



Общество с ограниченной ответственностью

**«ЕДИНЫЙ ЦЕНТР ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»
(ООО «ЕЦ ДПО»)**



УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «ЕЦ ДПО»
А.Д. Симонова

14 февраля 2020.

Программа

**«Пожарно-технический минимум для руководителей, лиц,
ответственных за пожарную безопасность пожароопасных
производств»
(28 часов)**

г. Москва

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цель программы: Приобретение слушателями необходимых знаний нормативно-правовых актов, регламентирующих пожарную безопасность, в части противопожарного режима, пожарной опасности технологического процесса и производства организации, а также приемов и действий при возникновении пожара в организации, позволяющих выработать практические навыки по предупреждению пожара, спасению жизни, здоровья людей и имущества при пожаре.

Категория обучаемых: руководители подразделений, индивидуальные предприниматели, а также работники (начальники участков, начальники смен, бригадиры, инженеры и др.), ответственные за пожарную безопасность и проведение противопожарного инструктажа на пожароопасных производствах.

Планируемые результаты обучения

знать:

- требования законодательных, нормативных, правовых документов в области обеспечения пожарной безопасности пожароопасных производств;
- основные принципы создания системы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты;
- устройство и принцип работы систем противопожарной защиты и их элементов;
- комплекс организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности пожароопасных производств;
- назначение, устройство, принцип действия, способы применения, нормативную положенность и правила размещения первичных средств пожаротушения;
- действия персонала и порядок эвакуации людей из зданий и помещений при возникновении пожара;
- основные правила и принципы оказания первой помощи пострадавшему, общий алгоритм спасения;

уметь:

- проводить анализ пожарной опасности объектов в соответствии с требованиями нормативных документов по пожарной безопасности;

владеть:

- пользоваться актуализированным фондом официальных нормативных и справочных документов, регламентирующих вопросы пожарной безопасности;
- работать с основными руководящими и нормативными документами в области обеспечения пожарной безопасности пожароопасных производств;
- проводить инструктажи о мерах пожарной безопасности на объекте защиты;
- организовывать и проводить учения и тренировки по эвакуации людей из зданий и помещений;
- соблюдать и осуществлять контроль за соблюдением мер пожарной безопасности на пожароопасных производствах;
- пользоваться первичными средствами пожаротушения и проводить тренировки по правилам их содержания и эксплуатации;
- практически оказывать первую помощь пострадавшему.

Форма обучения: очная; очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий.

Минимальный уровень образования принимаемых на обучение: среднее профессиональное образование.

Режим занятия: 4 дня по 7 часов в день.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ темы	Наименования тем	Часы
1	Введение. Законодательная база в области пожарной безопасности. Основные положения	2
2	Общие понятия о горении и пожаровзрывоопасных свойствах веществ и материалов, пожарной опасности зданий	2
3	Пожарная опасность организации	4
4	Меры пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ и при хранении веществ и материалов. Основная нормативная документация	4
5	Требования пожарной безопасности к путям эвакуации	2
6	Общие сведения о системах противопожарной защиты в организации	2
7	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в организации	5
8	Действия ИТР, рабочих и служащих при пожарах	2
9	Практическое занятие	4
	Итоговое тестирование	1
Итого:		28

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Тема 1.

Введение

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

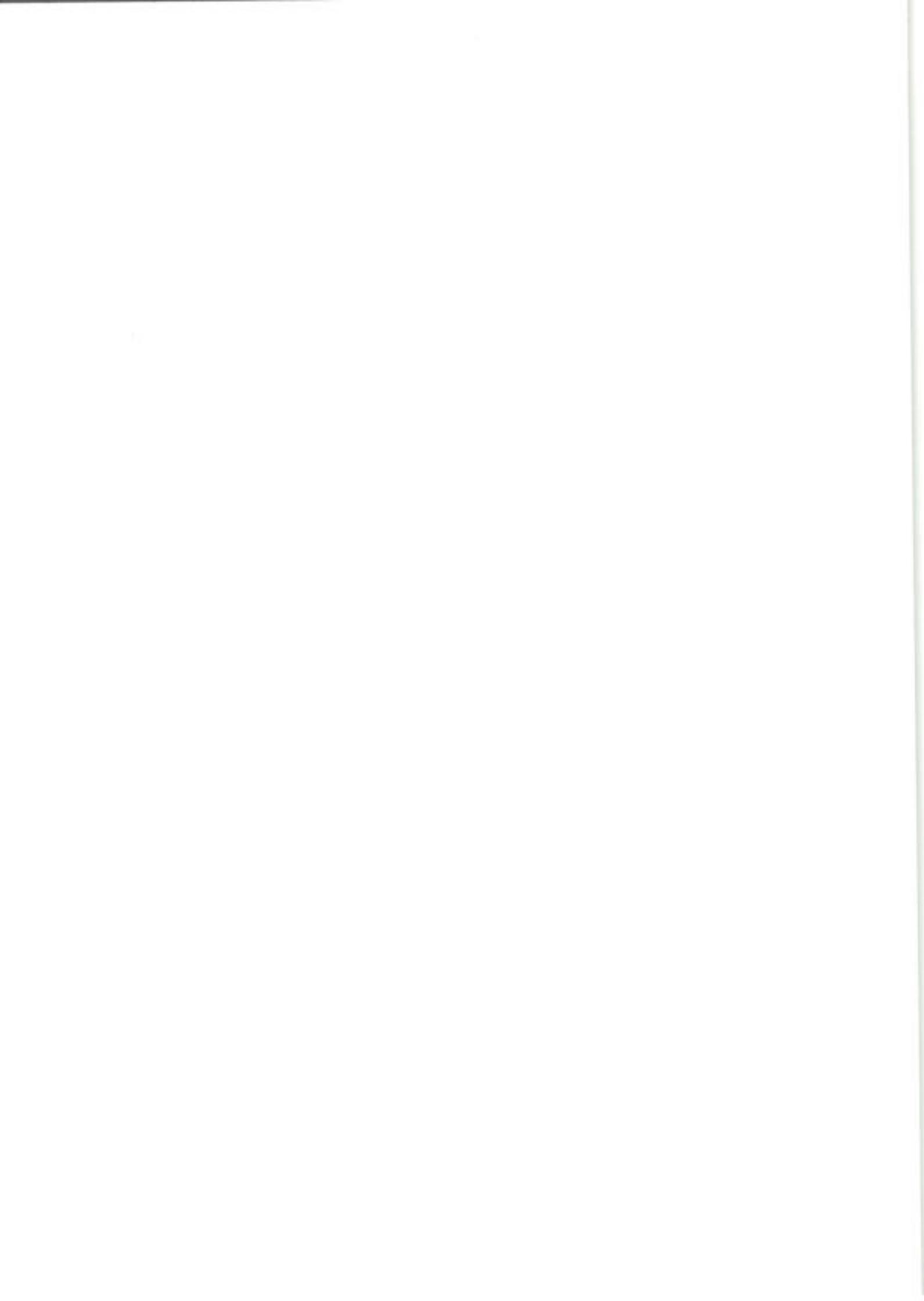
Законодательная база в области пожарной безопасности. Основные положения

Федеральный закон от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ "О пожарной безопасности".
Правила пожарной безопасности в Российской Федерации (ПОСТАНОВЛЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ ОТ 25.04.2012 № 390 «О ПРОТИВОПОЖАРНОМ РЕЖИМЕ»).
утвержденные приказом МЧС России от 18.06.2003 № 313 (зарегистрирован в Минюсте России 27 июня 2003 года, регистрационный № 4838, далее - Правила пожарной безопасности в Российской Федерации ПОСТАНОВЛЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ ОТ 25.04.2012 № 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.

Тема 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.

Тема 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 (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

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

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

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

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.

Тема 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.

Тема 9.

Практическое занятие

Использование первичных средств пожаротушения

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

Действие при возникновении пожара

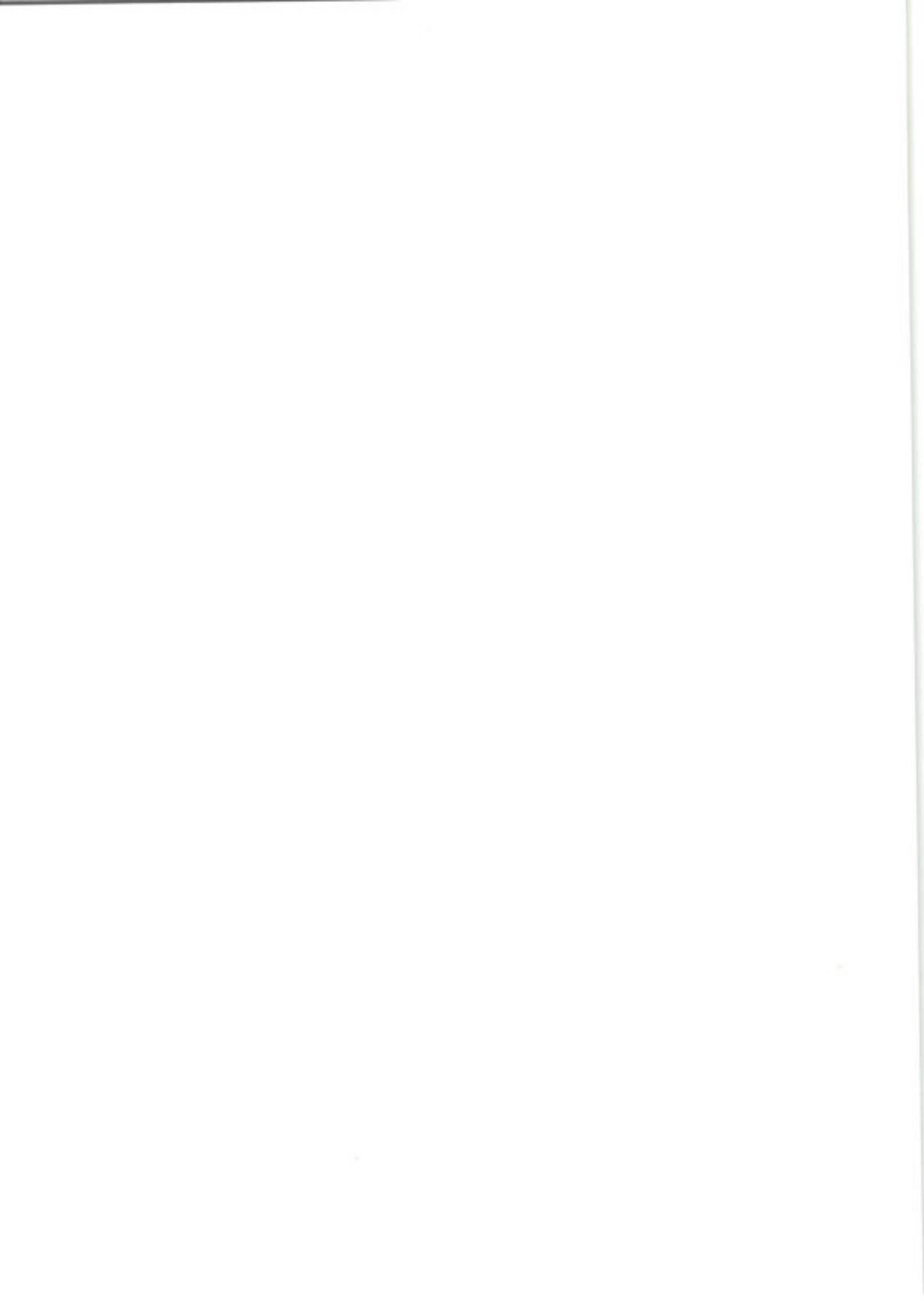
Отработка действий при обнаружении на территории объекта задымления, загорания, пожара.

