

**Департамент по образованию и научной деятельности
ООО "СтандартНефтеСервис"**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по дисциплине

«Пожарная безопасность (для лиц, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа)»

разработана в соответствии с нормами Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" и с учетом требований Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. N 499 на основании Типовой дополнительной профессиональной программы повышения квалификации для руководителей организаций, лиц, назначенных руководителем организации ответственными за обеспечение пожарной безопасности, в том числе в обособленных структурных подразделениях организации, утв. Приказом МЧС России от 05.09.2021 N 596.

форма обучения – очно/заочная

семестр – 1

зачетных единиц – 1

срок обучения в днях - 9

всего часов – 72,

в том числе:

лекции – 61

коллоквиумы – нет

практические занятия – 8

самостоятельная работа – нет

подготовка ИАР – нет

зачет – по окончанию курса лекций по модулям.

Итоговый аттестационный экзамен (в форме тестирования) – да

Итоговая аттестационная работа – нет

курсовой проект – нет

Рабочая программа обсуждена на заседании Департамента

« » _____ 2023 года, протокол № _____

Директор департамента _____ / _____

Саратов 2023

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
ООО «СтандартНефтеСервис»
_____/_____
«__» _____ 2023 года

Пояснительная записка (аннотация) к дополнительной профессиональной программе - программе повышения квалификации «Пожарная безопасность (для лиц, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа)»

Дополнительная профессиональная программа - программа повышения квалификации «Пожарная безопасность (для лиц, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа)» разработана в соответствии с нормами Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" и с учетом требований Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. N

499 на основании Типовой дополнительной профессиональной программы повышения квалификации для руководителей организаций, лиц, назначенных руководителем организации ответственными за обеспечение пожарной безопасности, в том числе в обособленных структурных подразделениях организации, утв. Приказом МЧС России от 05.09.2021 N 596.

К освоению дополнительной профессиональной программы - программы повышения квалификации «Пожарная безопасность (для лиц, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа)» допускаются лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование, а также лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Категории лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам - программам профессиональной переподготовки в области пожарной безопасности:

а) лица, не имеющие среднего профессионального и (или) высшего образования по специальности "Пожарная безопасность" или направлению подготовки "Техносферная безопасность" по профилю "Пожарная безопасность";

б) лица, не имеющие профессиональных компетенций в области пожарной безопасности, приобретенных в период получения среднего профессионального образования и (или) высшего образования.

Содержание программы предусматривает удовлетворение потребностей лиц и (или) организаций, по инициативе которых осуществляется обучение по тематике данной программы.

Реализация программы направлена на получение новой компетенции обучаемого, необходимой для профессиональной деятельности в области обеспечения пожарной безопасности.

Целью Программы является подготовка слушателей и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации, направленные на совершенствование и (или) получение ими новой компетенции, необходимой

для профессиональной деятельности по исполнению требований по обеспечению пожарной безопасности на объектах защиты.

Настоящая программа обучения включает в себя пояснительную записку, цель, планируемые результаты обучения, учебный план, календарный план график, содержание учебных модулей программы. Программа представлена в форме теоретического обучения. В программе описаны организационно- педагогические условия, дан список используемой и рекомендуемой литературы и определен порядок проведения и форма итоговой аттестации.

Сроки реализации программы составляет 72 учебных часа (9 учебных дней).

Теоретическое обучение проходит как в очной форме в учебном классе, так и в форме дистанционного обучения на специальной образовательной платформе <https://sns-oil-sdo.ru/login/index.php#section-3>.

Учебный час составляет 45 минут. Учебными днями считаются рабочие дни (суббота, воскресенье и праздничные дни считаются выходными). Один учебный день составляет 8 учебных часов.

По результатам обучения в ООО «СтандартНефтеСервис» проводится итоговый квалификационный экзамен в порядке, установленном в Положении о текущем контроле успеваемости, промежуточной и итоговой аттестации в ООО «СтандартНефтеСервис». В экзаменационные билеты включены вопросы из каждого модуля образовательной программы. Итоговая аттестация проводится в форме тестирования.

В соответствии Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, утверждённого приказом Министерства образования и науки РФ от 1.07.2013г. №499, в случае успешной итоговой аттестации выдается удостоверение о повышении квалификации.

Периодичность обучения в обязательном порядке не установлена, но рекомендована к проведению с периодичностью не реже одного раза в 5 лет.

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

ОК	Общая компетенция
ПК	Профессиональная компетенция
ПМ	Профессиональный модуль
ИА	Итоговая аттестация

**Планируемые результаты обучения по дополнительной профессиональной программе
- программе повышения квалификации «Пожарная безопасность (для лиц, на которых
возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа)»**

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

Слушатели должны знать:

- ✓ требования пожарной безопасности - законодательства Российской Федерации о пожарной безопасности для объектов защиты организации;
- ✓ порядок обучения работников организаций мерам пожарной безопасности;
- ✓ перечень нарушений требований пожарной безопасности, которые заведомо создают угрозу возникновения пожаров и загораний;
- ✓ пожарную опасность технологического процесса производства, нарушения которого могут создать условия возникновения пожара;
- ✓ организационные основы обеспечения пожарной безопасности в организации;
- ✓ требования к разработке приказов, инструкций и положений, устанавливающих противопожарный режим на объекте, обучение работников организаций мерам пожарной безопасности;
- ✓ вопросы обеспечения противопожарной защиты организации.

