

**Общество с ограниченной
ответственностью дополнительного
профессионального образования
«Терра Безопасность»
450057, Республика Башкортостан,
г. Уфа, Проспект Салавата Юлаева
д.3, офис 2 помещ. 20, 21
ИНН 0274397527 ОКПО 71452993
E-mail: terrasecurity@mail.ru
Тел.: +7 987 144 33 43**



Terra Security Limited Liability Company for Additional Professional Education

Office 2 -20,21, Salavat Yulaev Avenue, Ufa, 450057, Republic of Bashkortostan
TIN 0274397527 OKPO 71452993
E-mail: terrasecurity@mail.ru
Phone: +7 987 144 33 43

УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО ДПО «ТБ»

Р.Ф. Гатауллин

«14» января 2026 г.

М.П.



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

программа профессиональной переподготовки

«Специалист по пожарной профилактике»

г. Уфа



СОДЕРЖАНИЕ

Аннотация	5
1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	7
1.1. Нормативные правовые основания разработки программы	7
1.2. Цель и планируемые результаты обучения	7
1.3. Категория слушателей	15
1.4. Срок обучения	15
1.5. Форма обучения	15
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ	16
2.1. Учебный план «Специалист по пожарной профилактике».....	16
2.2. Учебно-тематический план «Специалист по пожарной профилактике».....	17
2.3. Календарный учебный график «Специалист по пожарной профилактике»	19
2.4. Рабочие программы учебных модулей	21
УЧЕБНЫЙ МОДУЛЬ 1. Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожаров.....	21
Тематический план учебного Модуля 1.....	21
Содержание модуля	21
Оценка результатов освоения модуля.....	21
Требования к материально-техническим условиям.....	22
Учебно-методическое обеспечение модуля	22
УЧЕБНЫЙ МОДУЛЬ 2. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в российской федерации.....	23
Тематический план учебного Модуля 2.....	23
Содержание модуля	23
Оценка результатов освоения модуля	25
Требования к материально-техническим условиям.....	26
Учебно-методическое обеспечение модуля	26
УЧЕБНЫЙ МОДУЛЬ 3. Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций	28
Тематический план учебного Модуля 3.....	28
Содержание модуля	28
Оценка результатов освоения модуля	31
Требования к материально-техническим условиям.....	32
Учебно-методическое обеспечение модуля	32
УЧЕБНЫЙ МОДУЛЬ 4. Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты	33
Тематический план учебного Модуля 4.....	33
Содержание модуля	34

Оценка результатов освоения модуля	37
Требования к материально-техническим условиям.....	38
Учебно-методическое обеспечение модуля	38
УЧЕБНЫЙ МОДУЛЬ 5. Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты	39
Тематический план учебного Модуля 5.....	39
Содержание модуля	39
Оценка результатов освоения модуля	41
Требования к материально-техническим условиям.....	41
Учебно-методическое обеспечение модуля	41
УЧЕБНЫЙ МОДУЛЬ 6. Тушение пожаров и оказание первой помощи пострадавшим	43
Тематический план учебного Модуля 6.....	43
Содержание модуля	43
Оценка результатов освоения модуля	44
Требования к материально-техническим условиям.....	44
Учебно-методическое обеспечение модуля	45
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ	46
3.1. Требования к квалификации педагогических кадров	46
3.2. Требования к материально-техническим условиям.....	46
3.3. Требования к информационным и учебно-методическим условиям	46
3.4. Общие требования к организации образовательного процесса.....	47
4.ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ	48
4.1. Формы оценки результатов освоения программы	48
4.2. Критерии оценки в промежуточной аттестации в форме тестирования	48
4.3. Критерии оценки практических заданий	48
4.4. Критерии оценки итоговой аттестации в форме экзаменационных билетов	49
4.5. Документы, выдаваемые по окончании обучения	49
4.6. Комплект контрольно-оценочных средств	49
5. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ.....	51
Приложение №1 Комплект контрольно-оценочных средств текущего контроля успеваемости Модуль 1	55
Приложение №2 Комплект контрольно-оценочных средств промежуточной аттестации Модуль 1 (тестирование).....	56
Приложение №3 Комплект контрольно-оценочных средств текущего контроля успеваемости Модуль 2	60

Приложение №4 Комплект контрольно-оценочных средств промежуточной аттестации Модуль 2 (тестирование).....	63
Приложение №5 Комплект контрольно-оценочных средств практических заданий Модуль 2	81
Приложение №6 Комплект контрольно-оценочных средств текущего контроля успеваемости Модуль 3	96
Приложение №7 Комплект контрольно-оценочных средств промежуточной аттестации успеваемости Модуль 3 (тестирование).....	99
Приложение №8 Комплект контрольно-оценочных средств текущего контроля успеваемости Модуль 4	104
Приложение №9 Комплект контрольно-оценочных средств промежуточной аттестации успеваемости Модуль 4 (тестирование).....	109
Приложение №10 Комплект контрольно-оценочных средств текущего контроля успеваемости Модуль 5	123
Приложение №11 Комплект контрольно-оценочных средств промежуточной аттестации успеваемости Модуль 5 (тестирование).....	125
Приложение №12 Комплект контрольно-оценочных средств текущего контроля успеваемости Модуль 6	129
Приложение №13 Комплект контрольно-оценочных средств промежуточной аттестации успеваемости Модуль 6 (тестирование).....	131
Приложение №14 Комплект контрольно-оценочных средств практических заданий Модуль 6	136
Приложение №15 Комплект контрольно-оценочных средств итоговой аттестации (экзаменационные билеты).....	148

АННОТАЦИЯ

Дополнительная профессиональная программа (программа профессиональной переподготовки) «Специалист по пожарной профилактике» разработана на основе:

-Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- «Трудовой кодекс Российской Федерации» от 30.12.2001 N 197-ФЗ;

- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24.03.2025 № 266 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам» (Зарегистрирован 22.04.2025 № 81928);

- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11.10.2021 № 696н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по пожарной профилактике» (Зарегистрирован 12.11.2021 № 65774);

- Федеральный закон «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22.07.2008 N 123-ФЗ;

- Федеральный закон «О пожарной безопасности» от 21.12.1994 N 69-ФЗ;

- Приказ МЧС России от 16.12.2024 N 1120 «Об определении порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ, порядка их утверждения и согласования и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности» (Зарегистрировано в Минюсте России 19.02.2025 N 81324);

-Постановление Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 №1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации».

Обучение по дополнительной профессиональной программе (программа профессиональной переподготовки) «Специалист по пожарной профилактике» проводится по разработанной Учебным центром на основании Приказа МЧС России от 5 сентября 2021 г. № 596 «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности» программе, структура которой также соответствует требованиям Типовой дополнительной профессиональной программе профессиональной переподготовки для получения квалификации «Специалист по пожарной профилактике».

