безопасности и недостаточных знаний требований пожарной безопасности</p> <p>Е. после происшедших пожаров, а также при выявлении нарушений работниками организации требований нормативных правовых актов по</p>	Н

		<p>пожарной безопасности</p> <p>F. при перерыве в работе в данной должности более одного года</p> <p>G. при осуществлении мероприятий по надзору органами государственного пожарного надзора</p> <p>H. в любом из перечисленных случаев</p>	
155	Кто из сотрудников организации и в каком количестве должен включаться в состав квалификационной комиссии по проверке знаний требований пожарной безопасности, создаваемой непосредственно в организации?	<p>A. В состав комиссии включается не менее пяти человек, прошедших проверку знаний требований пожарной безопасности в установленном порядке</p> <p>B. В состав комиссии включается не менее трех человек, прошедших проверку знаний требований пожарной безопасности в установленном порядке</p>	B
156	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?	<p>A. Сторонняя организация</p> <p>B. Руководитель организации</p>	B
157	На каком минимальном расстоянии от объектов защиты разрешается производить сжигание отходов и тары?	<p>A. 10 м</p> <p>B. 25 м</p> <p>C. 50 м</p>	C
158	Для каких целей разрешается использовать чердаки и вентиляционные камеры?	<p>A. Для организации производственных участков</p> <p>B. Для организации мастерских</p> <p>C. Для организации складских помещений</p> <p>D. Не разрешается ни в каких целях</p>	D
159	Что запрещается хранить и применять на чердаках, в подвалах и цокольных этажах, кроме случаев, предусмотренных нормативными документами по пожарной безопасности в сфере технического регулирования?	<p>A. Для хранения продукции</p> <p>B. Для хранения оборудования</p> <p>C. Для хранения мебели и других предметов</p>	A B C
160	Где должна храниться использованная промасленная ветошь?	<p>A. В деревянных ящиках</p> <p>B. В шкафах</p> <p>C. В контейнерах из негорючего материала с закрывающейся крышкой</p>	C
161	Где должна производиться сушка одежды и обуви на объектах защиты?	<p>A. В любом помещении</p> <p>B. В специально приспособленных для этого помещениях с центральным водяным отоплением либо с применением водяных калориферов</p>	B
162	Какой знак пожарной безопасности используется на путях эвакуации для указания направления движения к эвакуационному выходу?		На зеленом фоне усл. обозначение «человек» с указанием направления

			движения к ЭВ. выходу «стрелкой»
163	Какое значение имеет данный знак пожарной безопасности ? <i>P 02 (по ГОСТ 12.4.026-2015)</i>	A. Запрещается пользоваться открытым огнем и курить B. Запрещается курить	A
164	Каким знаком обозначается пожарный кран? <i>F 02(по ГОСТ 12.4.026-2015)</i>		
165	Какой единый номер телефона вызова экстренных оперативных служб необходимо набрать в случае пожара?	A. 01 B. 101 C. 102 D. 103 E. 104 F. 112	F
166	Какие сведения необходимо сообщить во время звонка в пожарную охрану в случае возникновения пожара?	A. Адрес объекта B. Место возникновения пожара C. Свою фамилию	A B C
167	Последовательность выполняемых действий, лицами, назначенными ответственными за обеспечение пожарной безопасности в организации?	A. Поставить в известность руководство и дежурные службы объекта B. Сообщить о возникновении пожара в пожарную охрану C. Организовать встречу подразделений пожарной охраны D. Начать эвакуацию людей E. Проверить включение автоматических средств пожаротушения, отключить электроэнергию F. Осуществить общее руководство по тушению пожара G. Организовать эвакуацию и защиту материальных ценностей	1 B 2 A 3 D 4 E 5 F 6 G 7 C
168	Кто осуществляет непосредственное руководство тушением пожара?	A. Руководитель предприятия B. Ответственный за пожарную безопасность C. Старшее оперативное должностное лицо пожарной охраны, прибывшее на пожар	C
169	Кто обязан исполнять указания руководителя тушения пожара?	A. Работники МЧС B. Все должностные лица и граждане, находящиеся на территории, на которой осуществляются действия по тушению пожара	B
170	Какая информация должна быть доведена до сведения руководителя пожарного подразделения, прибывшего для тушения пожара?	A. Данные о конструктивных и технологических особенностях объекта, прилегающих строений и сооружений B. О количестве и пожароопасных свойствах хранимых и применяемых на объекте веществ, материалов, изделий C. Другие сведения, необходимые для успешной ликвидации пожара	A, B, C

171	Кто принимает меры по сохранению вещественных доказательств, имущества и вещной обстановки на месте пожара для последующего установления причины пожара?	А. Руководитель тушения пожара В. Руководитель предприятия	А
-----	--	---	---

5. Условия реализации программы.

5.1. Материально-технические условия реализации.

Реализация программы требует наличия учебного кабинета.