Правила эвакуации при пожаре

Практическое занятие по эвакуации из организации.

Помощь пострадавшим

Практическое ознакомление с методами оказания первой помощи пострадавшим при пожаре.



ПРОВЕРКА ЗНАНИЙ ПОЖАРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО МИНИМУМА

Тренировочные тесты «Пожарно-технический минимум для руководителей, лиц, ответственных за пожарную безопасность пожароопасных производств»

Тема 1. Законодательство Российской Федерации в области пожарной безопасности. Основные положения

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

1. 69-ФЗ "О пожарной безопасности"
2. 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"
3. 390-ФЗ "О безопасности"
4. 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности"

2. Что понимается под термином "Профилактика пожаров" в соответствии с Федеральным законом "О пожарной безопасности"?

1. Совокупность оперативно-тактических и инженерно-технических мероприятий
2. Предотвращение возможности дальнейшего распространения горения
3. Создание условий для ликвидации пожара имеющимися силами и средствами
4. Совокупность превентивных мер, направленных на исключение возможности возникновения пожаров и ограничение их последствий

3. Какие функции возложены на систему обеспечения пожарной безопасности?

1. Только разработка и осуществление мер пожарной безопасности
2. Только проведение противопожарной пропаганды и обучение населения мерам пожарной безопасности
3. Только осуществление федерального государственного пожарного надзора и других контрольных функций по обеспечению пожарной безопасности
4. Только тушение пожаров и проведение аварийно-спасательных работ
5. Все перечисленные функции

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

1. 69-ФЗ Федеральный закон "О пожарной безопасности"
2. Правила противопожарного режима в Российской Федерации
3. Постановление Правительства РФ от 12.04.2012 N 290 "О федеральном государственном пожарном надзоре"
4. 123-ФЗ Федеральный закон "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности"

5. Что из перечисленного не относится к основным элементам системы обеспечения пожарной безопасности?

1. Органы государственной власти, принимающие участие в обеспечении пожарной безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации
2. Граждане, принимающие участие в обеспечении пожарной безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации
3. Технические средства пожаротушения
4. Органы местного самоуправления, принимающие участие в обеспечении пожарной безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации

6. Какой вид пожарной охраны не предусмотрен законодательством РФ?

1. Государственная противопожарная служба
2. Муниципальная пожарная охрана
3. Ведомственная пожарная охрана
4. Частная пожарная охрана
5. Добровольная пожарная охрана

6. Предусмотрены все перечисленные виды пожарной охраны
7. **Что из перечисленного не входит в задачи добровольной пожарной охраны?**
1. Осуществление профилактики пожаров
 2. Спасение людей и имущества при пожарах, проведении аварийно-спасательных работ и оказание первой помощи пострадавшим
 3. Участие в тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ
 4. Участие, в случае необходимости, в ликвидации массовых беспорядков
 5. Все перечисленное относится к задачам добровольной пожарной охраны
8. **Какие органы из перечисленных не относятся к органам федерального государственного пожарного надзора?**
1. Территориальные органы федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на решение задач в области пожарной безопасности
 2. Структурные подразделения региональных центров по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, созданные для организации и осуществления федерального государственного пожарного надзора на территориях федеральных округов
 3. Структурные подразделения специальных и воинских подразделений
 4. Подразделения противопожарной службы, созданные в организациях независимо от формы собственности
9. **Кто несет персональную ответственность за соблюдение требований пожарной безопасности в организации?**
1. Руководитель организации
 2. Специалист по пожарной безопасности организации
 3. Служба охраны труда организации во главе с ее руководителем
 4. Руководители подразделений (участков)
10. **К какому виду ответственности не могут быть привлечены должностные лица организации за нарушение требований пожарной безопасности?**
1. К дисциплинарной ответственности
 2. К уголовной ответственности
 3. К административной ответственности
 4. К гражданской ответственности
 5. Могут быть привлечены к любому виду ответственности из перечисленных
11. **В каком размере на должностное лицо организации может быть наложен административный штраф за нарушение требований пожарной безопасности, установленных стандартами, нормами и правилами?**
1. От одной тысячи до двух тысяч рублей
 2. От одной тысячи до десяти тысяч рублей
 3. От десяти тысяч до двадцати тысяч рублей
 4. От шести тысяч до пятнадцати тысяч рублей
12. **Какому административному наказанию могут быть подвергнуты должностные лица организации за нарушение требований пожарной безопасности в условиях особого противопожарного режима?**
1. Административному штрафу в размере от пятнадцати тысяч до тридцати тысяч рублей
 2. Административному штрафу в размере от одной тысячи до двух тысяч рублей или административному аресту на срок до пятнадцати суток
 3. Административному штрафу в размере от десяти тысяч до пятидесяти тысяч рублей или административному приостановлению деятельности на срок до девяноста суток
 4. Административному штрафу в размере от трех тысяч до четырех тысяч рублей
13. **В каком размере на юридическое лицо может быть наложен административный штраф за**

нарушение требований пожарной безопасности об обеспечении проходов, проездов и подъездов к зданиям, сооружениям и строениям?

1. От пятидесяти тысяч до ста тысяч рублей
2. От тридцати тысяч до пятидесяти тысяч рублей
3. От ста двадцати тысяч до ста пятидесяти тысяч рублей
4. От сорока тысяч до ста тысяч рублей

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

1. От одной тысячи до двух тысяч рублей
2. От одной тысячи до десяти тысяч рублей
3. От десяти тысяч до двадцати тысяч рублей
4. От четырех тысяч до пяти тысяч рублей

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 человека?

1. 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 либо 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
2. Лишение свободы на срок до трех лет или лишение свободы на срок до трех лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до одного года или без такового
3. Ограничение свободы на срок до пяти лет или лишение свободы на срок до трех лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до одного года или без такового
4. Штраф в размере до четырехсот тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до восемнадцати месяцев, либо ограничением свободы на срок до трех лет, либо принудительными работами на срок до трех лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового, либо лишением свободы на срок до трех лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового

16. 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?

1. Лишение свободы на срок до пяти лет или 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
2. 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 либо лишение свободы на срок до семи лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового
3. Ограничение свободы на срок до пяти лет или лишение свободы на срок до трех лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до одного года или без такового
4. Штраф в размере до четырехсот тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до восемнадцати месяцев, либо ограничением

свободы на срок до трех лет, либо принудительными работами на срок до трех лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового, либо лишением свободы на срок до трех лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового

17. Каким образом должен поступить государственный инспектор по пожарному надзору в случае обнаружения нарушений выполнения требований пожарной безопасности в организации?

1. Выдать организациям предписание по устранению нарушений требований пожарной безопасности на объекте
2. Остановить работу в организации и привлечь руководителя к административной ответственности
3. Отстранить руководителя от занимаемой должности без права последующего руководства
4. Выполнить любое из перечисленных действий

18. На основании какого документа должностные лица органов государственного пожарного надзора имеют право посещать территории и помещения организаций в целях контроля за соблюдением требований пожарной безопасности?

1. Только на основании приказа (распоряжения) руководителя (заместителя руководителя) органа государственного пожарного надзора о назначении проверки
2. Только на основании документа, удостоверяющего личность должностного лица
3. На основании предъявления служебного удостоверения и копии приказа (распоряжения) руководителя (заместителя руководителя) органа государственного пожарного надзора о назначении проверки
4. Имеют право посещать территории и помещения организаций, в целях контроля за соблюдением требований пожарной безопасности, без предъявления каких-либо документов

19. В отношении каких объектов из перечисленных составляется декларация пожарной безопасности?

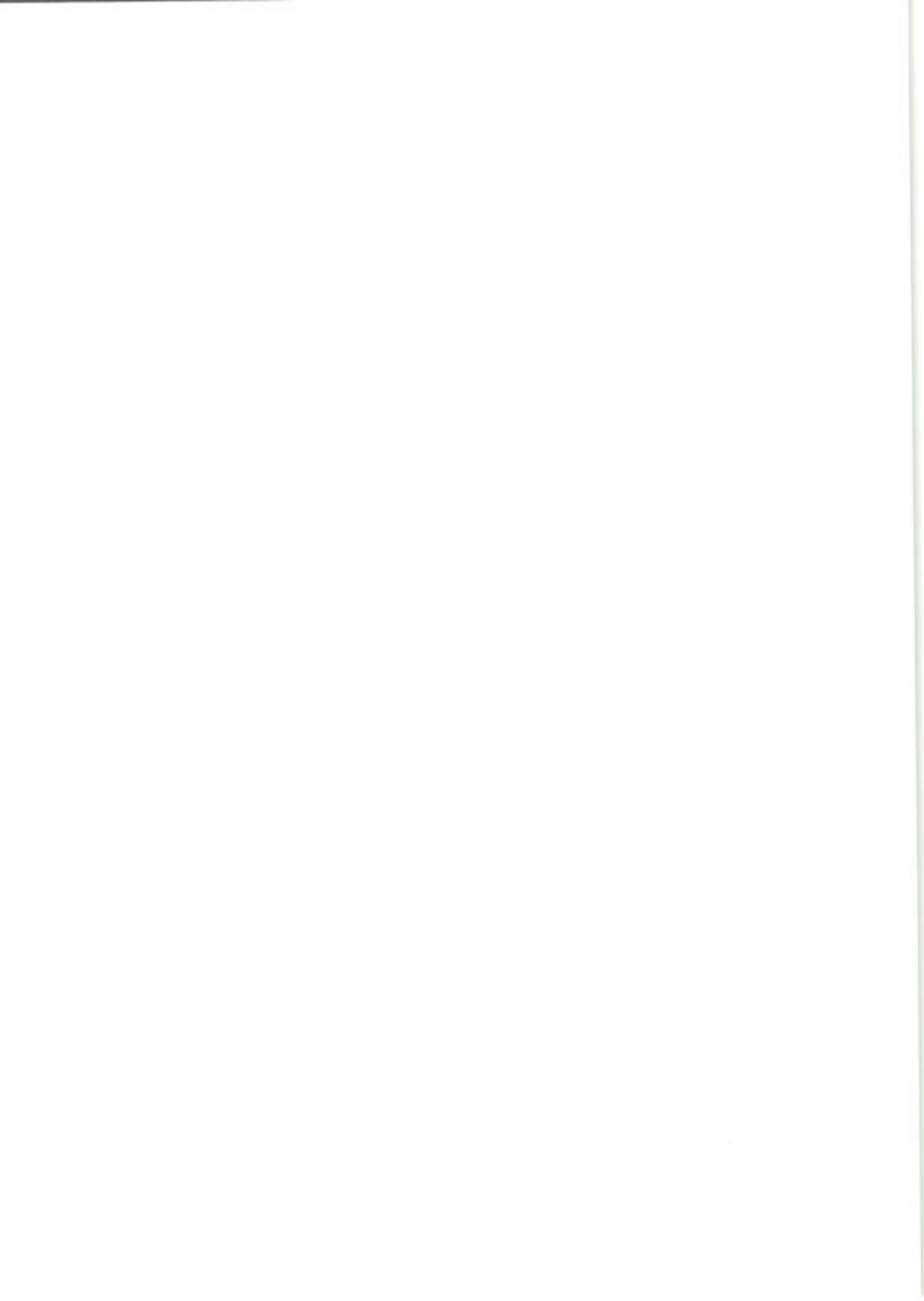
1. Только в отношении отдельно стоящих жилых домов высотой не более трех этажей, предназначенных для проживания одной семьи (объекты индивидуального жилищного строительства)
2. Только в отношении отдельно стоящих особо опасных объектов капитального строительства высотой не более двух этажей, общая площадь которых составляет не более чем 1500 м² и которые не предназначены для проживания граждан и осуществления производственной деятельности
3. Только в отношении отдельно стоящих объектов капитального строительства высотой не более двух этажей, общая площадь которых составляет не более чем 1500 м², которые предназначены для осуществления производственной деятельности и для которых не требуется установление санитарно-защитных зон
4. В отношении всех перечисленных объектов

Тема 2. Общие понятия о горении и пожаровзрывоопасных свойствах веществ и материалов, пожарной опасности зданий и сооружений

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

1. Повышенная температура окружающей среды
2. Пламя и искры
3. Повышенный уровень магнитного поля
4. Пониженная концентрация кислорода

2. На какие классы подразделяются пожары по виду горючего материала?