Обучение мерам пожарной безопасности лиц, осуществляющих трудовую деятельность, по дополнительной профессиональной программе профессиональной переподготовки для получения квалификации «Специалист по пожарной профилактике», проводится в отношении лиц, замещающих должности (претендующих на замещение должностей), для исполнения должностных обязанностей, по которым устанавливаются требования к прохождению обучения по программам профессиональной переподготовки.

Целью программы является:

• подготовка слушателей, направленная на получение ими новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности по исполнению требований по обеспечению пожарной безопасности на объектах защиты.

• приобретение слушателями знаний об основах обеспечения пожарной безопасности и правилах обеспечения противопожарного режима объектов защиты, об организации работ по планированию пожарно-профилактической работы, о формах контроля за соблюдением требований пожарной безопасности, в том числе о порядке проведения независимой оценки пожарного риска (аудита пожарной безопасности), об организации и обеспечении деятельности службы пожарной безопасности организации (структурных подразделений, филиалов).

• овладение слушателями умениями по анализу пожарной безопасности в организации и разработке решений по противопожарной защите организации.

• приобретение слушателями знаний и навыков по организации работ по содействию пожарной охране при тушении пожаров.

- приобретение слушателями знаний и умений по разработке решений по противопожарной защите организаций.

Срок освоения программы составляет 256 часов, но может быть изменена на основании индивидуального учебного плана по согласованию сторон. Обучение по индивидуальному учебному плану в пределах осваиваемой программы, осуществляется в порядке, установленном локальными нормативными актами учебного центра и нормативно правовыми документами в сфере образования. При любой форме обучения учебная нагрузка устанавливается не более 8 часов в день, включая все виды аудиторной работы слушателя. (Приказ Минобрнауки РФ от 24.03.2025 N 266 п.13)

К освоению дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки допускаются: лица, имеющие среднее профессиональное образование по программе подготовки специалистов среднего звена или высшее образование (бакалавриат), соответствующие виду профессиональной деятельности; лица, имеющие непрофильное среднее профессиональное образование по программе подготовки специалистов среднего звена.

Обучение может осуществляться по очной форме обучения.

Лицам, успешно освоившим дополнительную профессиональную программу профессиональной переподготовки и прошедшим итоговую аттестацию, выдается диплом о профессиональной переподготовке, форма которого устанавливается самостоятельно учебным центром ООО ДПО «ТБ». (Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» статья 60. п.10 п.1).

Лицам, не прошедшим итоговой аттестации или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лица освоившим часть дополнительной профессиональной программы и (или) отчисленным из организации, выдается справка об обучении или о периоде обучения по образцу, устанавливается самостоятельно учебным центром ООО ДПО «ТБ». (Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» статья 60. п.12).

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Нормативные правовые основания разработки программы

Нормативную правовую основу разработки программы составляют:

-Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- «Трудовой кодекс Российской Федерации» от 30.12.2001 N 197-ФЗ;

- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24.03.2025 № 266 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам» (Зарегистрирован 22.04.2025 № 81928);

- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11.10.2021 № 696н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по пожарной профилактике» (Зарегистрирован 12.11.2021 № 65774);

- Федеральный закон «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22.07.2008 N 123-ФЗ;

- Федеральный закон «О пожарной безопасности» от 21.12.1994 N 69-ФЗ;

- Приказ МЧС России от 16.12.2024 N 1120 «Об определении порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ, порядка их утверждения и согласования и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности» (Зарегистрировано в Минюсте России 19.02.2025 N 81324);

-Постановление Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 №1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации».

1.2. Цель и планируемые результаты обучения

Целью программы является:

• подготовка слушателей, направленная на получение ими новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности по исполнению требований по обеспечению пожарной безопасности на объектах защиты.

• приобретение слушателями знаний об основах обеспечения пожарной безопасности и правилах обеспечения противопожарного режима объектов защиты, об организации работ по планированию пожарно-профилактической работы, о формах контроля за соблюдением требований пожарной безопасности, в том числе о порядке проведения независимой оценки пожарного риска (аудита пожарной безопасности), об организации и обеспечении деятельности службы пожарной безопасности организаций (структурных подразделений, филиалов).

• овладение слушателями умениями по анализу пожарной безопасности в организации и разработке решений по противопожарной защите организаций.

• приобретение слушателями знаний и навыков по организации работ по содействию пожарной охране при тушении пожаров.

• приобретение слушателями знаний и умений по разработке решений по противопожарной защите организаций.



Планируемые результаты обучения

(Квалификационные характеристики взяты с Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11.10.2021 № 696н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по пожарной профилактике» (Зарегистрирован 12.11.2021 № 65774) и Приказа МЧС России от 5 сентября 2021 г. № 596 «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности»)

Профессиональные компетенции, подлежащие совершенствованию	Уровень квалификации	Код	Необходимые знания	Необходимые умения	Трудовые действия
ВД.1. Обеспечение противопожарного режима на объекте защиты					
ПК.1.1. Организация пожарно-профилактической работы на объекте защиты	5	A/01.5	Нормы и правила обеспечения первичными средствами пожаротушения объектов защиты Правила размещения знаков пожарной безопасности Требования пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты Порядок действий и обязанности работников объекта защиты при пожарах Принципы работы системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре Средства пожаротушения, используемые на объекте защиты Причины пожаров и взрывов и их основные поражающие факторы Порядок работы с персональной вычислительной техникой Организационные основы обеспечения пожарной безопасности на объекте защиты Технологии, основные производственные процессы объекта защиты, особенности эксплуатации оборудования, применяемого на объекте защиты, продукция объекта защиты, материально-технические	Использовать персональную вычислительную технику для работы с файлами и прикладными программами Регистрировать все виды инструктажей Разрабатывать локальные нормативные акты объекта защиты в соответствии со спецификой его пожарной опасности Проводить пожарно-техническое обследование объектов Использовать прикладные компьютерные программы для создания текстовых документов Разрабатывать мероприятия, направленные на усиление противопожарной защиты и предупреждение пожаров Оформлять необходимые документы для получения заключения о соответствии объектов защиты требованиям пожарной безопасности Работать с информационно-правовыми системами	Планирование пожарно-профилактических работ на объекте защиты Проведение всех видов противопожарных инструктажей с работниками объекта защиты Расчет необходимого количества первичных средств пожаротушения на объекте защиты Разработка паспортов на постоянные места проведения огневых и других пожароопасных работ Обеспечение объекта защиты знаками пожарной безопасности Контроль исполнения работниками объекта защиты локальных нормативных актов в области пожарной безопасности