должны уметь:

- ✓ пользоваться первичными средствами пожаротушения;
- ✓ анализировать состояние пожарной безопасности организации, разрабатывать приказы, инструкции и положения, устанавливающие должный противопожарный режим на объекте, обучать работников мерам пожарной безопасности;
- ✓ разрабатывать мероприятия, направленные на усиление противопожарной защиты и предупреждение пожаров;
- ✓ разрабатывать программы противопожарных инструктажей;
- ✓ организовывать и проводить обучение мерам пожарной безопасности;
- ✓ организовывать и проводить учения и тренировки по эвакуации людей и материальных ценностей из зданий, сооружений;
- ✓ действовать в случае возникновения пожара.

должны владеть:

- ✓ практическими навыками применения первичных средств пожаротушения и осмотра до и после их использования;
- ✓ навыками профессионального и эффективного применения на практике приобретенных в процессе обучения знаний и умений.

Учебный план
дополнительной профессиональной программы - программы повышения
квалификации «Пожарная безопасность (для лиц, на которых возложена трудовая
функция по проведению противопожарного инструктажа)»

Цель обучения: научить эффективно использовать полученные знания по обеспечению пожарной безопасности.

Категория слушателей: лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование, а также лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Срок обучения: 9 дней – 72 часа.

№п/п	Наименование модуля	Всего часов	Форма контроля
Вводный модуль.			
1.	Общие вопросы организации обучения	1	Зачет
Модуль 1. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации*			
2.	Тема 1.1. Система обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации	2	Зачет
3.	Тема 1.2. Права, обязанности и ответственность организаций в области пожарной безопасности	2	Зачет
4.	Тема 1.3. Противопожарный режим на объекте	4	Зачет
5.	Тема 1.4. Практические занятия	4	Зачет
Модуль 2. Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты*			
6.	Тема 2.1. Классификация пожаров	2	Зачет
7.	Тема 2.2. Классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков	2	Зачет
8.	Тема 2.3. Взрывопожарная и пожарная опасность веществ и материалов	2	Зачет
9.	Тема 2.4. Требования пожарной безопасности к электротехнической продукции	2	Зачет
10.	Тема 2.5. Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений	2	Зачет
11.	Тема 2.6. Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений	2	Зачет
12.	Тема 2.7. Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями	2	Зачет
13.	Тема 2.8. Требования пожарной безопасности к системам теплоснабжения и отопления. Печное отопление	2	Зачет
14.	Тема 2.9. Требования пожарной безопасности к многофункциональным зданиям	2	Зачет
15.	Тема 2.10. Требования пожарной безопасности к жилым помещениям	2	Зачет
Модуль 3. Система противопожарной защиты*			

16.	Тема 3.1. Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара	2	Зачет
17.	Тема 3.2. Пути эвакуации людей при пожаре	4	Зачет
18.	Тема 3.3. Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	2	Зачет
19.	Тема 3.4. Системы коллективной защиты и средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара	2	Зачет
20.	Тема 3.5. Система противодымной защиты	2	Зачет
21.	Тема 3.6. Ограничение распространения пожара за пределы очага	2	Зачет
22.	Тема 3.7. Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях	2	Зачет
23.	Тема 3.8. Системы автоматического пожаротушения и системы пожарной сигнализации	2	Зачет
24.	Тема 3.9. Общие требования к пожарному оборудованию	2	Зачет
25.	Тема 3.10. Источники противопожарного водоснабжения	2	Зачет
26.	Тема 3.11. Требования правил противопожарного режима к проведению пожароопасных работ в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1 - Ф5	2	Зачет
27.	Тема 3.12. Практические занятия	4	Зачет
Вариативные модули			
Модуль 4. Требования пожарной безопасности для образовательных организаций, научных и проектных организаций, органов управления учреждений (Ф4)		4	Зачет
Модуль 5. Требования пожарной безопасности для производственных объектов (Ф5)		4	Зачет
Консультация		1	-
Итоговый квалификационный экзамен		2	-
Итого		72	-

*Модули 1-3 являются обязательными к изучению

Дополнительная профессиональная программа - программа повышения квалификации «Пожарная безопасность (для лиц, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа)»

Вводный модуль

Общие вопросы организации обучения

Цель, задачи и программа курса обучения. Актуальность курса. Организация учебного процесса. Расписание занятий. Противопожарный инструктаж.

Модуль 1

Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации

Тема 1.1. Система обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации Цель создания и основные функции системы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации. Основные элементы системы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации. Основные функции системы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации. Нормативное правовое регулирование в области пожарной безопасности. Система нормативных правовых актов в области пожарной безопасности. Техническое регулирование в области пожарной безопасности. Требования пожарной безопасности. Система нормативных документов по пожарной безопасности.

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

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

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

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

Права и обязанности работников организации по созданию объектовых подразделений добровольной пожарной охраны и организация их деятельности. Ответственность за невыполнение требований пожарной безопасности. Перечень лиц, несущих ответственность за невыполнение требований пожарной безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации. Виды ответственности.

Тема 1.3. Противопожарный режим на объекте

Правила противопожарного режима в Российской Федерации.