1. А (пожары твердых горючих веществ и материалов), В (пожары жидких горючих жидкостей или плавящихся твердых веществ и материалов), С (пожары газов), D (пожары металлов), E (пожары горючих веществ и материалов электроустановок, находящихся под напряжением), F (пожары ядерных материалов, радиоактивных отходов и радиоактивных веществ)
 2. А (пожары твердых горючих веществ и материалов или плавящихся твердых веществ и материалов), В (пожары жидких горючих жидкостей), С (пожары газов), D (пожары металлов), E (пожары горючих веществ и материалов электроустановок, находящихся под напряжением)
 3. А (пожары твердых и жидких горючих веществ и материалов), В (пожары плавящихся твердых веществ и материалов), С (пожары газов), D (пожары металлов), E (пожары электроустановок), F (пожары ядерных материалов, радиоактивных отходов и радиоактивных веществ)
 4. А (пожары твердых горючих веществ и материалов), В (пожары горючих жидкостей), С (пожары плавящихся твердых веществ и материалов), D (пожары газов), E (пожары металлов), F (пожары горючих веществ и материалов электроустановок, находящихся под напряжением), G (пожары ядерных материалов, радиоактивных отходов и радиоактивных веществ)
- 3. На какие группы подразделяются вещества и материалы по горючести?**
1. Негорючие, трудногорючие и горючие
 2. Негорючие, плохогогорючие и горючие
 3. Негорючие, трудногорючие, нормально горючие и сильногорючие
 4. Негорючие, слабогорючие и сильногорючие
- 4. Каким способом можно предотвратить образование в горючей среде источников зажигания?**
1. Только с помощью применения оборудования и режимов проведения технологического процесса, исключая образование статического электричества
 2. Только с помощью устройства молниезащиты зданий, сооружений и применения электрооборудования, соответствующего классу пожароопасной и (или) взрывоопасной зоны, категории и группе взрывоопасной смеси
 3. Только с помощью искробезопасного инструмента при работе с легковоспламеняющимися жидкостями и горючими газами
 4. С помощью применения любого из перечисленных способов или их комбинации
- 5. Каким образом производится исключение условий образования горючей среды?**
1. Только применением негорючих веществ и материалов
 2. Только использованием наиболее безопасных способов размещения горючих веществ и материалов, а также материалов, взаимодействие которых друг с другом приводит к образованию горючей среды
 3. Только поддержанием безопасной концентрации в среде окислителя и (или) горючих веществ или понижением концентрации окислителя в горючей среде в защищаемом объеме
 4. Только установкой пожароопасного оборудования в отдельных помещениях или на открытых площадках
 5. Любой способ из указанных или их совокупность позволяет исключить условия образования горючей среды
- 6. Какими свойствами определяется пожарная опасность строительных материалов?**
1. Горючестью, воспламеняемостью, способностью распространения пламени по поверхности, дымообразующей способностью и токсичностью продуктов горения
 2. Только способностью распространения пламени по поверхности и токсичностью продуктов горения

3. Только самовозгоранием и скоростью распространения пламени по поверхности, дымообразующей способностью
4. Только горючестью и дымообразующей способностью
7. **На какие группы подразделяются горючие строительные материалы?**
 1. Слабогорючие, среднегорючие, сильногорючие
 2. Слабогорючие, умеренногорючие, сильногорючие
 3. Слабогорючие, умеренногорючие, нормальногорючие, сильногорючие
 4. Слабогорючие, нормальногорючие, сильногорючие
8. **На какие группы по воспламеняемости подразделяются горючие строительные материалы?**
 1. Трудновоспламеняемые, умеренновоспламеняемые, легковоспламеняемые
 2. Трудновоспламеняемые, нормальновоспламеняемые, легковоспламеняемые
 3. Трудновоспламеняемые, умеренновоспламеняемые, слабовоспламеняемые
 4. Воспламеняемые, невоспламеняемые
9. **Какая технологическая среда относится к пожароопасной?**
 1. В которой возможно образование горючей среды, а также появление источника зажигания достаточной мощности для возникновения пожара
 2. В которой возможно образование смесей воздуха с горючими газами, парами легковоспламеняющихся жидкостей, горючими жидкостями, горючими аэрозолями и горючими пылями или волокнами и если при определенной концентрации горючего и появлении источника инициирования взрыва (источника зажигания) она способна взрываться
 3. В которой возможно образование смесей окислителя с горючими газами, парами легковоспламеняющихся жидкостей, горючими аэрозолями и горючими пылями, в которых при появлении источника зажигания возможно инициирование взрыва и (или) пожара
 4. Любая технологическая среда относится к пожароопасной, даже в которой отсутствуют смеси окислителей
10. **В каких единицах измерения времени устанавливается предел огнестойкости строительных конструкций по времени?**
 1. В секундах
 2. В минутах
 3. В часах
 4. В сутках
11. **Что обозначают буквы REI в аббревиатуре предела огнестойкости?**
 1. R - потеря несущей способности, E - потеря целостности, I - потеря теплоизолирующей способности
 2. R - потеря несущей способности, E - дымообразующая способность, I - потеря теплоизолирующей способности
 3. R - потеря целостности, E - потеря несущей способности, I - предел воспламенения
 4. R - дымогазонепроницаемость, E - достижение предельной величины плотности теплового потока, I - предел воспламенения
12. **На какие классы по пожарной опасности подразделяются строительные конструкции?**
 1. Непожароопасные (K0), малопожароопасные (K1), умереннопожароопасные (K2), пожароопасные (K3)
 2. Непожароопасные (K0), малопожароопасные (K1), пожароопасные (K2)
 3. Непожароопасные (K0), малопожароопасные (K1), пожароопасные (K2), сильнопожароопасные (K3)
 4. Пожаробезопасные (K0), умереннопожароопасные (K1), чрезвычайнопожароопасные (K2)

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

1. На категории А, Б, В, Г, Д
2. На категории А, Б, В1-В4, Г, Д
3. На категории А, Б, В, Г
4. На категории А, Б, В1-В4

14. На какие категории по взрывопожарной и пожарной опасности подразделяются здания производственного и складского назначения?

1. На категории А, Б, В, Г, Д
2. На категории А, Б, В1-В4, Г, Д
3. На категории А, Б, В, Г
4. На категории А, Б, В1-В4

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

1. На категории А, Б, В, Г, Д
2. На категории А, Б, В1-В4, Г, Д
3. На категории АН, БН, ВН, ГН, ДН
4. На категории АН, БН, ВН1-ВН4

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

1. Дым
2. Токсичные продукты горения и термического разложения
3. Токсичные вещества и материалы, вышедшие из разрушенных аппаратов и установок
4. Повышенная температура окружающей среды
5. Пониженная концентрация кислорода

Тема 3. Пожарная опасность организации 1. На какие классы подразделяются пожароопасные зоны?

1. П-1, П-2, П-3
2. П-1, П-2, П-3а, П-3
3. П-1, П-2, П-3а, П-3б
4. П-1, П-2, П-3а, П-3а

2. Какие зоны из указанных относятся к зонам класса П-3а?

1. Зоны, расположенные в помещениях, в которых обращаются горючие жидкости с температурой вспышки 100 °С и более
2. Зоны, расположенные в помещениях, в которых выделяются горючие пыли или волокна, или расположенные в непосредственной близости от них
3. Зоны, расположенные в помещениях, в которых обращаются твердые горючие вещества в количестве, при котором удельная пожарная нагрузка составляет не менее 1 МДж/м²
4. Зоны, расположенные вне зданий, сооружений, строений, в которых обращаются горючие жидкости с температурой вспышки 61 и более °С или любые твердые горючие вещества

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

1. Зоны, расположенные в помещениях, в которых при нормальном режиме работы оборудования выделяются горючие газы или пары легковоспламеняющихся жидкостей, образующие с воздухом взрывоопасные смеси
2. 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

3. Зоны, в которых взрывоопасные смеси горючей пыли с воздухом имеют нижний концентрационный предел воспламенения менее 65 г/м³ и присутствуют постоянно

4. 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 г/м³

4. Какие взрывоопасные зоны в зависимости от частоты и длительности присутствия взрывоопасной смеси относятся к 22-му классу?

1. 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 г/м³, но возможно образование такой взрывоопасной смеси горючих пылей или волокон с воздухом только в результате аварии или повреждения технологического оборудования

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

3. Зоны, в которых взрывоопасные смеси горючей пыли с воздухом имеют нижний концентрационный предел воспламенения менее 65 г/м³ присутствуют постоянно

4. 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 г/м³

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

1. Первая из цифр обозначает защиту от попадания твердых предметов, вторая - от проникновения воды,

в данном случае электрооборудование защищено от внешних твердых предметов диаметром 2,5 и более мм, а также защищено от сплошного обрызгивания любого направления

2. Первая из цифр обозначает защиту от проникновения воды, а вторая от попадания твердых предметов,

в данном случае электрооборудование защищено от воды, падающей в виде дождя под углом более 60 °С и защищено от внешних твердых предметов диаметром 1 и более мм

3. Первая цифра обозначает защиту от проникновения пыли, а вторая от попадания твердых предметов, в данном случае электрооборудование пыленепроницаемо и защищено от внешних твердых предметов диаметром 1 и более мм

6. Какое взрывозащищенное электрооборудование относится к 1 уровню взрывозащиты?