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству слушателей;
- рабочее место преподавателя;
- учебно-методическое обеспечение.

Технические средства обучения:

- наличие мультимедийного оборудования для демонстрации наглядного материала.

Наглядные средства обучения:

- огнетушители;
- пожарный кран.

5.2. Учебно-методическое обеспечение программы.

- 1 Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 №195-ФЗ (извлечения).
- 2 Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 №63-ФЗ (извлечения).
- 3 Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. N 69-ФЗ "О пожарной безопасности"
- 4 Федеральный закон от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности"
- 5 Федеральный закон от 4 мая 2011 г. N 99-ФЗ "О лицензировании отдельных видов деятельности"
- 6 Федеральный закон от 26.12.2008 N 294-ФЗ "О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля"
- 7 Постановление Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. N 390 "О противопожарном режиме", вместе с «Правилами противопожарного режима в Российской Федерации»
- 8 Постановление Правительства РФ от 12.04.2012 N 290 "О федеральном государственном пожарном надзоре", вместе с «Положением о федеральном государственном пожарном надзоре»
- 9 Постановление Правительства РФ от 30.12.2011 N 1225 (ред. от 28.04.2015) "О лицензировании деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений" (вместе с "Положением о лицензировании

деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений"), вместе с «Положением о лицензировании деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений»

10 Приказ МЧС России от 12 декабря 2007 г. N 645 "Об утверждении Норм пожарной безопасности "Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций" (зарегистрирован в Минюсте России 21 января 2008 г)

11 Приказ МЧС РФ от 18.06.2003 N 315 "Об утверждении норм пожарной безопасности "Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией" (НПБ 110-03)" (зарегистрирован в Минюсте РФ 27.06.2003 N 4836)

12 Приказ Росстандарта от 16.04.2014 N 474 "Об утверждении перечня документов в области стандартизации, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности", вместе с «Перечень документов в области стандартизации, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности"»

13 Приказ Минэнерго РФ от 30.06.2003 N 280 "Об утверждении Инструкции по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций" (СО 153-34.21.122-2003).

14 Правила устройства электроустановок (извлечения: из отдельных разделов и глав 7 издания и действующих разделов и глав 6 издания).

15 ГОСТ 12.4.009-83 "ССБТ. Пожарная техника для защиты объектов. Основные виды. Размещение и обслуживание"

16 ГОСТ 28130-89 "Пожарная техника. Огнетушители, установки пожаротушения и пожарной сигнализации. Обозначения условные графические"

17 ГОСТ 12.1.004-91 "ССБТ. Пожарная безопасность. Общие требования"

18 ГОСТ 2.4.026-2015 «ССБТ. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная».

19 ГОСТ Р 51017-2009 "Техника пожарная. Огнетушители передвижные. Общие технические требования. Методы испытаний"

20 ГОСТ Р 53291-2009 "Техника пожарная. Переносные и передвижные устройства пожаротушения с высокоскоростной подачей огнетушащего вещества. Общие технические требования. Методы испытаний"

21 СП 1.13130.2009 "Свод правил. Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы"

22 СП 2.13130.2012 "Свод правил. Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты"

23 СП 3.13130.2009 "Свод правил. Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности"

24 СП 5.13130.2009 «Свод правил. Установки пожарной сигнализации автоматические. Нормы и правила проектирования».

25 СП 7.13130.2013 "Свод правил. Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности"

26 СП 8.13130.2009 "Свод правил. Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности"

27 СП 9.13130.2009 "Свод правил. Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации"

28 СП 10.13130.2009 "Свод правил. Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности "

- 29 СП 12.13130.2009 "Свод правил. Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности"
30 СП 60.13330.2012 "Свод правил. Отопление, вентиляция и кондиционирование (Актуализированная редакция СНиП 41-01-2003)"
31 СП 232.1311500.2015 "Свод правил. Пожарная охрана предприятий. Общие требования"
32 Методические рекомендации по организации обучения руководителей и работников организаций. Противопожарный инструктаж и пожарно-технический минимум (утв. МЧС РФ)
33 Конспекты лекций по темам 1-8
34 Планы проведения практических занятий
35 Методические разработки к практическим занятиям («практическое ознакомление и работа с огнетушителем на модельном очаге пожара», «Тренировка использования пожарного крана», «Практическое ознакомление и системами противопожарной защиты одного и подразделений, Тренировка по эвакуации людей»)

6. Кадровое обеспечение программы.

Образовательный процесс по программе обеспечивается должностным лицом, назначенным приказом руководителя организации, имеющим соответствующее обучение в специализированном образовательном учреждении в сфере пожарной безопасности.



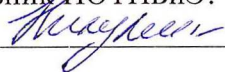
подпись

Л.А. Майорова, главный специалист ИОТПБиЭ

7. Разработчики программы.

СОГЛАСОВАНО:

Начальник ИОТПБиЭ:



С.И. Никулин