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

Тема 1.4. Практические занятия

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

Модуль 2

Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты

Тема 2.1. Классификация пожаров

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

Тема 2.2. Классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков

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

Тема 2.3. Взрывопожарная и пожарная опасность веществ и материалов

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

Тема 2.4. Требования пожарной безопасности к электротехнической продукции Требования к информации о пожарной опасности электротехнической продукции. Требования пожарной безопасности к электротехнической продукции. Требования пожарной безопасности к электрооборудованию. Требования пожарной безопасности к электроустановкам зданий и сооружений. Требования к энергоснабжению систем противопожарной защиты, установленных в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1 - Ф5. Требования пожарной безопасности к кабельным изделиям.

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

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

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

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

Тема 2.6. Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений

Разработка и реализация соответствующими органами государственной власти, органами местного самоуправления мер пожарной безопасности для населенных пунктов и территорий

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

Тема 2.7. Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями
Противопожарные расстояния между зданиями, сооружениями и лесничествами (лесопарками). Противопожарные расстояния от зданий и сооружений складов нефти и нефтепродуктов до граничащих с ними объектов защиты. Противопожарные расстояния от зданий и сооружений автозаправочных станций до граничащих с ними объектов защиты. Противопожарные расстояния от резервуаров сжиженных углеводородных газов до зданий и сооружений. Противопожарные расстояния от газопроводов, нефтепроводов, нефтепродуктопроводов, конденсатопроводов до соседних объектов защиты. Противопожарные расстояния от автомобильных стоянок до граничащих с ними объектов защиты.

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

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

Тема 2.9. Требования пожарной безопасности к многофункциональным зданиям
Требования к многофункциональным зданиям и комплексам. Правила проектирования. Требования пожарной безопасности к многофункциональным зданиям и безопасности людей в них.

Тема 2.10. Требования пожарной безопасности к жилым помещениям

Типы зданий пожарных депо. Объемно-планировочные и конструктивные решения зданий пожарных депо. Инженерное оборудование. Требования пожарной безопасности к пожарным депо. Размещение пожарных депо на территории производственного объекта. Обязанности руководителя пожарного депо.

Модуль 3

Система противопожарной защиты

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

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

Тема 3.2. Пути эвакуации людей при пожаре

Объемно-планировочные, эргономические, конструктивные, инженерно- технические и организационные мероприятия, обеспечивающие защиту людей на путях эвакуации. Условия, обеспечивающие безопасную эвакуацию людей. Требования пожарной безопасности к эвакуационным путям, эвакуационным и аварийным выходам. Эвакуация по лестницам и лестничным клеткам.

Требования к эвакуационному (аварийному) освещению. Эвакуация, спасение лиц с ограниченными возможностями, инвалидов в соответствии с их физическими возможностями. Требования к безопасным зонам. Расчет числа лифтов, необходимых для эвакуации инвалидов из зон безопасности. Порядок действий персонала при проведении эвакуации и спасения маломобильных групп населения.

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

Перечень объектов, подлежащих оснащению системами обнаружения пожара (установками и системами пожарной сигнализации), оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования к системам пожарной сигнализации. Классификация систем оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах в зданиях. Требования пожарной безопасности к системам оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией людей в зданиях и сооружениях. Способы оповещения людей о пожаре, управления эвакуацией людей и обеспечения их безопасной эвакуации. Оповещатели пожарные индивидуальные. Фотолюминесцентные системы на путях эвакуации. Требования к средствам информации и сигнализации об опасности, размещаемым в помещениях, предназначенных для пребывания всех категорий инвалидов, и на путях их движения. Оборудование системой двусторонней связи с диспетчером (дежурным) лифтовых холлов, зон безопасности. Требования к эвакуационным знакам пожарной безопасности. Требования к плану (схеме) эвакуации на объектах класса функциональной пожарной опасности Ф1 - Ф5, включая лиц с ограниченными возможностями здоровья, инвалидов. Планы эвакуации и порядок эвакуации людей, экспонатов и материальных ценностей при пожаре.

Тема 3.4. Системы коллективной защиты и средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара

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

Проведение тренировок по отработке планов эвакуации и инструктажей по использованию средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре для обслуживающего персонала. Обеспечение обслуживающего персонала самоспасателями специального назначения. Классификация средств спасения с высоты (индивидуальные средства, коллективные средства). Требования к оснащению и применению средств спасения людей с высотных уровней при пожаре.

Тема 3.5. Система противодымной защиты

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

Тема 3.6. Ограничение распространения пожара за пределы очага

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

и пожарных отсеках. Требования к ограничению распространения пожара на объектах класса функциональной пожарной опасности Ф1 - Ф5.

Тема 3.7. Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях

Классификация и область применения первичных средств пожаротушения. Требования к огнетушителям. Правила эксплуатации. Переносные и передвижные огнетушители. Малогабаритные средства пожаротушения. Пожарные краны и средства обеспечения их использования. Пожарный инвентарь. Покрывала для изоляции очага возгорания. Требования к выбору, размещению, техническому обслуживанию и перезарядке переносных и передвижных огнетушителей, источникам давления в огнетушителях, зарядам к воздушно-пенным и воздушно-эмульсионным огнетушителям. Требования Правил противопожарного режима к обеспечению объектов первичными средствами пожаротушения. Нормы обеспечения первичными средствами пожаротушения зданий класса функциональной пожарной опасности Ф1 - Ф5. Требования к пожарным кранам. Требования к пожарным шкафам.