			<p>ресурсы, используемые при производстве продукции, специфика отдельных видов работ</p> <p>Порядок расследования несчастных случаев на производстве и случаев пожара</p> <p>Информационные системы, принципы поиска информации</p> <p>Порядок работы с файловой системой</p> <p>Основные форматы представления электронной графической и текстовой информации</p> <p>Основные характеристики прикладных компьютерных программ для просмотра текстовой информации, правила работы в них</p> <p>Основные характеристики прикладных компьютерных программ для просмотра графической информации, правила работы в них</p> <p>Основные характеристики прикладных компьютерных программ для создания текстовых документов, правила работы в них</p>		
ПК.1.2. Обеспечение противопожарных мероприятий, предусмотренных требованиями пожарной безопасности	5	A/02.5	<p>Конструктивные особенности, технические характеристики и правила эксплуатации средств противопожарной защиты объекта</p> <p>Порядок действий дежурного персонала при получении сигналов о пожаре и неисправности установок (устройств, систем) противопожарной защиты объекта</p> <p>Порядок работы с персональной вычислительной техникой</p> <p>Регламент по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту систем противопожарной защиты</p> <p>Порядок работы с файловой системой</p>	<p>Составлять предписания по устранению выявленных нарушений противопожарных норм и правил</p> <p>Использовать персональную вычислительную технику для работы с файлами и прикладными программами</p> <p>Анализировать тревожные сигналы приемно-контрольных приборов, поступающие от автоматических систем пожарной сигнализации</p> <p>Анализировать тревожные сигналы приемно-контрольных приборов, поступающие от систем автоматической установки тушения пожара</p>	<p>Организация и контроль выполнения запланированных противопожарных мероприятий на объекте защиты</p> <p>Организация и проведение проверок противопожарного состояния объекта защиты</p> <p>Обеспечение содержания в исправном состоянии систем и средств противопожарной защиты, включая первичные средства тушения пожаров, контроль их использования по прямому назначению</p> <p>Представление интересов объекта защиты по вопросам пожарной безопасности в надзорных органах</p>

			<p>Основные форматы представления электронной графической и текстовой информации</p> <p>Основные характеристики прикладных компьютерных программ для просмотра текстовой информации, правила работы в них</p> <p>Основные характеристики прикладных компьютерных программ для просмотра графической информации, правила работы в них</p> <p>Основные характеристики прикладных компьютерных программ для создания текстовых документов, правила работы в них</p> <p>Основные характеристики прикладных компьютерных программ для работы с электронными таблицами, правила работы в них</p> <p>Требования пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты</p> <p>Требования отраслевых и локальных нормативных документов по пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты</p> <p>Технологические процессы производства и их пожарная опасность</p> <p>Порядок аварийной остановки технологического оборудования</p> <p>Требования пожарной безопасности к электроустановкам, системам отопления, вентиляции</p> <p>Требования пожарной безопасности к технологическим установкам, к взрывопожароопасным процессам производства</p>	<p>Использовать прикладные компьютерные программы для создания текстовых документов</p> <p>Создавать электронные таблицы, выполнять вычисления и обработку результатов с использованием прикладных компьютерных программ</p> <p>Контролировать в пределах своей компетенции технические и организационно-распорядительные документы по вопросам пожарной безопасности</p> <p>Разрабатывать совместно с руководством объекта защиты и сторонними организациями мероприятия по профилактике пожаров, оказывать организационную помощь руководителям подразделений в выполнении запланированных мероприятий</p> <p>Обосновывать предложения по повышению противопожарной защиты объекта</p> <p>Выполнять процедуры (регламенты) проверки технического состояния средств пожаротушения</p>	<p>Разработка и контроль выполнения графиков работ по проверке средств противопожарной защиты</p> <p>Выдача предписаний для устранения выявленных нарушений требований пожарной безопасности руководителям структурных подразделений объекта защиты</p> <p>Приостановка полностью или частично работы объектов, агрегатов, помещений, отдельных видов работ при выявлении нарушений, создающих пожароопасную ситуацию и угрожающих безопасности людей</p>
ПК.1.3. Организация работы по содействию пожарной охране при тушении пожаров на объекте защиты	5	A/03.5	<p>Опасные факторы пожара</p> <p>Огнестойкость строительных материалов и конструкций</p> <p>Конструктивные особенности, технические характеристики и правила</p>	<p>Определять точное место и площадь горения, пути распространения огня и дыма</p> <p>Определять наличие, состояние и возможность использования средств</p>	<p>Разработка предложений по созданию на объекте защиты подразделений пожарной охраны</p> <p>Обучение работников объекта защиты действиям при возникновении пожара,</p>

		<p>эксплуатации средств противопожарной защиты объекта</p> <p>Порядок действий дежурного персонала при получении сигналов о пожаре и неисправности установок (устройств, систем) противопожарной защиты объекта</p> <p>Требования пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты</p> <p>Пожароопасность основных производственных и технологических процессов объекта защиты</p> <p>Особенности эксплуатации оборудования, применяемого на объекте защиты</p> <p>Необходимые мероприятия, направленные на предотвращение пожара на объекте защиты, техника, способы и приемы обеспечения пожарной безопасности, технические средства и способы их применения для обеспечения пожарной безопасности</p>	<p>противопожарной защиты объекта; местонахождение, состояние, возможные способы использования ближайших водоисточников</p> <p>Определять наличие электроустановок, находящихся под напряжением, подлежащих отключению в случае возникновения пожара</p> <p>Определять возможные пути ввода сил и средств для спасания людей и тушения пожара, а также иные данные, необходимые для выбора решающего направления боевых действий</p> <p>Работать с системой оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре</p> <p>Работать с автоматической системой пожарной сигнализации</p> <p>Работать с системой противодымной защиты</p> <p>Работать с автоматической установкой тушения пожара</p> <p>Расследовать, оформлять и учитывать случаи пожаров, возгораний в пределах своей компетенции</p> <p>Определять наличие и характер угрозы людям, пути, способы и средства спасания (защиты), а также необходимость защиты (эвакуации) имущества</p> <p>Определять наличие и возможность вторичных проявлений опасных факторов пожара, в том числе обусловленных особенностями технологии и организации производства на объекте защиты</p>	<p>правилам пользования первичными средствами пожаротушения и средствами защиты органов дыхания и зрения</p> <p>Предоставление в установленном порядке при тушении пожаров на территории объекта защиты необходимых сил и средств, горючесмазочных материалов</p> <p>Организация действий по спасению людей при пожаре с использованием для этого имеющихся на объекте защиты сил и средств</p> <p>Общее руководство действиями по тушению пожара до прибытия пожарных подразделений</p> <p>Организация эвакуации материальных ценностей из опасной зоны, определение места их складирования и обеспечение, при необходимости, их охраны</p>
--	--	---	---	--