1. Особовзрывобезопасное электрооборудование

2. Взрывобезопасное электрооборудование

3. Электрооборудование повышенной надежности против взрыва

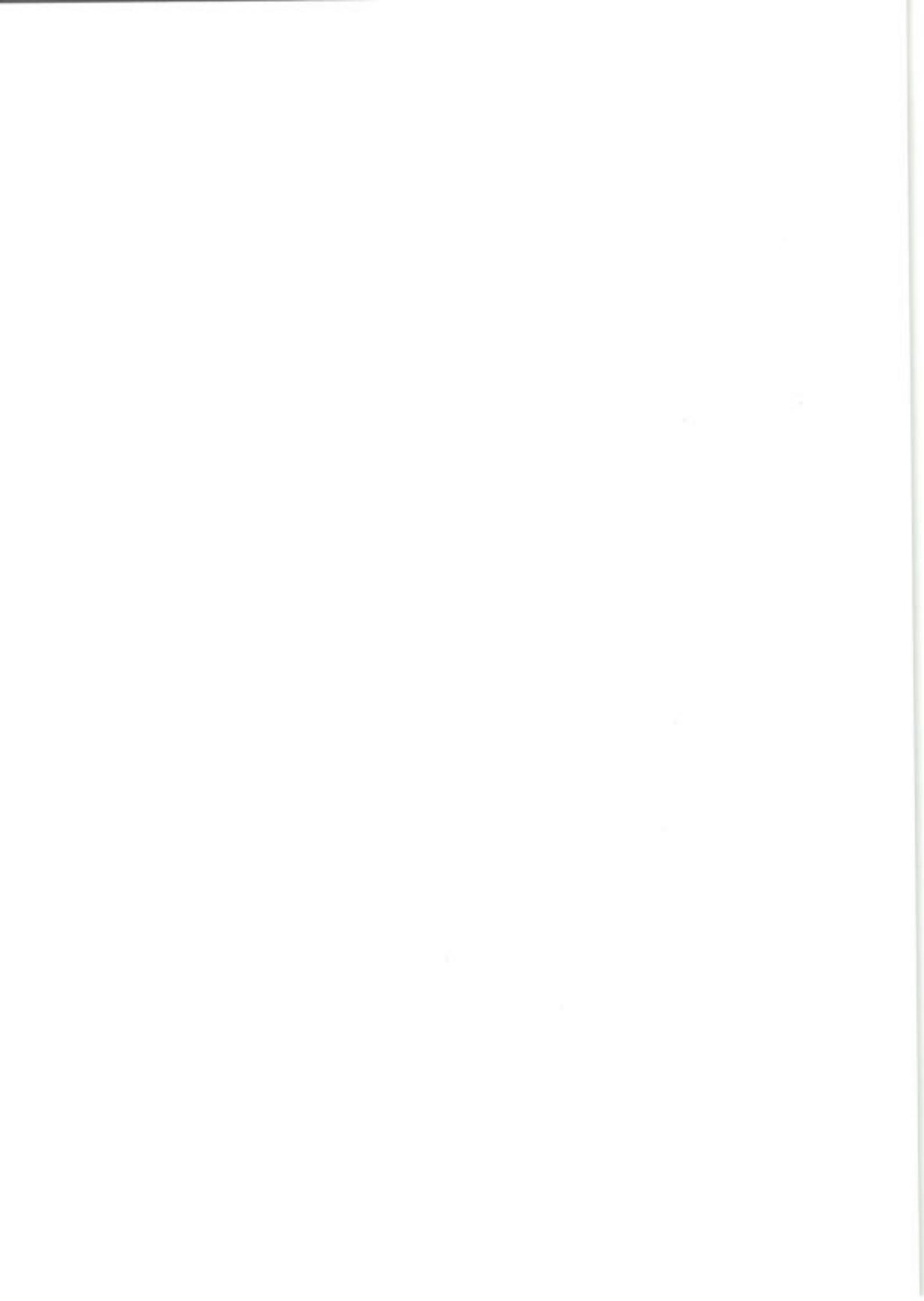
4. Взрывонепроницаемое электрооборудование

7. В каком случае допускается эксплуатировать отопительные приборы без противопожарных разделок (отступок) от горючих конструкций?

1. Допускается только в том случае, если это обусловлено производственной необходимостью

2. Допускается только в том случае, если на это есть разрешение государственного инспектора по пожарному надзору

3. Не допускается ни в каком случае



4. Допускается только в том случае, если это не угрожает жизни и здоровью людей

8. Какая установлена периодичность очистки от сажи печей и очагов непрерывного действия Правилами противопожарного режима?

1. Перед началом отопительного сезона, далее в течение отопительного сезона не реже 1 раза в 12 месяцев

2. Перед началом отопительного сезона, далее в течение отопительного сезона не реже 1 раза в 2 месяца

3. Перед началом отопительного сезона, затем в течение отопительного сезона не реже 1 раза в 6 месяцев

4. В течение всего отопительного сезона 1 раз в 2 месяца

9. Допускается ли во время эксплуатации котельных и других теплопроизводящих установок работать при неисправных или отключенных приборах контроля и регулирования, предусмотренных организацией-изготовителем?

1. Не допускается ни в каком случае

2. Допускается только в случае, если это обусловлено производственной необходимостью

3. Допускается только в случае чрезвычайной ситуации

4. Допускается только в случае, если на это есть разрешение руководителя организации

10. В какое время должна прекращаться топка печей в зданиях и сооружениях (за исключением жилых домов)?

1. Не менее чем за полчаса до начала рабочего дня

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

3. Не менее чем за два часа до окончания работы

4. Не менее чем за полчаса до окончания работы

11. На каком расстоянии от металлических печей должно располагаться оборудование?

1. На расстоянии, указанном в инструкции организации-изготовителя, но не менее чем в 2 м от металлических печей

2. На расстоянии, указанном в инструкции организации-изготовителя, но не менее чем в 1,5 м от металлических печей

3. На расстоянии, указанном в инструкции организации-изготовителя, но не менее чем в 1 м от металлических печей

4. На расстоянии не менее 1 м

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

1. Не реже одного раза за шесть месяцев

2. Периодичность проверки устанавливает эксплуатирующая организация

3. Не реже одного раза в квартал

4. Периодичность проверки устанавливает государственный инспектор по пожарному надзору

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

1. Один раз в десять лет

2. Один раз в пять лет

3. Один раз в три года

4. В сроки, определенные приказом по организации, но не реже одного раза в год

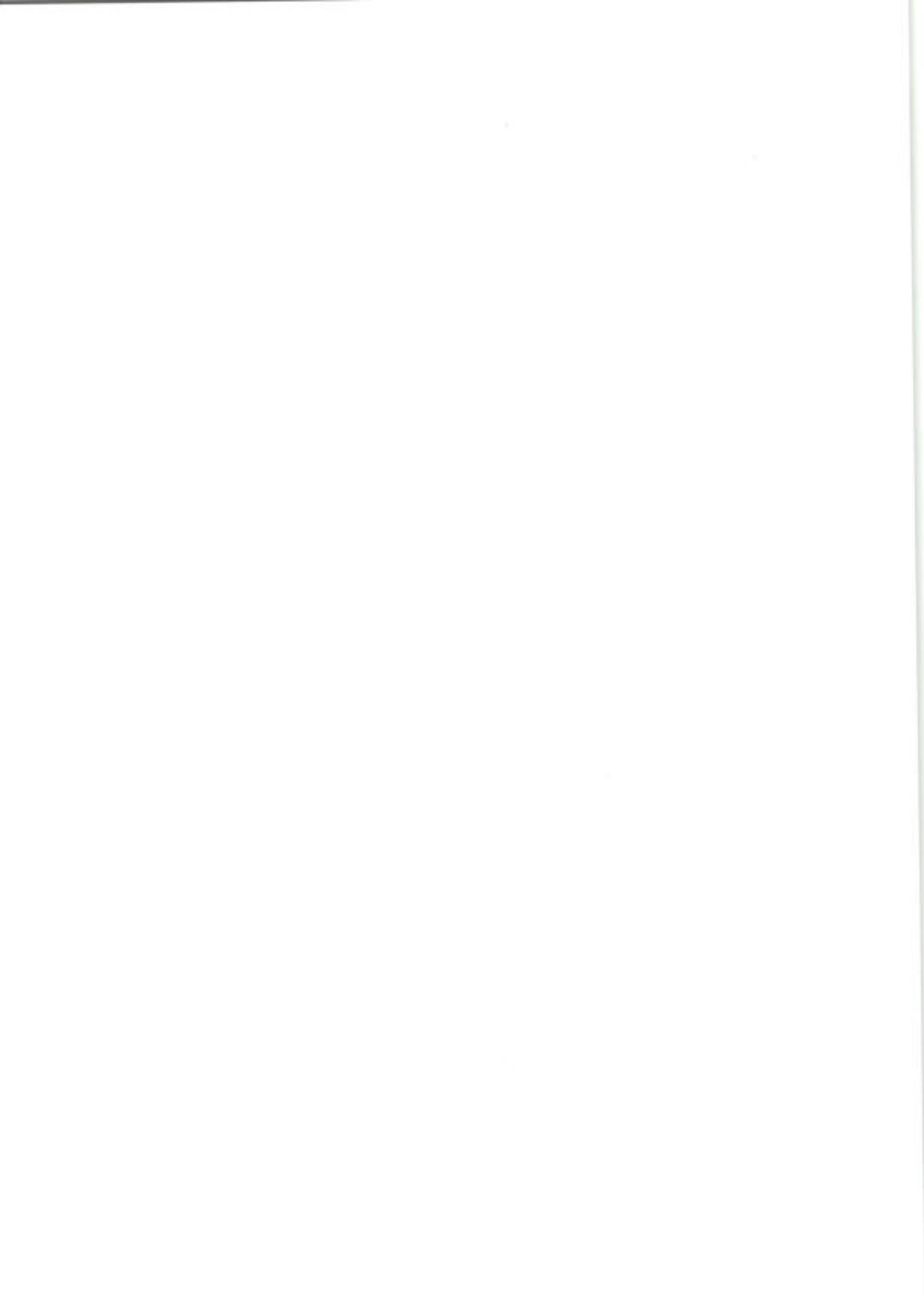
14. Как часто должна проводиться проверка задвижек с электроприводом, установленных на обводных линиях водомерных устройств?

1. Не реже одного раза в три года

2. Не реже одного раза в 1,5 года

3. Один раз в год

4. Не реже двух раз в год
- 15. Что из перечисленного разрешается при эксплуатации систем вентиляции и кондиционирования воздуха?**
1. Оставлять двери вентиляционных камер закрытыми
 2. Закрывать вытяжные каналы, отверстия и решетки
 3. Подключать к воздуховодам газовые отопительные приборы
 4. Выжигать скопившиеся в воздуховодах жировые отложения, пыль и другие горючие вещества
- 16. Какой системой вентиляции оборудуются помещения и рабочие зоны, в которых применяются горючие вещества (приготовление состава и нанесение его на изделия), выделяющие пожаровзрывоопасные пары?**
1. Естественной приточной вентиляцией
 2. Общеобменной приточной вентиляцией
 3. Принудительной вытяжной вентиляцией
 4. Естественной или принудительной приточно-вытяжной вентиляцией
- 17. Какие электроустановки и электротехнические изделия подлежат отключению по окончании рабочего времени?**
1. Дежурное освещение
 2. Установки пожаротушения и противопожарного водоснабжения
 3. Установки пожарной и охранно-пожарной сигнализации
 4. Электроустановки и бытовые электроприборы в помещениях, в которых по окончании рабочего времени отсутствует дежурный персонал
- 18. На какой высоте над уровнем пола допускается установка светильников, обслуживаемых со стремянок или приставных лестниц?**
1. Не более 3 метров
 2. Не более 4 метров
 3. Не более 5 метров
 4. Высота установки не регламентируется
- 19. Какие светильники из перечисленных должны применяться в пожароопасных помещениях, отнесенных к пожароопасным зонам П-Па?**
1. Светильники без рассеивателей
 2. Светильники с негорючими рассеивателями в виде сплошного силикатного стекла
 3. Светильники оборудованные сеткой, предотвращающей выпадение лампы
 4. Любые бытовые светильники с напряжением питания не выше 220 В
- 20. Можно ли эксплуатировать электронагревательные приборы с неисправным терморегулятором или вообще без него?**
1. Можно только если это обусловлено производственной необходимостью
 2. Можно только в случае необходимости непродолжительное время
 3. Эксплуатировать данные приборы запрещено
 4. Можно только если это не угрожает жизни и здоровью людей
- 21. На каком расстоянии от горючих конструкций должны размещаться прожекторы?**
1. Расстояние определяется монтажником по месту установки
 2. На расстоянии не менее 1,0 м
 3. Расстояние определяется приказом руководителя организации
 4. На безопасном расстоянии, указанном в технических условиях эксплуатации изделия
- 22. Что из перечисленного следует предусматривать в зданиях с печным отоплением?**
1. Устройство вытяжной вентиляции с механическим побуждением, не компенсированной притоком с механическим побуждением
 2. Отвод дыма в вентиляционные каналы
 3. Устройство отдельного дымового канала для каждой печи



4. Использование для вентиляции помещений дымовых каналов и дымоотводов

23. Что следует предусматривать на дымовых каналах печи, работающей на твердом топливе?