Тема 3.8. Системы автоматического пожаротушения и системы пожарной сигнализации

Классификация систем пожарной сигнализации. Основные элементы систем пожарной сигнализации (пожарные извещатели, приемно-контрольные приборы, шлейфы пожарной сигнализации, приборы управления, оповещатели) Требования к автоматическим установкам пожаротушения, сдерживания пожара и пожарной сигнализации. Места установки ручных пожарных извещателей, в зависимости от назначений зданий и помещений.

Тема 3.9. Общие требования к пожарному оборудованию

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

Тема 3.10. Источники противопожарного водоснабжения

Требования к источникам противопожарного водоснабжения. Требования нормативных документов по пожарной безопасности к системам внутреннего противопожарного водопровода на объектах класса функциональной пожарной опасности Ф1 - Ф5 и к источникам наружного противопожарного водоснабжения.

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

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

Тема 3.12. Практические занятия

Отработка порядка действий при тревогах: "задымление", "пожар".

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

Тренировка по применению первичных средств пожаротушения.

Вариативные модули

Модуль 4 Требования пожарной безопасности для образовательных организаций, научных и проектных организаций, органов управления учреждений

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

Практическое занятие

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

Модуль 5 Требования пожарной безопасности для производственных объектов

Обязанности организации, эксплуатирующей опасный производственный объект. Обязанности работников опасного производственного объекта. Инструкции о мерах пожарной безопасности, в том числе для каждого взрывопожарного и пожароопасного помещения производственного и складского назначения. Общие требования пожарной безопасности к производственным объектам. Требования пожарной безопасности к объектам сельскохозяйственного производства. Требования пожарной безопасности к объектам хранения. Установление на объектах производства, переработки, хранения радиоактивных и взрывчатых веществ и материалов, пиротехнических изделий, объектах уничтожения и хранения химического оружия и средств взрывания, космических объектах и стартовых комплексах, объектах горных выработок, объектах атомной энергетики дополнительных требований пожарной безопасности, учитывающих специфику этих объектов.

Практическое занятие

Разработка примерного перечня вопросов для изучения по программам вводного противопожарного инструктажа и первичного противопожарного инструктажа, проводимых на производственных объектах (категория зданий класса функциональной пожарной опасности Ф5).

Организационно-педагогические условия реализации дополнительной профессиональной программы - программы повышения квалификации «Пожарная безопасность (для лиц, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа)»

Для реализации дополнительной профессиональной программы - программы повышения квалификации «Пожарная безопасность (для лиц, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа)» привлекаются преподаватели, прошедшие обучение по программам в области пожарной безопасности. Преподаватели имеют стаж и опыт работы в данной отрасли, высшее профессиональное и (или) среднее профессиональное образование, а дополнительную квалификацию на право осуществления педагогической деятельности и опыт педагогической работы.

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

Выбор методов обучения для каждого занятия определяется преподавателем в соответствии с составом и уровнем подготовленности обучающихся, степенью сложности излагаемого материала, наличием и состоянием учебного оборудования, технических средств обучения, местом и продолжительностью проведения занятий.

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

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

Порядок проведения итоговой аттестации по дополнительной профессиональной программе - программе повышения квалификации «Пожарная безопасность (для лиц, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа)»

Итоговая аттестация обучаемых по дополнительной профессиональной программе - программе повышения квалификации «Пожарная безопасность (для лиц, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа)» нацелена на оценку приобретенных навыков эффективного использования обученными лицами полученных знаний, необходимых для соблюдения требований пожарной безопасности. Основным критерием является выявление полученных теоретических знаний и определение подготовленности обучаемого к применению их в трудовой деятельности.

Итоговая аттестация обучаемых по программам дополнительного образования, состоит, из аттестационных испытаний следующих видов:

- сдача текущих зачетов по модулям программы;
- итоговая оценка результатов освоения программы в целом при проведении итогового квалификационного экзамена.

К итоговой аттестации допускаются лица, успешно прошедшие полный курс теоретического обучения и промежуточную аттестацию (зачеты по модулям программы).

В экзаменационные билеты включены вопросы из каждого модуля образовательной программы. Итоговая аттестация проводится в форме тестирования. В случае отрицательного результата итогового экзамена слушатель направляется на повторную передачу согласно Положению о текущем контроле успеваемости, промежуточной и итоговой аттестации в ООО «СтандартНефтеСервис».

При выявлении неудовлетворительных знаний при проведении повторной аттестации обучаемый отчисляется из образовательной организации без выдачи удостоверения о повышении квалификации. В этом случае выдается справка о зачислении на обучение и отчислении в связи с неудовлетворительными результатами итоговой аттестации.

Результаты итоговой аттестации отражаются в протоколе заседаний аттестационно - квалификационной комиссии. По результатам протоколов обучаемым, успешно прошедшим итоговую аттестацию, выдаются удостоверения о повышении квалификации, и присваивается новая компетенция в области пожарной безопасности.