ПК.1.4. Контроль исправности систем и средств противопожарной защиты	5	A/04.5	<p>Нормы и правила обеспечения огнетушителями объектов защиты</p> <p>Порядок организации работ по монтажу, ремонту, техническому обслуживанию и эксплуатации средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения</p> <p>Регламент по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту систем противопожарной защиты</p> <p>Конструктивные особенности, технические характеристики и правила эксплуатации средств противопожарной защиты объекта</p> <p>Требования технической документации изготовителя технических средств, функционирующих в составе систем противопожарной защиты объекта</p> <p>Технические характеристики различных видов огнетушителей</p> <p>Порядок работы с персональной вычислительной техникой</p> <p>Порядок работы с файловой системой</p> <p>Основные форматы представления электронной графической и текстовой информации</p> <p>Основные характеристики прикладных компьютерных программ для просмотра текстовой информации, правила работы в них</p> <p>Основные характеристики прикладных компьютерных программ для работы с электронными таблицами, правила работы в них</p> <p>Технологические процессы производства, их пожарная опасность</p> <p>Конструктивные особенности, технические характеристики и правила</p>	<p>Осуществлять техническое обслуживание, учет огнетушителей и ведение эксплуатационно-технической документации первичных средств пожаротушения</p> <p>Разрабатывать регламент на автоматическую пожарную сигнализацию, автоматическую установку пожаротушения, систему противодымной защиты, систему оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, внутренний противопожарный водопровод</p> <p>Определять номенклатуру, количество и места размещения первичных средств пожаротушения в зависимости от вида горючего материала, объемно-планировочных решений здания, сооружения или строения, параметров окружающей среды и размещения рабочих мест</p> <p>Проверять техническое состояние и соответствие эксплуатационных характеристик источников противопожарного водоснабжения паспортным (проектным) данным, подготавливать их к использованию в зимних условиях</p> <p>Использовать персональную вычислительную технику для работы с файлами и прикладными программами</p> <p>Использовать прикладные компьютерные программы для создания текстовых документов</p>	<p>Разработка регламента по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту систем противопожарной защиты</p> <p>Контроль проведения работ по техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации систем противопожарной защиты</p> <p>Контроль наличия и содержания в исправном состоянии первичных средств пожаротушения и средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения от опасных факторов пожара</p>
--	---	--------	--	--	--

			эксплуатации средств противопожарной защиты		
ПК.1.5. Организация обучения работников объекта защиты мерам пожарной безопасности	5	A/05.5		<p>Разрабатывать программы обучения мерам пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты</p> <p>Обучать работников методам правильного применения первичных средств пожаротушения и средств индивидуальной защиты от опасных факторов пожара</p> <p>Обучать работников универсальному алгоритму оказания первой помощи</p>	<p>Организация и контроль прохождения всеми работниками объекта защиты противопожарных инструктажей</p> <p>Организация обучения по программам дополнительного профессионального образования в области пожарной безопасности руководителей, специалистов и работников объекта защиты, ответственных за пожарную безопасность</p> <p>Работа в составе комиссий по проверке знаний требований пожарной безопасности</p>

(Квалификационные характеристики взяты с Приказа МЧС России от 5 сентября 2021 г. № 596 «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности»

Должны знать:	Должны уметь:	Должны владеть:
<ul style="list-style-type: none"> – организационные основы обеспечения пожарной безопасности; – законодательные и иные нормативные правовые акты в области пожарной безопасности; – технические регламенты и нормативные документы по пожарной безопасности; – нормы и требования общеотраслевых, отраслевых правил, регламентов, требования локальных нормативных документов по пожарной безопасности; – требования к объемно-планировочным решениям по обеспечению пожарной безопасности зданий и сооружений; – формы и методы контроля за обеспечением пожарной безопасности в организации, в том числе порядок проведения самообследования, самодекларирования и аудита пожарной безопасности; – регламенты взаимодействия и иные инструктивные указания по взаимодействию с ведомственными и государственными органами; – пожароопасность основных производственных и технологических процессов организации, особенности 	<ul style="list-style-type: none"> – анализировать состояние пожарной безопасности организации, разрабатывать приказы, инструкции и положения, устанавливающие противопожарный режим на объекте; – планировать пожарно-профилактическую работу на объектах защиты и в организации; – проводить пожарно-технические обследования объектов защиты организации; – разрабатывать локальные нормативные акты организации и планирующие документы по вопросам обеспечения пожарной безопасности; – проводить обучение лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организации, мерам пожарной безопасности; – проводить анализ и оценку пожарного риска на объектах защиты организации; – проводить экспертизу проектной документации в части соблюдения требований пожарной безопасности; – разрабатывать необходимые мероприятия, направленные на предотвращение пожара в организации; – разрабатывать паспорта на постоянные места проведения огневых и других пожароопасных работ; – организовать и проводить практические занятия с персоналом по действиям при возникновении пожара и эвакуации людей, изучению средств 	<ul style="list-style-type: none"> – умениями по проведению контроля за обеспечением пожарной безопасности на объектах защиты; – умениями по разработке решений по противопожарной защите организаций; – методами руководства структурными подразделениями организации по вопросам обеспечения пожарной безопасности; – навыками профессионального и эффективного применения на практике приобретенных в процессе обучения знаний и умений.

<p>эксплуатации оборудования, применяемого в организации;</p> <p>– требования пожарной безопасности к технологическим установкам, к взрывопожароопасным процессам производства, порядок аварийной остановки технологического оборудования;</p> <p>– состав, конструктивные особенности, технические характеристики систем противопожарной защиты объекта;</p> <p>– состав, конструктивные особенности, технические характеристики системы предотвращения пожара;</p> <p>– требования пожарной безопасности к электроустановкам, системам отопления, вентиляции;</p> <p>– требования нормативных документов по обеспечению противопожарного режима в организации;</p> <p>– порядок рассмотрения и согласования проектной документации на строительство и реконструкцию зданий и сооружений в части обеспечения пожарной безопасности;</p> <p>– порядок обучения руководителей, специалистов и работников организации мерам пожарной безопасности;</p> <p>– порядок осуществления внутреннего аудита и самообследования по вопросам пожарной безопасности;</p> <p>– способы защиты людей и имущества от опасных факторов пожара;</p> <p>– способы определения места и времени возникновения пожара, направления его развития;</p> <p>– современные средства пожаротушения, средства пожаротушения, используемые на объекте;</p> <p>– виды пожарной техники и пожарного оборудования, область их применения;</p> <p>– документы предварительного планирования действий по тушению пожаров;</p> <p>– методику расчета количества, типа и ранга огнетушителей, необходимых для защиты объектов защиты организации, требования нормативных документов, определяющих номенклатуру и тактико-технические характеристики огнетушителей;</p>	<p>защиты органов дыхания и правилами пользования первичными средствами пожаротушения;</p> <p>– проводить экспертизу оперативно-тактической обстановки и принимать решения о действиях в случае возникновения пожара.</p>	
--	---	--