1. Задвижки с отверстием не менее 15 x 15 мм
2. Задвижки с отверстием не менее 10 x 10 мм
3. Задвижки с отверстием не менее 5 x 5 мм

24. Для каких помещений не следует предусматривать системы вытяжной противодымной вентиляции?

1. Для каждого производственного или складского помещения с постоянными рабочими местами, если эти помещения отнесены к категориям А, Б, В1, В2, В3 в зданиях I - IV степени огнестойкости, а также В4, Г или Д в зданиях IV степени огнестойкости
2. Для помещений высотного стеллажного хранения - вне зависимости от наличия постоянных рабочих мест, если эти помещения отнесены к категориям А, Б, В1, В2, В3 в зданиях I - IV степени огнестойкости, а также В4, Г или Д в зданиях IV степени огнестойкости
3. Для помещений площадью до 50 м² каждое, находящихся на площади основного помещения, из которого предусмотрено удаление продуктов горения
4. Для каждого помещения без естественного проветривания при пожаре площадью 50 м² и более с постоянными рабочими местами, предназначенного для хранения или использования горючих веществ и материалов, в том числе читальных залов и книгохранилищ библиотек, выставочных залов, фондохранилищ и реставрационных мастерских музеев и выставочных комплексов, архивов

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

1. Жилые и административные строения
2. Объекты, представляющие опасность для непосредственного окружения, социальной и физической окружающей среды
3. Здания высотой не более 60 м, предназначенные для торговли и промышленного производства
4. Все перечисленные объекты

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

1. Только жилые и административные строения
2. Объекты, представляющие опасность для непосредственного окружения, социальной и физической окружающей среды
3. Здания высотой не более 60 м, предназначенные для торговли и промышленного производства, а также жилые и административные строения
4. Все перечисленные объекты

27. Какие конструктивные элементы зданий и сооружений не могут рассматриваться как естественные молниеприемники?

1. Металлические конструкции крыши (фермы, соединенная между собой стальная арматура)
2. Металлические элементы типа водосточных труб
3. Технологические металлические трубы и резервуары, выполненные из металла толщиной не менее 2,5 мм
4. Металлическая кровля с толщиной металла менее 0,5 мм, в случае существования опасности воспламенения находящихся под кровлей горючих материалов

28. Какую степень защиты должны иметь переносные светильники в пожароопасных зонах любого класса?

1. Не менее IP54
2. Не менее IP53
3. Не менее IP23
4. Любую из перечисленных

29. С какой степенью защиты необходимо устанавливать светильники с лампами накаливания в пожароопасных зонах класса П-III?

1. IP53
2. IP23
3. 2'3
4. 5'3

30. Каких средств коллективной защиты от статического электричества по принципу действия не существует?

1. Заземляющих устройств
2. Нейтрализаторов
3. Увлажняющих устройств
4. Антиэлектростатических веществ
5. Экранирующих устройств
6. Вентилирующих устройств

31. Что такое нейтрализатор статического электричества?

1. Устройство, обеспечивающее необходимую влажность поверхности или объема заряженного материала
2. Устройство, обеспечивающее снижение напряженности электростатического поля и количество аэроионов в рабочей зоне до допустимых значений за счет их концентрации в ограниченном объеме вне этой зоны
3. Устройство, предназначенное для снижения уровня электростатических зарядов путем ионизации электризуемого материала или среды вблизи его поверхности
4. Это совокупность заземлителя и заземляющих проводников

32. Что можно хранить в помещениях закрытых распределительных устройств?

1. Электротехническое оборудование
2. Запасные части
3. Емкости с горючими жидкостями
4. Ничего из перечисленного

33. 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?

1. В течение одного часа
2. Время зависит от типа систем противопожарной защиты
3. В течение времени, необходимого для полной эвакуации людей в безопасную зону
4. Не более двух часов

Тема 4. Меры пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ и при хранении веществ и материалов

1. Где разрешается промывать инструмент и оборудование, применяемое при производстве работ с горючими веществами?

1. Только на месте хранения горючих веществ
2. Только непосредственно на месте производства работ
3. Только на открытой площадке или в помещении, имеющем вытяжную вентиляцию
4. В любом месте из перечисленных

2. Какое из требований Правил противопожарного режима при проведении огневых работ указано неверно?

1. Необходимо провентилировать помещение перед проведением огневых работ

2. Необходимо обеспечить место проведения работ средствами пожаротушения
3. Необходимо осуществлять контроль за состоянием парогазовоздушной среды в опасной зоне
4. Необходимо открыть все двери, соединяющие помещения, в которых проводятся огневые работы, с другими помещениями
- 3. В каком количестве на рабочем месте при проведении окрасочных работ должны храниться горючие вещества?**
 1. Не превышающем суточную потребность
 2. Не превышающем сменную потребность
 3. Не превышающем трехдневную потребность
 4. Не превышающем недельную потребность
- 4. Какими средствами пожаротушения должны быть обеспечены места варки битума?**
 1. Только огнетушителями, ведрами с водой
 2. Ящиками с сухим песком, лопатами и огнетушителями
 3. Средствами автоматического пожаротушения
 4. Любыми средствами из перечисленных
- 5. Как нужно подготовить технологическое оборудование, на котором будут проводиться огневые работы?**
 1. Достаточно только пропарить
 2. Достаточно только промыть
 3. Достаточно только очистить от пожаровзрывоопасных веществ
 4. Необходимо пропарить, промыть, очистить, освободить от пожаровзрывоопасных веществ и отключить от действующих коммуникаций
- 6. В каком случае запрещается производить погрузочно-разгрузочные работы с пожаровзрывоопасными и пожароопасными веществами в автотранспортное средство?**
 1. При сильном ветре
 2. При работающем двигателе автомобиля
 3. При отсутствии искрогасителя на автомобиле
 4. При нахождении водителя в кабине автомобиля
 5. Во всех перечисленных случаях
- 7. Каким образом должна осуществляться доставка горячего битума на рабочие места?**
 1. В специальных металлических бачках, имеющих форму усеченного конуса, обращенного широкой стороной вниз, с плотно закрывающимися крышками
 2. В оцинкованных или эмалированных ведрах
 3. В мини-котлах, в которых производилась варка битумной мастики
 4. Любым из приведенных способов
- 8. На каком минимальном расстоянии от места проведения огневых работ следует размещать переносные ацетиленовые генераторы?**
 1. 1 м
 2. 5 м
 3. 7 м
 4. 10 м
- 9. На каком расстоянии от мест хранения известкового ила, удаляемого из ацетиленового генератора, разрешается пользоваться открытым огнем?**
 1. В радиусе 5 м
 2. В радиусе 7 м
 3. В радиусе 10 м
 4. В радиусе 1 м

10. Какое максимальное количество карбида кальция разрешается хранить в помещениях ацетиленовых установок при отсутствии промежуточного склада хранения?

1. 1000 кг
2. 500 кг
3. 200 кг
4. 300 кг

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

1. На специально оборудованных тележках, носилках, санках
2. Переносом на руках
3. Перекатыванием по земле
4. Любым из перечисленных способов

12. Допускается ли хранение в одном помещении кислородных баллонов, карбида кальция и красок?

1. Допускается только если это разрешено государственным инспектором по пожарному надзору
2. Допускается только если расстояние между ними не менее 5 м
3. Не допускается ни в каком случае
4. Допускается только если это вызвано производственной необходимостью

13. В какое место сварщик должен убирать остатки (огарки) электродов, применяемых при сварке?

1. В стоящее рядом ведро с водой
2. В стоящий рядом ящик с песком
3. В специальный металлический ящик
4. В любую пустую емкость

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

1. 1,0 м
2. 1,8 м
3. 2,0 м
4. 1,5 м

15. Какова периодичность проверки паяльных ламп?

1. Не реже одного раза в год
2. Не реже одного раза в месяц
3. Не реже одного раза в три года
4. Не реже одного раза в шесть месяцев

16. Где должны располагаться ямы для гашения извести?

1. На расстоянии не менее 3 м от склада ее хранения и не менее 10 м от других объектов
2. На расстоянии не менее 1 м от склада ее хранения и не менее 1,5 м от других объектов
3. На расстоянии не менее 1,5 м от склада ее хранения и не менее 10 м от других объектов
4. На расстоянии не менее 5 м от склада ее хранения и не менее 15 м от других объектов

17. Каким должно быть минимальное расстояние между штабелями при хранении горючих материалов на открытой площадке?

1. 1 м
2. 3 м
3. 5 м
4. 6 м

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

1. Внутри складского помещения в любом удобном месте
2. Внутри складского помещения на огражденной площадке
3. Вне складского помещения на стене из негорючих материалов или отдельно стоящей опоре
4. Место расположения аппаратов не регламентируется

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

1. В вертикальном положении только в складском помещении
2. В специальных клетях
3. В горизонтальном положении на рамах или стеллажах
4. В помещениях для хранения кислородных баллонов в горизонтальном положении

20. От какого атмосферного воздействия должны быть защищены баллоны с ГГ, емкости с ЛВЖ и ГЖ?

1. От осадков в виде дождей и снега
2. От солнечного и иного теплового воздействия
3. От заморозков
4. От всех перечисленных видов атмосферного воздействия

21. На каком минимальном расстоянии, от хранящихся в складском помещении товаров, должны располагаться светильники?

1. 0,5 м
2. 0,8 м
3. 0,2 м
4. 0,1 м

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

1. Не превышающем суточную потребность
2. Не превышающем сменную потребность
3. Не превышающем трехдневную потребность
4. Не превышающем установленные в организации нормы

23. Какие электронагревательные приборы можно использовать в помещениях складов?

1. Выполненные во взрывозащищенном исполнении
2. Имеющие в своем устройстве терморегуляторы
3. Эксплуатация электронагревательных приборов в складах запрещена
4. Любые электронагревательные приборы, разрешенные к эксплуатации в складских помещениях

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

1. В резиновой обуви
2. В валенках
3. В обуви, подбитой металлическими гвоздями или подковами
4. В туфлях

25. Какие требования установлены Правилами противопожарного режима к окнам помещений, где хранятся баллоны с газом?

1. Окна должны быть оборудованы жалюзи
2. Окна быть не должно
3. Окна должны быть окрашены в белый цвет или оборудованы солнцезащитными негорючими устройствами
4. На окнах должны быть глухие занавеси из негорючих материалов

26. Какие работы разрешается проводить на складах лесоматериалов?