1. Учебно-методическое обеспечение программы

1. приказ МЧС России от 18 ноября 2021 г. № 806 «Об определении Порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности»;

2. Типовые дополнительные программы в области пожарной безопасности (Приказ МЧС России от 05.09.2021 № 596;

2. Вопросы для зачета

1. Дайте определение понятию «пожар»:

- Обусловленная воздействием человека огненная стихия, ограниченно поддающаяся контролю

+ Развивающийся стихийно и неконтролируемый процесс горения, который приводит к уничтожению материальных ценностей и представляет опасность для жизни людей

- Полностью контролируемый процесс горения

2. Задачами пожарной профилактики являются:

+ Создание превентивных мер, которые направлены на исключение возможности возникновения пожаров и минимизацию их последствий

- Организация мер по минимизации разрушительного воздействия огня на людей и материальные ценности

- Ограничение распространения огня

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

- Целевой

- Плановый

+ Первичный

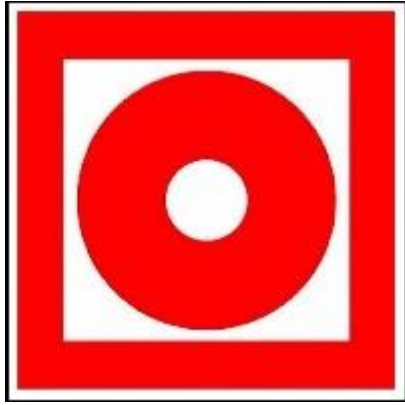
4. Опасными факторами пожара являются:

- Пламя, искры и тепловой поток; снижение видимости в дыму

- Снижение концентрации кислорода в воздухе; повышение температуры окружающей среды; вероятный взрыв

+ Повышенная концентрация отравляющих продуктов горения и термического разложения; пламя, искры и тепловой поток; снижение видимости в дыму; снижение концентрации кислорода в воздухе

5. Что означает знак?



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

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

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

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

- 3
- + 2
- 4

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

- + А
- А и В
- В

9. Как часто следует перезаряжать углекислотные огнетушители?

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

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

- 5
- + 2
- 4

11. В какой цвет окрашивают пожарные шкафы?

- + Красный
- Желтый
- Черный

12. Какими огнетушителями можно тушить электроустановки?

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

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

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

14. Обычными объектами по степени опасности поражения молнией считаются:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

19. Функциями системы обеспечения пожарной безопасности являются:

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

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

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

21. Расстояние между прожекторами и горючими конструкциями составляет:

- Не менее 5 метров
- + Определяется техпаспортом прожектора

- Не менее 10 метров

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

- Не реже 1 раза в 3 года

+ Не реже 1 раза в 5 лет

- Каждые 2 года

23. Укажите принцип расположения настенных звуковых оповещателей о пожаре.

+ Расстояние от оповещателя до потолка не менее 150 мм

- Расстояние между оповещателями максимум 150 см

- Расстояние от пола до оповещателя не менее 200 см

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

- Джоули в секунду

- Джоули на сантиметр квадратный

+ Минуты

25. Огневым видом работ не является:

- Газовая сварка

- Варка битумных масс

+ Штамповка

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

+ Не менее 80 см

- От 60 до 120 см

- От 80 до 160 см

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

- По требованию государственной пожарной инспекции

+ Не реже 1 раза в год

- 1 раз в 3 года

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

+ Дымовые

- Тепловые и дымовые

- Тепловые и пламени

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

- С резиновой подошвой

+ Подбитая металлическими гвоздями или подковами

- Кожаная

тест_30. При возникновении пожара звонящий сообщает в пожарную службу следующие данные:

- Адрес объекта, серьезность возгорания

- Адрес объекта, наличие на объекте пострадавших

+ Адрес объекта, точное место пожара, свои имя и фамилию

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

- Путь спасения

+ Эвакуационный выход

- Безопасный выход

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

+ 50

- 40

- 25

33. Место проведения огневых работ обязательно оснащают:

- Пожарным гидрантом

- Ящиком с песком

+ Огнетушителем

34. По степени горючести строительные материалы бывают:

- Классов А, В и С

- Воспламеняемые и невоспламеняемые

+ Горючие и негорючие

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

+ Углекислотного

- Пенного

- Водного

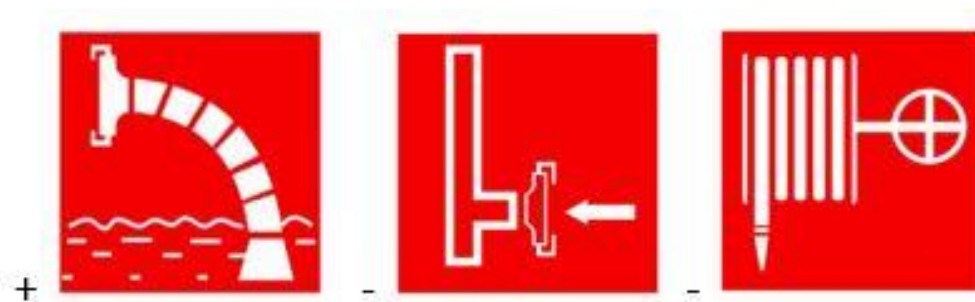
36. Непосредственное руководство по тушению пожара возлагается на:

- Руководителя организации, в которой случился пожар

- Представителя службы охраны труда

+ Старшее должностное лицо, первым прибывшее на место пожара

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



38. Покрывало для изоляции очага возгорания имеет размеры:

+ Минимум 100 на 100 см

- Минимум 75 на 75 см

- Размер – любой, обязательна квадратная форма

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

- А, В, С и Е

- В

+ А и В

Вопрос № 40

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

- А) Только жилые и административные строения.
- Б) Объекты, представляющие опасность для непосредственного окружения, социальной и физической окружающей среды.
- В) Здания высотой не более 60 м, предназначенные для торговли и промышленного производства, а также жилые и административные здания. (+)**

Вопрос № 41

Для тушения каких пожаров применяют воздушно-пенные огнетушители?