<p>– схемы действий персонала организации при пожарах;</p> <p>– меры оказания первой помощи пострадавшим от опасных факторов пожара;</p> <p>– порядок расследования несчастных случаев на производстве и случаев пожара.</p>		
--	--	--

После окончания обучения обучающийся должен обладать общими компетенциями (ОК), включающими в себя способность:

Код компетенции	Наименование общепрофессиональных компетенций и (или) общих (общекультурных) компетенций или универсальных компетенций
OK-1	Умениями по проведению контроля за обеспечением пожарной безопасности на объектах защиты
OK-2	Умениями по разработке решений по противопожарной защите организаций
OK-3	Методами руководства структурными подразделениями организации по вопросам обеспечения пожарной безопасности
OK-4	Навыками профессионального и эффективного применения на практике приобретенных в процессе обучения знаний и умений

1.3. Категория слушателей

К освоению дополнительных профессиональных программ допускаются:

- лица, имеющие среднее профессиональное образование по программе подготовки специалистов среднего звена или высшее образование (бакалавриат), соответствующие виду профессиональной деятельности;
- лица, имеющие непрофильное среднее профессиональное образование по программе подготовки специалистов среднего звена.

1.4. Срок обучения

Трудоемкость обучения по данной программе – 256 часов учебной работы слушателя.

1.5. Форма обучения

Форма обучения – очно.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Структура и содержание программы представлены учебным планом, календарным учебным графиком, рабочими программами по учебным модулям

2.1. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы - программа профессиональной переподготовки «Специалист по пожарной профилактике»

Категория обучающихся – лица, имеющие среднее профессиональное образование по программе подготовки специалистов среднего звена или высшее образование (бакалавриат), соответствующие виду профессиональной деятельности; лица, имеющие непрофильное среднее профессиональное образование по программе подготовки специалистов среднего звена.

Срок обучения – 32 дня.

Форма обучения – очно.

Коды профессиональных компетенций	Наименование модуля	Всего часов	Лекции	Практические задания (занятия)	Форма контроля
ПК 1.1	Модуль 1. Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожаров	8	7	1	Промежуточная аттестация
ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.5	Модуль 2. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации	39	32	7	Промежуточная аттестация/ Практические занятия
ПК 1.1, ПК 1.2	Модуль 3. Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций.	33	32	1	Промежуточная аттестация
ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4, ПК 1.5	Модуль 4. Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты	72	64	8	Промежуточная аттестация/ Практические занятия
ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.4	Модуль 5. Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты.	57	56	1	Промежуточная аттестация
ПК 1.3, ПК 1.4, ПК 1.5	Модуль 6. Тушение пожаров и оказание первой помощи пострадавшим	38	32	6	Промежуточная аттестация/ Практические занятия
Итоговая аттестация		8	-	8	Экзамен
Итого		256	224	32	



2.2. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
дополнительной профессиональной программы
- программа профессиональной переподготовки
«Специалист по пожарной профилактике»

Категория обучающихся – лица, имеющие среднее профессиональное образование по программе подготовки специалистов среднего звена или высшее образование (бакалавриат), соответствующие виду профессиональной деятельности; лица, имеющие непрофильное среднее профессиональное образование по программе подготовки специалистов среднего звена.

Срок обучения – 32 дня.

Форма обучения – очно.

Наименование модуля (тем)	Всего часов	Лекции	Практические задания (занятия)	Форма контроля
Модуль 1. Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожаров	8	7	1	
Тема 1.1. Пожары. Виды, классификация пожаров	3,5	3,5	-	
Тема 1.2. Опасные факторы пожара	3,5	3,5	-	
<i>Промежуточная аттестация по Модулю 1</i>	1	-	1	Тестирование
Модуль 2. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации	39	32	7	
Тема 2.1. Государственное регулирование в области пожарной безопасности	4	4	-	
Тема 2.2. Субъекты правоотношений в области пожарной безопасности, их полномочия и ответственность	4	4	-	
Тема 2.3. Федеральный государственный пожарный надзор	4	4	-	
Тема 2.4. Лицензирование и декларирование в области пожарной безопасности	4	4	-	
Тема 2.5. Аккредитация	4	4	-	
Тема 2.6. Подтверждение соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности	4	4	-	
Тема 2.7. Независимая оценка пожарного риска (аудит пожарной безопасности)	4	4	-	
Тема 2.8. Противопожарная пропаганда и обучение работников организаций мерам пожарной безопасности	4	4	-	
Тема 2.9. Практические занятия	6	-	6	Практические занятия
<i>Промежуточная аттестация по Модулю 2</i>	1	-	1	Тестирование
Модуль 3. Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций.	33	32	1	
Тема 3.1. Противопожарный режим на объекте	8	8	-	
Тема 3.2. Требования пожарной безопасности к производственным зданиям, сооружениям	6	6	-	
Тема 3.3. Требования пожарной безопасности к складским зданиям, сооружениям, помещениям	6	6	-	
Тема 3.4. Требования пожарной безопасности к стоянкам для автомобилей без технического обслуживания и ремонта	3	3	-	
Тема 3.5. Требования пожарной безопасности к зданиям сельскохозяйственного назначения	3	3	-	
Тема 3.6. Требования пожарной безопасности к многофункциональным зданиям	3	3	-	
Тема 3.7 Обеспечение пожарной безопасности жилых помещений	3	3	-	

<i>Промежуточная аттестация по Модулю 3</i>	1	-	1	Тестирование
Модуль 4. Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты.	72	64	8	
Тема 4.1. Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты	4	4	-	
Тема 4.2. Система предотвращения пожаров	4	4	-	
Тема 4.3. Пожарная опасность и пожаровзрывоопасность веществ и материалов	2	2	-	
Тема 4.4. Пожарная опасность и пожаровзрывоопасность технологических сред и зон	4	4	-	
Тема 4.5. Пожарная опасность наружных установок	4	4	-	
Тема 4.6. Пожарная опасность зданий, сооружений и помещений	4	4	-	
Тема 4.7. Пожарно-техническая классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков	2	2	-	
Тема 4.8. Пожарно-техническая классификация строительных конструкций и противопожарных преград	2	2	-	
Тема 4.9. Система противопожарной защиты	4	4	-	
Тема 4.10. Пути эвакуации людей при пожаре	6	6	-	
Тема 4.11. Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	4	4	-	
Тема 4.12. Системы коллективной защиты, средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара	4	4	-	
Тема 4.13. Система противодымной защиты	4	4	-	
Тема 4.14. Ограничение распространения пожара за пределы очага	1	1	-	
Тема 4.15. Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях	6	6	-	
Тема 4.16. Системы автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации	4	4	-	
Тема 4.17. Общие требования к пожарному оборудованию	4	4	-	
Тема 4.18. Источники противопожарного водоснабжения	1	1	-	
Тема 4.19. Практические занятия	7	-	7	Практические занятия
<i>Промежуточная аттестация по Модулю 4</i>	1	-	1	Тестирование
Модуль 5. Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты.	57	56	1	
Тема 5.1. Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений	16	16	-	
Тема 5.2. Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений	16	16	-	
Тема 5.3. Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями	16	16	-	
Тема 5.4. Требования правил противопожарного режима к пожароопасным работам	8	8	-	
<i>Промежуточная аттестация по Модулю 5</i>	1	-	1	Тестирование
Модуль 6. Тушение пожаров и оказание первой помощи пострадавшим	38	32	6	
Тема 6.1. Обеспечение деятельности подразделений пожарной охраны	8	8	-	
Тема 6.2. Пожарная техника и средства пожаротушения	8	8	-	
Тема 6.3. Документы предварительного планирования действий по тушению пожаров	8	8	-	