1. Электрогазосварочные работы по наряду-допуску
 2. Только работы, связанные с хранением лесоматериалов
 3. Различные строительные-монтажные работы
 4. Любые работы, отвечающие противопожарным нормам и правилам
- 27. Чем должны обеспечиваться места погрузки и разгрузки пожаровзрывоопасных веществ?**
1. Только первичными средствами пожаротушения
 2. Только исправным стационарным или временным электрическим освещением во взрывозащищенном исполнении
 3. Только специальными приспособлениями, обеспечивающими безопасные условия проведения работ
 4. Всем перечисленным
- 28. Каким образом должны храниться баллоны с горючим газом?**
1. В помещении, совместно с баллонами с кислородом, при наличии не менее 2 огнетушителей
 2. В помещении, совместно с баллонами с токсичными газами, при наличии приточно-вытяжной вентиляции
 3. 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
- 29. Чем должны быть оборудованы транспортные средства, перевозящие пожаровзрывоопасные вещества?**
1. Противотуманными фарами
 2. Знаками безопасности
 3. Дополнительными стоп-сигналами
 4. Специальным звуковым сигналом
- 30. Какие виды работ не запрещено проводить на погрузочных площадках во время слива или налива сжиженного углеводородного газа?**
1. Аварийные сварочные работы
 2. Плановые ремонтные работы
 3. Работы по реконструкции погрузочной площадки
 4. Все перечисленные виды работ
 5. Работы, связанные со сливноналивными операциями
- 31. В каком виде должны подаваться транспортные средства под погрузку пожаровзрывоопасных и пожароопасных веществ и материалов?**
1. Свежевыкрашенными перед каждой погрузкой
 2. В исправном виде и очищенными от посторонних веществ
 3. Прошедшими перед погрузкой внеплановое тех.обслуживание
 4. В любом, пригодном для использования виде
- 32. Каким способом нужно проводить технологические операции при наполнении и сливе легковоспламеняющихся и горючих жидкостей?**
1. Люки и крышки следует открывать плавно, без рывков и ударов, с применением искробезопасных инструментов
 2. Люки и крышки следует открывать плавно вручную без использования какого-либо инструмента
 3. Люки и крышки следует открывать плавно, с использованием любого подручного инструмента

Тема 5. Системы противопожарной защиты

- 1. При каком количестве рабочих мест на этаже руководитель организации обеспечивает наличие планов эвакуации людей при пожаре на объекте?**
1. Рабочих мест, рассчитанных на 5 и более человек

2. Рабочих мест, рассчитанных на 10 и более человек
 3. План должен быть вывешен независимо от количества находящихся на этаже людей
 4. Рабочих мест, рассчитанных на 3 и более человек
- 2. Какова периодичность проведения практических тренировок по эвакуации людей в случае пожара?**
1. Не реже одного раза в пять лет
 2. Не реже одного раза в полугодие
 3. Не реже одного раза в три года
 4. Не реже одного раза в год
- 3. Какие из перечисленных выходов в соответствии с нормативными требованиями могут являться эвакуационными?**
1. Вращающиеся двери и турникеты
 2. Выходы из помещений первого этажа наружу через коридор и лестничную клетку
 3. Выходы, в которых установлены подъемно-опускные двери
 4. Все перечисленные выходы являются эвакуационными
- 4. Сколько эвакуационных выходов должны иметь помещения, предназначенные для одновременного пребывания 70 человек?**
1. Не менее четырех
 2. Не менее двух
 3. Не менее трех
 4. Не регламентируется
- 5. Когда должно автоматически включаться эвакуационное освещение?**
1. По окончании рабочего дня
 2. При прекращении электропитания рабочего освещения
 3. В 15 часов в зимнее время и в 18 часов в летнее время года
 4. В случае возникшего пожара
- 6. С какой периодичностью должны проводиться эксплуатационные испытания наружных пожарных лестниц?**
1. Не реже одного раза за весь период эксплуатации
 2. Не реже одного раз в десять лет
 3. Не реже одного раза в семь лет
 4. Не реже одного раза в пять лет
- 7. В каком направлении должны открываться двери на путях эвакуации из здания?**
1. По направлению выхода из здания
 2. По направлению входа в здание
 3. Двери должны раздвигаться в стороны
 4. Двери должны быть вращающимися
- 8. Что из перечисленного не соответствует требованиям пожарной безопасности, предъявляемым к эвакуационным выходам складских и производственных зданий?**
1. Помещения категорий А и Б с численностью, работающих в наиболее многочисленной смене более 5 человек должны иметь не менее двух эвакуационных выходов
 2. Ширина эвакуационных выходов должна быть не более 0,8 м при числе эвакуирующихся более 50 человек
 3. В помещениях категорий А, Б и В1, в которых производятся, применяются или хранятся легковоспламеняющиеся жидкости, полы следует выполнять из негорючих материалов или материалов группы горючести Г1
 4. Помещения категории В с численностью работающих в наиболее многочисленной смене более 25 человек или площадью более 1000 м²

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

1. Если ширина здания или сооружения составляет не менее 25 м
2. Если ширина здания или сооружения составляет не более 18 м
3. Если высота зданий или сооружений не превышает 28 м
4. Если площадь застройки составляет не более 5 000 м²

10. На каком расстоянии от края проезжей части следует располагать пожарные гидранты?

1. Не менее 3 м
2. Не более 3,5 м, но не менее 10 метров от стен здания
3. Не более 5 м
4. Не более 2,5 м, но не менее 5 метров от стен здания

11. В каких помещениях вместо переносных огнетушителей могут быть использованы самосрабатывающие порошковые огнетушители?

1. В помещениях объемом не более 100 м³
2. В замкнутых помещениях объемом не более 80 м³
3. В замкнутых помещениях объемом не более 50 м³
4. В любом помещении

12. На какой минимальной высоте должны располагаться настенные звуковые и речевые пожарные оповещатели?

1. 2,0 м от пола, но расстояние от потолка до верхней части оповещателя должно быть не менее 100 мм
2. 1,2 м от пола
3. 2,3 м от пола, но расстояние от потолка до верхней части оповещателя должно быть не менее 150 мм
4. 1,0 м от пола

13. Какое помещение не оснащается огнетушителями?

1. Помещение любой категории по взрывопожарной и пожарной опасности, если его площадь не превышает 100 м²
2. Помещение любой категории по взрывопожарной и пожарной опасности, если его площадь не превышает 300 м²
3. Помещение категории Д по взрывопожарной и пожарной опасности, если его площадь не превышает 550 м²
4. Помещение категории Д по взрывопожарной и пожарной опасности, если его площадь не превышает 100 м²

14. Каким образом должно осуществляться оповещение людей о пожаре?

1. Только с помощью подачи звуковых или световых сигналов во все помещения здания с постоянным или временным пребыванием людей
2. Только с помощью трансляции специально разработанных текстов о необходимости эвакуации и путях эвакуации
3. Только с помощью включения эвакуационного (аварийного) освещения
4. Любым из перечисленных способов или их комбинацией

15. На каком этапе строительства объекта должен вводиться в действие внутренний противопожарный водопровод?

1. К началу основных строительных работ
2. К началу отделочных работ
3. К моменту пуска наладочных работ
4. К полному окончанию строительства

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

1. К началу основных строительных работ
2. К началу отделочных работ
3. К моменту пуска наладочных работ
4. К полному окончанию строительства

17. Что из перечисленного не относится к первичным средствам пожаротушения?

1. Переносные и передвижные огнетушители
2. Песок, вода, лопаты
3. Респираторы, противогазы, дыхательные аппараты
4. Покрывала для изоляции очага пожара
5. Все перечисленное является средствами пожаротушения

18. При каком классе пожара следует применять водный огнетушитель, в состав заряда которого входит фторосодержащее поверхностно-активное вещество?

1. При пожаре класса А
2. При пожаре класса В
3. При пожаре класса С
4. При пожаре класса D
5. При всех перечисленных классах пожаров

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

1. 100 кВ
2. 60 кВ
3. 10 кВ
4. 320 кВ

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

1. Только для тушения пожаров класса А
2. Только для тушения пожаров класса В
3. Для тушения пожаров класса С
4. Для тушения пожаров класса А и В
5. Для тушения всех перечисленных классов пожаров

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

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

22. В какие сроки углекислотные огнетушители подлежат перезарядке?

1. Не реже одного раза в год
2. Не реже одного раза в три года
3. Не реже одного раза в два года
4. Не реже одного раза в пять лет

23. В какие сроки подлежат перезарядке огнетушители, используемые для защиты транспортных средств, кроме порошковых огнетушителей, устанавливаемых вне кабины или салона?

1. Не реже одного раза в семь лет
 2. Не реже одного раза в три года
 3. Не реже одного раза в два года
 4. Не реже одного раза в пять лет
- 24. Что из перечисленного не подлежит контролю в процессе ежеквартальной проверки огнетушителей?**
1. Состояние предохранительного устройства
 2. Масса огнетушителя, а также масса ОТВ в огнетушителе
 3. Осмотр места установки огнетушителей и подходов к ним
 4. Величина утечки вытесняющего газа из газового баллона или ОТВ из газовых огнетушителей
- 25. С какой периодичностью должна осуществляться проверка работоспособности сетей противопожарного водопровода?**
1. Один раз в год
 2. Не реже двух раз в год (весной и осенью)
 3. Не реже одного раза в пять лет
 4. Не реже трех раз за весь период эксплуатации
- 26. Сколько ручных огнетушителей должно размещаться на каждом этаже общественных зданий и сооружений?**
1. Не менее двух
 2. Не менее трех
 3. Один и более
 4. Не менее четырех
- 27. С какой периодичностью должна осуществляться перекатка рукавов внутреннего противопожарного водопровода?**
1. Не реже одного раза в год
 2. Не реже одного раза в два года
 3. Не реже одного раза в три года
 4. Не реже одного раза в пять лет
- 28. С какой периодичностью должны подвергаться проверке резервные пожарные насосные агрегаты?**
1. Ежегодно
 2. Ежемесячно
 3. Ежеквартально
 4. Еженедельно
- 29. Допускается ли использовать запас воды, предназначенный для нужд пожаротушения, в хозяйственных и (или) производственных целях?**
1. Допускается только по приказу руководителя организации
 2. Допускается использовать, но только половинный запас
 3. Допускается только с разрешения государственного инспектора по пожарному надзору
 4. Не допускается ни в каком случае
- 30. Что должен иметь каждый огнетушитель, установленный на объекте?**
1. Только паспорт
 2. Защитный металлический кожух
 3. Паспорт и порядковый номер
 4. Только порядковый номер, нанесенный на корпус черной краской
- 31. Кто должен проводить проверку включения автоматических систем противопожарной защиты?**
1. Ремонтный персонал организации
 2. Обслуживающий персонал организации или персонал специализированной организации

3. Руководитель организации
4. Лица, ответственные за обеспечение пожарной безопасности, указанные в инструкции о мерах пожарной безопасности

32. Какие требования предъявляются к установке системы противодымной защиты объектов?

1. 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
2. Система должна обеспечивать удаление продуктов горения и термического разложения
3. Система должна препятствовать задымлению и обеспечивать защиту материальных ценностей

33. Сколько пожарных извещателей в зависимости от схемы их включения следует устанавливать в защищаемом помещении?

1. Достаточно одного
2. Не менее двух, включенных по логической схеме "ИЛИ"
3. Три и более с любой схемой включения
4. Не менее двух, включенных по логической схеме "И"

34. Сколько пожарных извещателей пламени в зависимости от схемы их включения следует размещать в контролируемых помещениях?

1. Количество извещателей не регламентируется
2. Не менее трех, включенных по логической схеме "ИЛИ"
3. Не менее двух, включенных по логической схеме "И"

35. Какой вид пожарных извещателей необходимо устанавливать в помещениях, оборудованных вычислительной техникой?