- А) Только для тушения пожаров класса А.
- Б) Только для тушения пожаров класса В.
- В) Только для тушения пожаров класса А и В. (+)**

Вопрос № 42

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

- А) На специально оборудованных тележках, санках. (+)**
- Б) Переносом на руках.
- В) Перекатыванием по земле.

Вопрос № 43

В каком количестве на рабочем месте при проведении окрасочных работ должны храниться горючие вещества?

- А) В количестве не превышающем суточную потребность.
- Б) В количестве не превышающем сменную потребность. (+)**
- В) В количестве не превышающем трехдневную потребность.

Вопрос № 44

Какими свойствами определяется пожарная опасность строительных материалов?

- А) Горючестью, воспламеняемостью, способностью распространения пламени по поверхности, дымообразующей способностью и токсичностью продуктов горения. (+)**
- Б) Только способностью распространения пламени по поверхности и токсичностью продуктов горения.
- В) Только самовозгоранием и скоростью распространения пламени по поверхности, дымообразующей способностью.

Вопрос № 45

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

- А) В стоящее рядом ведро с водой.
- Б) В стоящий рядом ящик с песком.
- В) В специальный металлический ящик, устанавливаемый у места сварочных работ**

(+)

Вопрос № 46

Какие сведения необходимо сообщить во время звонка по телефону в пожарную охрану в случае возникновения пожара?

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

Вопрос № 47

В каком варианте ответа наиболее полно и последовательно отражены действия, которые выполняют лица, ответственные за обеспечение пожарной безопасности в организации?

- А) 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. (+)**
- Б) 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.
- В) 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.

Вопрос № 48

Чем должны быть оборудованы транспортные средства, перевозящие пожаровзрывоопасные вещества?

- А) Красные флажки.
- Б) Знаки безопасности. (+)**
- В) Светоиллюминация.

Вопрос № 49

С какой периодичностью должно организовываться проведение эксплуатационных испытаний пожарных лестниц?

- А) Не реже одного раза за весь период эксплуатации.
- Б) Не реже одного раз в десять лет.
- В) Не реже одного раза в пять лет. (+)**

Вопрос № 50

Кто должен проводить проверку включения автоматических систем противопожарной защиты?

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

Вопрос № 51

Что из перечисленного следует предусматривать в зданиях с печным отоплением?

- А) Устройство вытяжной вентиляции с механическим побуждением, не компенсированной притоком с механическим побуждением.
- Б) Отвод дыма в вентиляционные каналы.
- В) Отдельный дымовой канал. (+)**

Вопрос № 52

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

- А) 112. (+)**
- Б) 02.
- В) 03.

Вопрос № 53

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

- А) 1000 кг.
- Б) 500 кг.
- В) 200 кг. (+)**

Вопрос № 54

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

- А) Не допускается ни в каком случае. (+)**
- Б) Допускается только в случае, если это обусловлено производственной необходимостью.
- В) Допускается только в случае чрезвычайной ситуации.

Вопрос № 55

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

- А) При количестве рабочих мест, рассчитанных на 5 и более человек.
- Б) При количестве рабочих мест, рассчитанных на 10 и более человек. (+)**
- В) План должен быть вывешен независимо от количества находящихся на этаже людей.

Вопрос № 56

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

- А) К дисциплинарной ответственности.
- Б) К уголовной ответственности.
- В) Административной
- Г) Могут быть привлечены к любому виду ответственности из перечисленных. (+)**

Вопрос № 57

Что такое нейтрализатор статического электричества?

- А) Устройство, обеспечивающее необходимую влажность поверхности или объема заряженного материала.
- Б) 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.
- В) Устройство, предназначенное для снижения уровня электростатических зарядов путем ионизации электризуемого материала или среды вблизи его поверхности. (+)**

Вопрос № 58

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

- А) Допускается только в том случае, если это обусловлено производственной необходимостью.
- Б) Допускается только в том случае, если на это есть разрешение государственного инспектора по пожарному надзору.
- В) Не допускается ни в каком случае. (+)**

Вопрос № 59

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

- А) 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.
- Б) В состав комиссии включается не менее трех человек, прошедших проверку знаний требований пожарной безопасности в установленном порядке. (+)**
- В) 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.

Вопрос № 60

С какой периодичностью должна осуществляться перекатка рукавов внутреннего противопожарного водопровода?

- А) Не реже одного раза в год. (+)**

Б) Не реже одного раза в два года.

В) Не реже одного раза в три года.

Вопрос № 61

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

А) Не реже одного раза в год.

Б) Не реже одного раза в три года.

В) Не реже одного раза в два года. (+)

Вопрос № 62

В каком размере на должностное лицо организации может быть наложен административный штраф за нарушение требований пожарной безопасности, установленных стандартами, нормами и правилами?

А) От одной до двух тысяч рублей.

Б) От одной тысячи до десяти тысяч рублей.

В) От шести тысяч до пятнадцати тысяч рублей. (+)

Вопрос № 63

Что из перечисленного запрещается хранить и применять на чердаках на объектах защиты?

А) легковоспламеняющиеся и горючие жидкости

Б) порох, взрывчатые вещества, пиротехнические изделия

В) баллоны с горючими газами, товары в аэрозольной упаковке

Г) Все перечисленное. (+)

Вопрос № 64

Можно ли эксплуатировать электронагревательные приборы при отсутствии или неисправности терморегуляторов, предусмотренных конструкцией?

А) Можно, если это обусловлено производственной необходимостью.