Тема 6.4. Спасение людей при пожарах	8	8	-	
Тема 6.5. Практические занятия	5	-	5	Практические занятия
<i>Промежуточная аттестация по Модулю 6</i>	1	-	1	Тестирование
Итоговая аттестация	8	-	8	Тестирование
Итого	256	224	32	

2.3. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК
дополнительной профессиональной программы
- программа профессиональной переподготовки
«Специалист по пожарной профилактике»

Наименование модуля (тем)	Порядковый номер учебной недели							Всего часов
	1	2	3	4	5	6	7	
Часы в неделю								
Вводный модуль. Общие вопросы организации обучения	1	-	-	-	-	-	-	1
Модуль 1. Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожаров	8	-	-	-	-	-	-	8
Тема 1.1. Пожары. Виды, классификация пожаров	3,5	-	-	-	-	-	-	3,5
Тема 1.2. Опасные факторы пожара	3,5	-	-	-	-	-	-	3,5
<i>Промежуточная аттестация по Модулю 1</i>	1	-	-	-	-	-	-	1
Модуль 2. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации	31	8	-	-	-	-	-	39
Тема 2.1. Государственное регулирование в области пожарной безопасности	4	-	-	-	-	-	-	4
Тема 2.2. Субъекты правоотношений в области пожарной безопасности, их полномочия и ответственность	4	-	-	-	-	-	-	4
Тема 2.3. Федеральный государственный пожарный надзор	4	-	-	-	-	-	-	4
Тема 2.4. Лицензирование и декларирование в области пожарной безопасности	4	-	-	-	-	-	-	4
Тема 2.5. Аккредитация	4	-	-	-	-	-	-	4
Тема 2.6. Подтверждение соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности	4	-	-	-	-	-	-	4
Тема 2.7. Независимая оценка пожарного риска (аудит пожарной безопасности)	4	-	-	-	-	-	-	4
Тема 2.8. Противопожарная пропаганда и обучение работников организаций мерам пожарной безопасности	3	1	-	-	-	-	-	4
Тема 2.9. Практические занятия	-	6	-	-	-	-	-	6
<i>Промежуточная аттестация по Модулю 2</i>	-	1	-	-	-	-	-	1
Модуль 3. Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций.	-	32	1	-	-	-	-	33
Тема 3.1. Противопожарный режим на объекте	-	8	-	-	-	-	-	8
Тема 3.2. Требования пожарной безопасности к производственным зданиям, сооружениям	-	6	-	-	-	-	-	6
Тема 3.3. Требования пожарной безопасности к складским зданиям, сооружениям, помещениям	-	6	-	-	-	-	-	6
Тема 3.4. Требования пожарной безопасности к стоянкам для автомобилей без технического обслуживания и ремонта	-	3	-	-	-	-	-	3
Тема 3.5. Требования пожарной безопасности к зданиям сельскохозяйственного назначения	-	3	-	-	-	-	-	3
Тема 3.6. Требования пожарной безопасности к многофункциональным зданиям	-	3	-	-	-	-	-	3
Тема 3.7 Обеспечение пожарной безопасности жилых помещений	-	3	-	-	-	-	-	3
<i>Промежуточная аттестация по Модулю 3</i>	-	-	1	-	-	-	-	1
Модуль 4. Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты.	-	-	39	-	-	-	-	72



Тема 4.1. Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты	-	-	4	-	-	-	-	4
Тема 4.2. Система предотвращения пожаров	-	-	4	-	-	-	-	4
Тема 4.3. Пожарная опасность и пожаровзрывоопасность веществ и материалов	-	-	2	-	-	-	-	2
Тема 4.4. Пожарная опасность и пожаровзрывоопасность технологических сред и зон	-	-	4	-	-	-	-	4
Тема 4.5. Пожарная опасность наружных установок	-	-	4	-	-	-	-	4
Тема 4.6. Пожарная опасность зданий, сооружений и помещений	-	-	4	-	-	-	-	4
Тема 4.7. Пожарно-техническая классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков	-	-	2	-	-	-	-	2
Тема 4.8. Пожарно-техническая классификация строительных конструкций и противопожарных преград	-	-	2	-	-	-	-	2
Тема 4.9. Система противопожарной защиты	-	-	4	-	-	-	-	4
Тема 4.10. Пути эвакуации людей при пожаре	-	-	6	-	-	-	-	6
Тема 4.11. Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	-	-	3	1	-	-	-	4
Тема 4.12. Системы коллективной защиты, средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара	-	-	-	4	-	-	-	4
Тема 4.13. Система противодымной защиты	-	-	-	4	-	-	-	4
Тема 4.14. Ограничение распространения пожара за пределы очага	-	-	-	1	-	-	-	1
Тема 4.15. Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях	-	-	-	6	-	-	-	6
Тема 4.16. Системы автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации	-	-	-	4	-	-	-	4
Тема 4.17. Общие требования к пожарному оборудованию	-	-	-	4	-	-	-	4
Тема 4.18. Источники противопожарного водоснабжения	-	-	-	1	-	-	-	1
Тема 4.19. Практические занятия	-	-	-	7	-	-	-	7
<i>Промежуточная аттестация по Модулю 4</i>	-	-	-	1	-	-	-	1
Модуль 5. Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты.	-	-	-	7	40	10	-	57
Тема 5.1. Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений	-	-	-	7	9	-	-	16
Тема 5.2. Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений	-	-	-	-	16	-	-	16
Тема 5.3. Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями	-	-	-	-	15	1	-	16
Тема 5.4. Требования правил противопожарного режима к пожароопасным работам	-	-	-	-	-	8	-	8
<i>Промежуточная аттестация по Модулю 5</i>	-	-	-	-	-	1	-	1
Модуль 6. Тушение пожаров и оказание первой помощи пострадавшим	-	-	-	-	-	30	-	38
Тема 6.1. Обеспечение деятельности подразделений пожарной охраны	-	-	-	-	-	8	-	8
Тема 6.2. Пожарная техника и средства пожаротушения	-	-	-	-	-	8	-	8
Тема 6.3. Документы предварительного планирования действий по тушению пожаров	-	-	-	-	-	8	-	8
Тема 6.4. Спасение людей при пожарах	-	-	-	-	-	6	2	8
Тема 6.5. Практические занятия	-	-	-	-	-	-	5	5
<i>Промежуточная аттестация по Модулю 6</i>	-	-	-	-	-	-	1	1
Итоговая аттестация	-	-	-	-	-	-	8	8
Итого	40	40	40	40	40	40	16	256

2.4. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ

УЧЕБНЫЙ МОДУЛЬ 1. ПОЖАРЫ. КЛАССИФИКАЦИЯ ПОЖАРОВ. ОПАСНЫЕ ФАКТОРЫ ПОЖАРОВ

Цель модуля: сформировать у слушателей системное понимание физико-химических основ горения, классификации пожаров и опасных факторов, воздействующих на людей и имущество, необходимое для анализа пожарной обстановки и предупреждения чрезвычайных ситуаций.