1. Дымовой
2. Дымовой, тепловой, пламени
3. Дымовой, пламени
4. Тепловой, пламени

36. Какой вид пожарных извещателей необходимо устанавливать в складских помещениях, предназначенных для хранения лаков, красок, растворителей, ЛВЖ, ГЖ?

1. Дымовой
2. Дымовой, тепловой, пламени
3. Дымовой, пламени
4. Тепловой, пламени

37. Какой размер должен быть у покрывала для изоляции очага возгорания?

1. Размер покрывала зависит от размера очага возгорания
2. Не менее одного метра шириной и одного метра длиной
3. Для изоляции очага возгорания могут использоваться покрывала любого доступного размера
4. Не более одного метра шириной и одного метра длиной

38. Каким образом должно обеспечиваться включение дренчерных установок?

1. Только вручную дистанционно
2. Только автоматически по месту установки
3. Только вручную по месту установки
4. Как автоматически, так и вручную (дистанционно или по месту)

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

1. Не реже одного раза в пять лет

2. Не реже одного раза в шесть месяцев
 3. Не реже одного раза в год
 4. Не реже одного раза в три года
40. Какой цвет не должно включать внешнее оформление пожарных щитов?
1. Белый
 2. Красный
 3. Желтый
 4. Все перечисленные
41. Каким должно быть наибольшее расстояние от возможного очага пожара до места размещения огнетушителя в помещениях категорий А, Б и В?
1. 50 м
 2. 30 м
 3. 40 м
 4. 70 м
42. Какую минимальную вместимость должны иметь бочки, предназначенные для хранения воды для пожаротушения?
1. 0,100 м³
 2. 0,200 м³
 3. 0,150 м³
 4. 0,50 м³

Тема 6. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в организации

1. Какое подразделение может создаваться в целях организации и осуществления работ по предупреждению пожаров на производственных и складских объектах?
1. Служба охраны труда
 2. Отдел пожарного надзора и контроля
 3. Пожарно-техническая комиссия
 4. Пожарно-технический отдел
2. Какой вид противопожарного инструктажа должны проходить работники организации непосредственно на рабочем месте?
1. Вводный
 2. Целевой
 3. Первичный
 4. Внеплановый
3. Какой вид противопожарного инструктажа проводится с газосварщиками перед проведением разовых работ?
1. Повторный
 2. Целевой
 3. Первичный
 4. Внеплановый
4. Какой вид противопожарного инструктажа должен быть проведен в организации при подготовке мероприятий с массовым пребыванием людей, с числом участников более 100 человек?
1. Повторный противопожарный инструктаж
 2. Целевой противопожарный инструктаж
 3. Первичный противопожарный инструктаж
 4. Внеплановый противопожарный инструктаж
5. Какие документы по пожарной безопасности должны быть разработаны в организации отдельно для каждого пожаровзрывоопасного и пожароопасного помещения категории В1 производственного и складского назначения?
1. Правила пожарной безопасности на объекте

2. Инструкции о мерах пожарной безопасности
 3. Производственные инструкции
 4. Технологические регламенты
- 6. Какие вопросы должны обязательно отражаться в инструкции о мерах пожарной безопасности?**
1. Только порядок содержания территории, зданий, сооружений и помещений, в том числе эвакуационных путей
 2. Только порядок осмотра и закрытия помещений по окончании работы
 3. Только порядок и нормы хранения и транспортировки пожаровзрывоопасных веществ и пожароопасных веществ, и материалов
 4. Только предельные показания контрольно-измерительных приборов (манометры, термометры и др.), отклонения от которых могут вызвать пожар или взрыв
 5. Все перечисленные вопросы, включая порядок и периодичность уборки горючих отходов и пыли, хранения промасленной спецодежды
- 7. Что из перечисленного не входит в обязанности руководителя организации в области пожарной безопасности?**
1. Проведение работы по установлению причин и обстоятельств пожаров, происшедших в организации
 2. Установление мер социального и экономического стимулирования обеспечения пожарной безопасности
 3. Проведение противопожарной пропаганды, а также обучение своих работников мерам пожарной безопасности
 4. Составление графиков планово-предупредительного ремонта систем противопожарной защиты
- 8. С какой периодичностью должны проходить обучение по программе пожарно-технического минимума руководители и специалисты организаций, не связанных с взрывопожароопасным производством?**
1. Не реже одного раза в семь лет
 2. Не реже одного раза в три года
 3. Не одного раза в пять лет
 4. Не регламентируется
- 9. С какой периодичностью должны проходить обучение по программе пожарно-технического минимума руководители и специалисты организаций, связанных с взрывопожароопасным производством?**
1. Не реже одного раза в год
 2. Не реже одного раза в три года
 3. Не одного раза в пять лет
 4. Не регламентируется
- 10. В каком случае должна проводиться внеочередная проверка знаний требований пожарной безопасности работников организации?**
1. Только при утверждении новых или внесении изменений в нормативные правовые акты, содержащие требования пожарной безопасности
 2. Только по требованию должностных лиц органа государственного пожарного надзора, других органов ведомственного контроля, а также руководителя (или уполномоченного им лица) организации при установлении нарушений требований пожарной безопасности и недостаточных знаний требований пожарной безопасности
 3. Только после происшедших пожаров, а также при выявлении нарушений работниками организации требований нормативных правовых актов по пожарной безопасности
 4. Только при перерыве в работе в данной должности более одного года
 5. В любом из перечисленных случаев

11. Кто из сотрудников организации и в каком количестве должен включаться в состав квалификационной комиссии по проверке знаний требований пожарной безопасности, создаваемой непосредственно в организации?

1. В состав комиссии включается не более трех человек, прошедших проверку знаний требований пожарной безопасности в установленном порядке, с обязательным участием представителя органа государственного пожарного надзора
2. В состав комиссии включается не менее трех человек, прошедших проверку знаний требований пожарной безопасности в установленном порядке
3. В состав комиссии включается не менее двух человек, прошедших проверку знаний требований пожарной безопасности в установленном порядке, с обязательным участием представителя органа государственного пожарного надзора
4. В состав комиссии кроме руководителя организации, в обязательном порядке, входит представитель территориального управления Ростехнадзора

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

1. Руководитель отдела по охране труда и промышленной безопасности
2. Технический руководитель организации
3. Руководитель организации
4. Заместитель руководителя организации по общим вопросам

13. На каком минимальном расстоянии от объектов разрешается производить сжигание отходов и тары?

1. 5 м
2. 10 м
3. 30 м
4. 50 м

14. Для каких целей разрешается использовать чердаки и вентиляционные камеры?

1. Для организации производственных участков
2. Для организации хранения продукции
3. Для организации хранения оборудования
4. Не разрешается ни в каких целях

15. Что из перечисленного запрещается хранить и применять на чердаках, кроме случаев, предусмотренных требованиями Правил противопожарного режима?

1. Только легковоспламеняющиеся и горючие жидкости
2. Только баллоны с горючими газами
3. Только целлюлоид
4. Все перечисленное

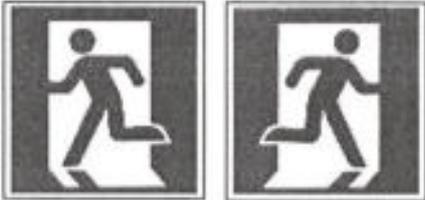
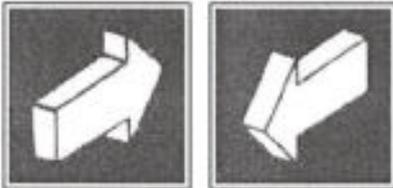
16. Где должна храниться использованная промасленная ветошь?

1. В контейнерах из негорючего материала с закрывающейся крышкой
2. Навалом, на открытой площадке
3. На рабочем месте в полиэтиленовом пакете
4. В любом удобном месте

17. Где должна производиться сушка одежды и обуви?

1. Непосредственно на рабочем месте
2. В специально приспособленных для этого помещениях
3. В сушилках, устроенных в тамбурах строящихся зданий
4. В любом удобном месте

18. Какой знак пожарной безопасности используется на путях эвакуации для указания направления движения к эвакуационному выходу?

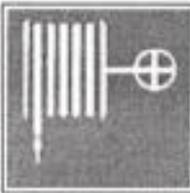
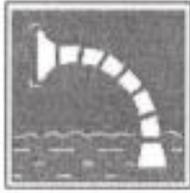
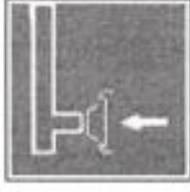
1. 
2. 
3. 
4. 

19. Какое значение имеет данный знак пожарной безопасности?

1. Запрещается курить
2. Запрещается тушить водой
3. Запрещается пользоваться открытым огнем и курить
4. Пожароопасно



20. Каким знаком обозначается пожарный кран?

1. 
2. 
3. 
4. 

Тема 7. Действия работников организации при пожаре

1. Какой единый номер телефона вызова экстренных оперативных служб необходимо набирать в случае пожара?

1. 112
2. 02
3. 221
4. 111
5. 121

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

1. Адрес объекта, время возникновения пожара, наличие на объекте первичных средств пожаротушения
2. Адрес объекта, место возникновения пожара, количество пострадавших при пожаре
3. Адрес объекта, место возникновения пожара, фамилию позвонившего
4. Адрес объекта, время возникновения пожара, количество пострадавших при пожаре, фамилию позвонившего

3. В каком ответе наиболее полно отражены действия, выполняемые лицами, назначенными ответственными за обеспечение пожарной безопасности в организации?

1. Сообщить о возникновении пожара в пожарную охрану, поставить в известность руководство и дежурные службы объекта, начать эвакуацию людей, проверить включение автоматических средств пожаротушения, отключить электроэнергию, осуществить общее руководство по тушению пожара, организовать эвакуацию и защиту материальных ценностей, организовать встречу подразделений пожарной охраны
2. Начать эвакуацию людей, проверить включение автоматических средств пожаротушения, сообщить о возникновении пожара в пожарную охрану, отключить электроэнергию, осуществить общее руководство по тушению пожара, организовать эвакуацию и защиту материальных ценностей, организовать встречу подразделений пожарной охраны
3. Сообщить о возникновении пожара в пожарную охрану, отключить электроэнергию, начать эвакуацию людей и спасение материальных ценностей, проверить включение автоматических средств пожаротушения, поставить в известность руководство и дежурные службы объекта
4. Начать эвакуацию людей, отключить электроэнергию, сообщить о возникновении пожара в пожарную охрану, проверить включение автоматических средств пожаротушения, начать спасение материальных ценностей, организовать встречу подразделений пожарной охраны

4. Кто осуществляет непосредственное руководство тушением пожара?

1. Руководитель организации, в которой произошел пожар
2. Ответственное лицо организации по пожарной безопасности
3. Старшее оперативное должностное лицо пожарной охраны, прибывшее на пожар
4. Начальник пожарной охраны муниципального образования, в котором находится объект возгорания

5. Кто обязан исполнять указания руководителя тушения пожара?