Б) Можно, если на это есть разрешение инспектора Госпожнадзора.

В) Эксплуатировать данные приборы запрещено. (+)

Вопрос № 65

На каком минимальном расстоянии от места проведения огневых работ следует размещать переносные ацетиленовые генераторы?

А) Не ближе 1 м.

Б) Не ближе 5 м.

В) Не ближе 10 м. (+)

Вопрос № 66

Допускается ли для отопления зданий установка металлических печей?

А) допускается только заводского изготовления (+)

Б) не допускается

В) допускаются только из чугуна

Вопрос № 67

Каким способом можно предотвратить образование в горючей среде источников зажигания?

- А) с помощью применения оборудования и режимов проведения технологического процесса, исключающих образование статического электричества.
 - Б) с помощью устройства молниезащиты зданий, сооружений и применения электрооборудования, соответствующего классу пожароопасной и (или) взрывоопасной зоны, категории и группе взрывоопасной смеси.
 - В) применение в конструкции быстродействующих средств защитного отключения электроустановок или других устройств, исключающих появление источников зажигания;
 - Г) с помощью применения любого из перечисленных способов или их комбинации.**
- (+)

Вопрос № 68

Какие электроустановки и электротехнические изделия подлежат отключению по окончании рабочего времени?

- А) Дежурное освещение.
 - Б) Установки пожаротушения и противопожарного водоснабжения.
 - В) Электроустановки и бытовые электроприборы, в которых по окончании рабочего времени отсутствует дежурный персонал.**
- (+)

Вопрос № 69

Кто осуществляет непосредственное руководство тушением пожара?

- А) Руководитель организации, в которой произошел пожар.
 - Б) Ответственное лицо организации по пожарной безопасности.
 - В) Старшее оперативное должностное лицо пожарной охраны, прибывшее на пожар (если не установлено иное)**
- (+)

Вопрос № 70

Какие функции возложены на систему обеспечения пожарной безопасности?

- А) разработка и осуществление мер пожарной безопасности.
 - Б) проведение противопожарной пропаганды и обучение населения мерам пожарной безопасности.
 - В) информационное обеспечение в области пожарной безопасности.
 - Д) все перечисленные функциям.**
- (+)

Вопрос № 71

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

- А) Если ширина здания, сооружения или строения составляет не менее 25 м.
- Б) Если ширина здания, сооружения или строения составляет не более 18 м.**
- В) Если высота зданий, сооружений и строений не превышает 28 м.

Вопрос № 72

Что обозначают буквы REI в аббревиатуре предела огнестойкости?

- А) R - потеря несущей способности, E - потеря целостности, I - потеря теплоизолирующей способности. (+)**
- Б) R - потеря несущей способности, E - дымообразующая способность, I - потеря теплоизолирующей способности.
- В) R - потеря несущей способности, E - потеря целостности, I - предел воспламенения.

Вопрос № 73

На каком расстоянии от края проезжей части вдоль автомобильных дорог следует располагать пожарные гидранты?

- А) Не более 3 м.
- Б) Не более 3,5 м, но не менее 10 метров от стен здания.
- В) Не более 2,5 м, но не менее 5 метров от стен здания. (+)**

Вопрос № 74

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

- А) Не реже одного раза в три года.
- Б) Не реже одного раза в полтора года.
- В) Не реже двух раз в год. (+)**

Вопрос № 75

В каком количестве в цеховых кладовых должны храниться легковоспламеняющиеся и горючие жидкости?

- А) В количестве не превышающем суточную потребность.
- Б) В количестве не превышающем сменную потребность.
- В) В количестве не превышающем установленные на предприятии нормы. (+)**

Вопрос № 76

Какое количество сотрудников закрепляется за односменным участком для наблюдения за противопожарным состоянием охраняемого объекта и пожарно-профилактического обслуживания расположенных на нем зданий и сооружений?

- А) Один сотрудник. (+)**
- Б) Два сотрудника.
- В) Три сотрудника.

Вопрос № 77

На какие виды подразделяется пожарная охрана?

- А) Государственная противопожарная служба, муниципальная и ведомственная пожарная охрана.
- Б) Государственная противопожарная служба; муниципальная пожарная охрана; ведомственная пожарная охрана; частная пожарная охрана; добровольная пожарная**

охрана. (+)

В) Государственная, муниципальная, ведомственная и частная пожарная охрана.

Вопрос № 78

Какому административному наказанию могут быть подвергнуты должностные лица организации за нарушение требований пожарной безопасности в условиях особого противопожарного режима?

А) Административному штрафу в размере от пятнадцати тысяч до тридцати тысяч рублей. (+)

Б) Административному штрафу в размере от одной тысячи до двух тысяч рублей или административному аресту на срок до пятнадцати суток.

В) Административному штрафу в размере от десяти тысяч до пятидесяти тысяч рублей или административному приостановлению деятельности на срок до девяноста суток.

Вопрос № 79

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

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

Б) Зоны, 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 (+)

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

Вопрос № 80

Какие виды работ не запрещено проводить на погрузочных площадках во время слива или налива сжиженного углеводородного газа?

А) Аварийные сварочные работы на цистернах.

Б) Плановые ремонтные работы вблизи цистерн.

В) Работы по реконструкции погрузочной площадки.

Г) Операции по отбору проб. (+)

Вопрос № 81

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

А) Руководитель отдела по охране труда и промышленной безопасности.

Б) Технический руководитель организации.