Задачи модуля:

В результате освоения модуля слушатель должен:

- **знать** общие сведения о горении, причины возникновения и развития пожаров, классификацию пожаров по видам горючих материалов, а также характеристики и предельно допустимые значения опасных факторов пожара;
- **уметь** анализировать причины пожаров на основе статистических и практических данных, классифицировать пожары и оценивать степень их опасности;
- **владеть** навыками прогнозирования развития пожара и оценки рисков для жизни и здоровья людей.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН УЧЕБНОГО МОДУЛЯ 1

Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожаров

Наименование модуля (тем)	Всего часов	Лекции	Практические задания (занятия)	Форма контроля	Коды профессиональных компетенций
Тема 1.1. Пожары. Виды, классификация пожаров	3,5	3,5	-	Текущий контроль успеваемости	ПК 1.1
Тема 1.2. Опасные факторы пожара	3,5	3,5	-		
Промежуточная аттестация по Модулю 1	1	-	1		
Итого	8	7	7		

СОДЕРЖАНИЕ МОДУЛЯ

Тема 1.1. Пожары. Виды, классификация пожаров

Общие сведения о горении. Возникновение и развитие пожара. Классификация пожаров. Основные причины пожаров. Статистика пожаров. Краткая статистика пожаров в регионе, муниципальном образовании, в организациях различной отраслевой направленности. Пожары и возгорания, которые произошли непосредственно в организации (в цехе, на участке, рабочем месте, в жилых помещениях), анализ причин их возникновения.

Тема 1.2. Опасные факторы пожара

Классификация опасных факторов пожара. Воздействие опасных факторов пожара. Предельно допустимые значения опасных факторов пожара.

ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ МОДУЛЯ

Оценка качества освоения модуля включает текущий контроль успеваемости и промежуточную аттестацию по модулю.

Текущий контроль успеваемости проводится в форме устного опроса. Текущий контроль знаний, обучающихся проводится на протяжении всего обучения преподавателем. Для текущего контроля создаются контрольно-оценочные средства. Комплект контрольно-оценочных средств текущего контроля успеваемости по Модулю «Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожаров» располагается в Приложение №1.

Промежуточная аттестация проводится в форме тестирования, включающего 5–10 вопросов с выбором одного или нескольких правильных ответов. Для промежуточной



аттестации создаются контрольно-оценочные средства. Комплект контрольно-оценочных средств промежуточной аттестации по Модулю «Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожаров» располагается в Приложение №2.

Критерии оценки результатов освоения модуля «Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожаров» приведены в разделе «4. Оценка результатов освоения программы».

Оценка качества освоения модуля включает:

- текущий контроль успеваемости;
- промежуточную аттестацию.

ТРЕБОВАНИЯ К МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИМ УСЛОВИЯМ

Реализация учебного модуля «Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожаров» осуществляется в условиях, обеспечивающих безопасность и эффективность обучения:

Учебный класс оборудован:

- Стол- 5 шт;
- Стулья – 10 шт;
- Компьютер- 1 шт;
- Учебная доска (Флипчарт) -1 шт;
- Стеллажи для учебной литературы — 1 шт;
- Вешалки на одежду — 1шт;
- Шкаф для документов – 1 шт.
- Проектор – 1 шт;
- Наглядные пособия (плакаты).

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ МОДУЛЯ

Нормативно-правовые документы:

–Федеральный закон от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

–Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. N 69-ФЗ «О пожарной безопасности».

Рекомендованная литература:

–Департамент надзорной деятельности и профилактической работы. Анализ. Обстановки с пожарами и их последствиями на территории Российской Федерации за 6 месяцев 2025 г.

–Беляков, Г. И. Пожарная безопасность: учебник для вузов / Г. И. Беляков. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2026.

Учебно-методические материалы:

- Лекция. Тема 1.1. Пожары. Виды, классификация пожаров.
- Лекция. Тема 1.2. Опасные факторы пожара.
- Презентация. Тема 1.1. Пожары. Виды, классификация пожаров
- Презентация. Тема 1.2. Опасные факторы пожара

УЧЕБНЫЙ МОДУЛЬ 2. ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ОСНОВЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Цель модуля: обеспечить усвоение слушателями нормативно-правовой базы, организационной структуры и механизмов управления в области пожарной безопасности, необходимых для выполнения профессиональных обязанностей в соответствии с законодательством РФ.

Задачи модуля:

В результате освоения модуля слушатель должен:

• **знать** основные нормативные правовые акты, функции органов Госпожнадзора, порядок лицензирования, декларирования, аккредитации, аудита пожарной безопасности и организации противопожарного обучения;

• **уметь** применять нормативные документы при решении профессиональных задач, участвовать в подготовке локальных нормативных актов и документов по пожарной безопасности, организовывать обучение персонала;

• **владеть** навыками взаимодействия с контролирующими органами и методами планирования пожарно-профилактической работы.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН УЧЕБНОГО МОДУЛЯ 2

Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации

Наименование модуля (тем)	Всего часов	Лекции	Практические задания (занятия)	Форма контроля	Коды профессиональных компетенций
Тема 2.1. Государственное регулирование в области пожарной безопасности	4	4	-	Текущий контроль успеваемости	ПК 1.1
Тема 2.2. Субъекты правоотношений в области пожарной безопасности, их полномочия и ответственность	4	4	-		ПК 1.1
Тема 2.3. Федеральный государственный пожарный надзор	4	4	-		ПК 1.2
Тема 2.4. Лицензирование и декларирование в области пожарной безопасности	4	4	-		ПК 1.2
Тема 2.5. Аккредитация	4	4	-		ПК 1.2
Тема 2.6. Подтверждение соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности	4	4	-		ПК 1.2
Тема 2.7. Независимая оценка пожарного риска (аудит пожарной безопасности)	4	4	-		ПК 1.2
Тема 2.8. Противопожарная пропаганда и обучение работников организаций мерам пожарной безопасности	4	4	-		ПК 1.1; ПК 1.5
Тема 2.9. Практические занятия	6	-	6		Практические занятия
Промежуточная аттестация по Модулю 2	1	-	1	Тестирование	
Итого	39	32	7		

СОДЕРЖАНИЕ МОДУЛЯ

Тема 2.1. Государственное регулирование в области пожарной безопасности

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.