1. Только бойцы пожарной части, прибывшие для тушения пожара
2. Только личный состав пожарной охраны и ответственное лицо по пожарной безопасности организации
3. Только личный состав пожарной охраны и руководство организации
4. Все должностные лица и граждане, находящиеся на территории, на которой осуществляются действия по тушению пожара

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

1. Данные о причинах возникновения пожара, о масштабах пожара, о количестве пострадавших
2. Данные о конструктивных и технологических особенностях объекта, прилегающих строений и сооружений, о количестве и пожароопасных свойствах хранимых и применяемых на объекте веществ, материалов, изделий, а также другие сведения, необходимые для успешной ликвидации пожара
3. Данные о причинах возникновения пожара, масштабы пострадавшей территории, включая данные о прилегающих строениях
4. Данные о свойствах хранимых и применяемых на объекте веществ, материалов и изделий, причины возникновения пожара и его масштабы

ОТВЕТЫ К ТЕСТАМ ПО КУРСУ

Тема 1

опрос									
ответ									
опрос	0	1	2	3	4	5	6	7	8
ответ									
опрос	9								
ответ									

Тема 2

опрос									
ответ									
опрос	0	1	2	3	4	5	6		
ответ									

Тема 3

опрос									
ответ									
опрос	0	1	2	3	4	5	6	7	8
ответ									
опрос	9	0	1	2	3	4	5	6	7
ответ									
опрос	8	9	0	1	2	3			
ответ									

Тема 4

опрос									
ответ									
опрос	0	1	2	3	4	5	6	7	8
ответ									
опрос	9	0	1	2	3	4	5	6	7
ответ									
опрос	8	9	0	1	2				
ответ									

Тема 5

опрос									
ответ									
опрос	0	1	2	3	4	5	6	7	8
ответ									
опрос	9	0	1	2	3	4	5	6	7
ответ									
опрос	8	9	0	1	2	3	4	5	6
ответ									

ответ									
опрос	7	8	9	0	1	2			
ответ									

сма 6

опрос									
ответ									
опрос	0	1	2	3	4	5	6	7	8
ответ									
опрос	0	0							
ответ									

сма 7

опрос						
ответ						

ЛИТЕРАТУРА

Нормативно-правовое обеспечение:

1. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 № 63-ФЗ (с дополнениями и изменениями);
2. Уголовно-Процессуальный Кодекс РФ от 18.12.2001 № 174-ФЗ (с дополнениями и изменениями);
3. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях" от 30.12.2001 № 195-ФЗ (с дополнениями и изменениями);
4. Федеральный закон РФ от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» (с изменениями и дополнениями).
5. Федеральный закон от 30.11.1995 №174-ФЗ. Об экологической экспертизе (с дополнениями и изменениями);
6. Федеральный закон РФ от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (с изменениями и дополнениями).
7. Федеральный закон от 06.05.2011 № 100-ФЗ (с дополнениями и изменениями) "О добровольной пожарной охране";
8. Федеральный закон от 04.05.2011 № 99-ФЗ "О лицензировании отдельных видов деятельности" (с дополнениями и изменениями);
9. Закон Московской области от 27.12.2005 №269/2005 (с дополнениями и изменениями) "О пожарной безопасности в московской области";
10. Закон г. Москвы от 12 марта 2008 г. № 13 "О пожарной безопасности в городе Москве" (с изменениями и дополнениями);
11. Постановление Правительства РФ от 12.04.2012 N 290 "О федеральном государственном пожарном надзоре" (вместе с "Положением о федеральном государственном пожарном надзоре");
12. Постановление Правительства РФ от 25.04.2012 N 390 "О противопожарном режиме" (вместе с "Правилами противопожарного режима в Российской Федерации");
13. Постановление Правительства РФ от 21.11.2011 № 957 "Об организации лицензирования отдельных видов деятельности" (с дополнениями и изменениями)
14. Приказ Минэнерго России от 30.06.2003 N 280 «Инструкция по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций»;
15. Приказ МЧС России от 24.02.2009 N 91 (с дополнениями и изменениями) "Об утверждении формы и порядка регистрации декларации пожарной безопасности";
16. Приказ МЧС РФ от 12.12.2007 N 645 (с дополнениями и изменениями) "Об утверждении норм пожарной безопасности "Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций";

17. Приказ МЧС России от 25.03.2009 N 171 (с дополнениями и изменениями) «Об утверждении свода правил "Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы" (вместе с СП 1.13130.2009. Свод правил...»);
18. Приказ МЧС России от 21.11.2012 N 693 "Об утверждении свода правил "Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты" (вместе с "СП 2.13130.2012. Свод правил...");
19. Приказ МЧС России от 25.03.2009 N 173 «Об утверждении свода правил "Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах. Требования пожарной безопасности" (вместе с СП 3.13130.2009. Свод правил...);
20. Приказ МЧС России от 24.04 2013 г. № 288 «Об утверждении свода правил «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям» (вместе СП 4.13130.2013. Свод правил...);
21. Приказ МЧС России от 25.03.2009 N 175 (с дополнениями и изменениями) «Об утверждении свода правил "Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования» (вместе с СП 5.13130.2009. Свод правил...)
22. Приказ МЧС России от 21.02.2013 N 115 «Об утверждении свода правил «Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности» (вместе с СП 6.13130.2013. Свод правил...);
23. Приказ МЧС России от 21.02.2013 N 116 «Об утверждении свода правил «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности» (вместе с СП 7.13130.2013. Свод правил...);
24. Приказ МЧС России от 25.03.2009 N 178 «Об утверждении свода правил «Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности» (вместе с СП 8.13130.2009. Свод правил...);
25. Приказ МЧС России от 25.03.2009 N 179 «Об утверждении свода правил "Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации» (вместе с СП 9.13130.2009. Свод правил...);
26. Приказ МЧС России от 25.03.2009 N 180 «Об утверждении свода правил «Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности» (вместе с СП 10.13130.2009. Свод правил...);
27. Приказ ГУГПС МВД РФ от 28.12.2001 N 90 «Лестницы пожарные наружные стационарные и ограждения крыш. Общие технические требования. Методы испытаний. НПБ 245-2001»;
28. Правила устройства электроустановок (ПУЭ) (утв. Главтехуправлением, Госэнергонадзором Минэнерго СССР 05.10.1979) (с дополнениями и изменениями);
29. ППБ-С-1983 «Правила пожарной безопасности при эксплуатации зданий и сооружений учебных заведений, предприятий, учреждений и организаций системы Минвуза СССР»;
30. ГОСТ Р 51057-2001. "Техника пожарная. Огнетушители переносные. Общие технические требования. Методы испытаний";
31. ГОСТ 12.1.004-91*, ССБТ. Пожарная безопасность. Общие требования (утв. Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 14.06.91 N 875) (с дополнениями и изменениями);
32. ГОСТ 12.4.124-83. ССБТ. Средства защиты от статического электричества (утв. Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 27.01.1983 №428);
33. ГОСТ 12.4.009-83. ССБТ. Пожарная техника для защиты объектов (утв. Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 10.10.1983 №4882) (с дополнениями и изменениями);

34. ГОСТ 12.4.026-2015. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний (утв. Постановлением Госстандарта России от 19.09.2001 № 387-ст);
35. СТО Газпром 2-2.2-115-2007 «Инструкция по сварке магистральных газопроводов с рабочим давлением до 9,8 МПа включительно»;
36. И 1.10-07 «Инструкция по сварке цветных металлов в электромонтажном производстве».
37. РД 153-34.1-003-01 «Сварка, термообработка и контроль трубных систем котлов и трубопроводов при монтаже и ремонте энергетического оборудования»;
38. ГОСТ 2601-84 Сварка металлов. Термины и определения основных понятий;
39. ГОСТ Р 50599-93 Сосуды и аппараты стальные сварные высокого давления. Контроль неразрушающий при изготовлении и эксплуатации.

Дополнительная литература

1. Автоматические системы пожаротушения и пожарной сигнализации. Правила приемки и контроля. Методические рекомендации. - М.: ВНИИПО, 1999.
2. Богоявленский И.Ф. Оказание первой медицинской, первой реанимационной помощи на месте происшествия и в очагах чрезвычайных ситуаций. - С-Пб.: Медиус, 2005. - 312 с.
3. Бубнов В.Г., Бубнова Н.В. Основы медицинских знаний. - М.: АСТ Астрель, 2005. - 252 с.
4. Краткий курс пожарно-технического минимума. Пожарная безопасность предприятия: Пособие / С.В. Собурь. – 5-е изд., с изм. – М.: ПожКнига, 2011. – 288 с.
5. Качалов А.А. и др. Противопожарное водоснабжение. - М.: Стройиздат, 1985.
6. Межотраслевые правила по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок. ПОТ РМ 016-2001. РД 153-34.0-03.150-00. - СПб.: ДЕАН, 2008. - 208 с.
7. Пожарная безопасность предприятия. Курс пожарно-технического минимума: Пособие / С.В. Собурь. – 13-е изд., перераб. – М.: ПожКнига, 2011. – 496 с.
8. Правила устройства электроустановок / Минтопэнерго России. - 6 изд., перераб. и доп. (с изм.). - М.: Госэнергонадзор, 2007. (с изм. изд.7).
9. Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей. СПб.: ДЕАН, 2004. - 304 с.
10. Средства пожарной автоматики. Область применения. Выбор типа: Рекомендации. - М.: ВНИИПО, 2004.
11. Собурь С.В. Установки автоматического пожаротушения. - М.: Пожкнига, 2004.
12. Собурь С.В. Пожарная безопасность электроустановок. Справочник. 3-е изд. - М.: Спецтехника, 2003. - 312 с., ил.
13. Справочник под ред. А.Н. Баратова, А.Я. Корольченко (ч.1 и 2).- М.: Химия, 1990.
14. Черкасов В.Н., Зыков В.И. Обеспечение пожарной безопасности электроустановок: учебное пособие. - М.: Пожнаука, 2010. - 406 с.
15. Холщевников В.В., Самошин Д.А. Эвакуация и поведение людей при пожарах. - М.: Академия ГПС МЧС России, 2009. - 212 с.

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Учебный класс оснащен действующими макетами, стендами, а также наглядными пособиями, схемами, плакатами по пожарной безопасности, охране труда, электробезопасности и оказанию первой доврачебной помощи. В здании образовательного учреждения имеется учебный класс общей площадью 90 кв.м. - на 15 учебных мест.

№ п/п	Наименование технических средств обучения	Количество (шт.)
1.	Перечень учебных фильмов по пожарной безопасности: инструктирующий блок по профессии: Газосварщик Электросварщик Пожароопасные работы Пожарная безопасность на предприятиях Первичные средства пожаротушения Строительство спасения «Феникс» Указное устройство УСП-1 Электробезопасность	8 шт.
2.	Перечень компьютерных программ: Наглядная техника безопасности «Пожарно-технический минимум» Первая доврачебная помощь	2 шт.
3.	Перечень демонстрационных проекторов: Самсунг 1001» Mitsubishi EX200U»	2 шт.
4.	Широкоформатные – проекционные экраны , для демонстрации учебных фильмов, методических и образовательных материалов.	2 шт.
5.	Электронные учебно-тренировочные стенды для проведения практических занятий по пожарной безопасности	2 шт.
6.	Робот-тренажер «Гоша» по оказанию первой доврачебной помощи лицам, пострадавшим на пожаре и программное обеспечение к нему.	1 шт.
7.	Технически - учебные средства для проведения практических занятий по оказанию первой доврачебной помощи лицам, пострадавшим на производстве.	10 шт.
8.	Технические спасательные устройства и оборудование: Поглотитель ОП-5 Поглотитель ОУ-4 Воздуходувки пожаротушения – «Буран – 2,5»	4 шт.
9.	Технические пожарно-спасательные устройства и оборудование: Средства защиты органов дыхания «Феникс-1»	2 шт.
10.	Перечень учебно-информационных стендов: Пожарная безопасность Электробезопасность Оказание первой помощи пострадавшим	3 шт.
11.	Доступ к сети Интернет: Компьютеры с доступ к информационным и информационно-телекоммуникационным сетям и сетевым ресурсам организации.	15 шт.