В) Руководитель организации. (+)

Вопрос № 82

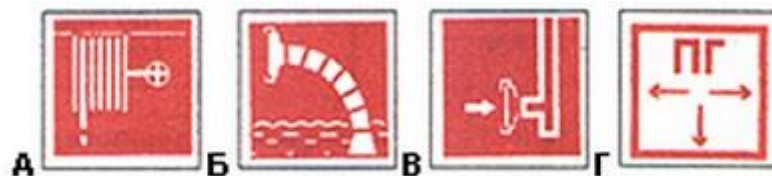
В каком направлении должны открываться двери на путях эвакуации из здания?

А) По направлению выхода из здания. (+)

- Б) По направлению входа в здание.
- В) Двери должны раздвигаться в стороны.

Вопрос № 83

Каким знаком обозначается пожарный кран?



- А) (+)
- Б)
- В)
- Г)

Вопрос № 84

Электрооборудование с каким максимальным напряжением можно тушить углекислотным огнетушителем?

- А) Не выше 100 кВ.
- Б) Не выше 60 кВ.
- В) Не выше 10 кВ. (+)

Вопрос № 85

На какие классы делятся пожароопасные зоны?

- А) П-I, П-II, П-III.
- Б) П-I, П-II, П-IIa, П-III. (+)
- В) П-I, П-II, П-IIa, П-IIб.

Вопрос № 86

На каком расстоянии от горючих конструкций должны размещаться линзовые прожекторы, прожекторы и софиты ?

- А) Расстояние определяется монтажником по месту установки.
- Б) На расстоянии не менее 1,0 м.
- В) На безопасном расстоянии, указанном в технических условиях эксплуатации изделия. (+)

Вопрос № 87

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?

- А) 5 м.
- Б) 7 м.
- В) 10 м. (+)

Вопрос № 88

От какого атмосферного воздействия должны быть защищены баллоны с горючими газами, емкости с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями?

А) От осадков в виде дождей и снега.

Б) От солнечного и иного теплового воздействия. (+)

В) От сильного ветра.

Вопрос № 89

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

А) Первая из цифр обозначает защиту от попадания твердых предметов, вторая - от проникновения воды (+)

Б) 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 градусов и защищено от внешних твердых предметов диаметром 1 и более миллиметра.

В) 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 миллиметра.

Вопрос № 90

Каким образом должны храниться баллоны с горючим газом?

А) В помещении совместно с баллонами с кислородом при наличии не менее 2 огнетушителей.

Б) В помещении совместно с баллонами с токсичными газами, при наличии приточно-вытяжной вентиляции.

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

Вопрос № 91

В каком из приведенных вариантов правильно и полностью указано отнесение помещений производственного и складского назначения на категории по взрывопожарной и пожарной опасности?

А) На категории А, Б, В, Г, Д.

Б) На категории А, Б, В1-В4, Г, Д. (+)

В) На категории А, Б, В, Г.

Вопрос № 92

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

А) 69-ФЗ "О пожарной безопасности". (+)

Б) 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов".

В) 390-ФЗ "О безопасности".

Вопрос № 93

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

- А) 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 повреждения технологического оборудования (+)**
- Б) Зоны, расположенные в помещениях, в которых при нормальном режиме работы оборудования взрывоопасные смеси горючих газов или паров легко воспламеняющихся жидкостей с воздухом не образуются, а возможны только в результате аварии или повреждения технологического оборудования.
- В) Зоны, в которых взрывоопасные смеси горючей пыли с воздухом имеют нижний концентрационный предел воспламенения менее 65 граммов на кубический метр и присутствуют постоянно.

Вопрос № 94

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

- А) Выдать организациям предписание по устранению нарушений требований пожарной безопасности на объекте. (+)**
- Б) Остановить работу в организации и привлечь руководителя к административной ответственности.
- В) Отстранить руководителя от занимаемой должности без права последующего руководства.

Вопрос № 95

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

- А) На категории А, Б, В, Г, Д. (+)**
- Б) На категории А, Б, В1-В4, Г, Д.
- В) На категории А, Б, В, Г.

Вопрос № 96

На какие группы подразделяются горючие строительные материалы?

- А) Слабогорючие, среднегорючие, сильногорючие.
- Б) Слабогорючие, умеренногорючие, сильногорючие.
- В) Слабогорючие, умеренногорючие, нормальногорючие, сильногорючие. (+)**

Вопрос № 97

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

- А) Данные о причинах возникновения пожара, о масштабах пожара, о количестве пострадавших.
- Б) Данные о конструктивных и технологических особенностях объекта, прилегающих строений и сооружений, о количестве и пожароопасных свойствах хранимых и применяемых на объекте веществ, материалов, изделий, а также другие сведения, необходимые для успешной ликвидации пожара. (+)**

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

Вопрос № 98

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

А) Локализация пожара.

Б) Зона пожара. (+)

В) Пожар.

Вопрос № 99

Какова периодичность проверки паяльных ламп?

А) Не реже одного раза в год.

Б) Не реже одного раза в месяц. (+)

В) Не реже одного раза в три года.

Вопрос № 100

В каком из приведенных вариантов правильно и полностью указано отнесение наружных установок на категории по взрывопожарной и пожарной опасности?

А) На категории А, Б, В, Г, Д.

Б) На категории А, Б, В1-В4, Г, Д.

В) На категории АН, БН, ВН, ГН, ДН. (+)