Нормативное правовое регулирование в области пожарной безопасности. Механизм правового регулирования общественных отношений 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.

Правоприменительная практика в области пожарной безопасности. Акты судебной власти.

Тема 2.2. Субъекты правоотношений в области пожарной безопасности, их полномочия и ответственность

Полномочия органов государственной власти, органов местного самоуправления и организаций в области обеспечения пожарной безопасности.

Права, обязанности и ответственность должностных лиц в области обеспечения пожарной безопасности.

Права, обязанности и ответственность лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, в области обеспечения пожарной безопасности.

Права и ответственность граждан в области обеспечения пожарной безопасности.

Тема 2.3. Федеральный государственный пожарный надзор

Нормативные правовые акты, регулирующие исполнение государственной функции по надзору за выполнением обязательных требований пожарной безопасности. Организационная структура, полномочия и функции органов государственного пожарного надзора. Права и обязанности должностных лиц органов государственного пожарного надзора. Права и обязанности лиц, в отношении которых осуществляются мероприятия по надзору. Порядок осуществления федерального государственного пожарного надзора.

Риск-ориентированный подход. Отнесение объектов защиты к категории риска.

Планирование мероприятий по контролю в зависимости от присвоенной объекту защиты категории риска.

Профилактика нарушения обязательных требований пожарной безопасности.

Тема 2.4. Лицензирование и декларирование в области пожарной безопасности

Цели лицензирования в области пожарной безопасности. Лицензируемые виды деятельности в области пожарной безопасности. Порядок проведения лицензирования в области пожарной безопасности. Осуществление контроля за соблюдением лицензиатом лицензионных требований и условий.

Цель составления декларации пожарной безопасности. Объекты, в отношении которых в обязательном порядке разрабатывается декларация пожарной безопасности. Содержание и порядок регистрации декларации пожарной безопасности.

Тема 2.5. Аккредитация

Правовые основы аккредитации. Цели, принципы и правила аккредитации на территории Российской Федерации. Порядок организации и функционирования единой национальной системы аккредитации, права и обязанности ее участников.

Тема 2.6. Подтверждение соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности

Цели осуществления подтверждения соответствия. Принципы осуществления оценки соответствия. Общие положения о подтверждении соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности. Перечни продукции и схемы подтверждения соответствия продукции требованиям пожарной безопасности. Общие требования к порядку проведения сертификации. Способы идентификации для выявления фальсификата (контрафакта).

Тема 2.7. Независимая оценка пожарного риска (аудит пожарной безопасности)

Система независимой оценки рисков в области пожарной безопасности. Цели и задачи проведения независимой оценки пожарного риска. Правила оценки соответствия объектов защиты (продукции) установленным требованиям пожарной безопасности путем независимой

оценки пожарного риска 3. Общие требования к определению расчетных величин пожарного риска. Методика определения расчетных величин пожарного риска в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5. Нормативные документы, определяющие цели и задачи аудита и самообследований по вопросам пожарной безопасности. Основные требования к организации внутреннего технического аудита и аудита по пожарной безопасности. Система менеджмента пожарной безопасности. Основные положения менеджмента пожарного риска.

Тема 2.8. Противопожарная пропаганда и обучение работников организаций мерам пожарной безопасности

Понятие противопожарной пропаганды. Цели, задачи, формы проведения противопожарной пропаганды.

Цели, задачи обучения работников организаций мерам пожарной безопасности. Разработка порядка обучения мерам пожарной безопасности работников организаций. Виды обучения работников организаций мерам пожарной безопасности. Требования к организации обучения работников организаций мерам пожарной безопасности.

Подготовка лиц, осуществляющих свою деятельность на объекте с круглосуточным пребыванием людей, к действиям по эвакуации (спасению) граждан, относящихся к маломобильным группам населения. Дополнительный инструктаж персонала по использованию средств индивидуальной защиты, спасения и самоспасания людей при пожаре в местах массового пребывания людей. Учения и тренировки персонала.

Тема 2.9. Практические занятия

Планирование организационных мероприятий по обеспечению пожарной безопасности как для организации в целом, так и для отдельных участков (подразделений).

Разработка декларации пожарной безопасности.

Анализ противопожарного состояния объектов защиты организации и разработка мероприятий, направленных на усиление их противопожарной защиты.

Планирование (разработка) мероприятий (программы) по противопожарной пропаганде. Определение целей, целевой аудитории, форм подачи пропагандистского материала.

Разработка программ проведения противопожарного инструктажа в организации.

Проведение тренировки по отработке действий при возникновении пожара, в том числе при вызове пожарной охраны. Проверка готовности руководителей к действиям при угрозе и возникновении пожара.

ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ МОДУЛЯ

Оценка качества освоения модуля включает текущий контроль успеваемости, практические задания и промежуточную аттестацию по модулю.

Текущий контроль успеваемости проводится в форме устного опроса. Текущий контроль знаний, обучающихся проводится на протяжении всего обучения преподавателем. Для текущего контроля создаются контрольно-оценочные средства. Комплект контрольно-оценочных средств текущего контроля успеваемости по Модулю «Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации» располагается в Приложение №3.

Практические задания по Модулю «Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации» выполняются обучающимися в письменной форме. Комплект контрольно-оценочных средств практических заданий содержится в Приложении №5.

Промежуточная аттестация проводится в форме тестирования, включающего 5–10 вопросов с выбором одного или нескольких правильных ответов. Для промежуточной аттестации создаются контрольно-оценочные средства. Комплект контрольно-оценочных средств промежуточной аттестации по Модулю «Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации» располагается в Приложение №4.

Критерии оценки результатов освоения модуля «Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации» приведены в разделе

«4. Оценка результатов освоения программы».

Оценка качества освоения модуля включает:

- текущий контроль успеваемости,
- выполнение практических заданий,
- промежуточную аттестацию.

ТРЕБОВАНИЯ К МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИМ УСЛОВИЯМ

Реализация учебного модуля «Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации» осуществляется в условиях, обеспечивающих безопасность и эффективность обучения:

Учебный класс оборудован:

- Стол- 5 шт;
- Стулья – 10 шт;
- Компьютер- 1 шт;
- Учебная доска (Флипчарт) -1 шт;
- Стеллажи для учебной литературы — 1 шт;
- Вешалки на одежду — 1шт;
- Шкаф для документов – 1 шт.
- Проектор – 1 шт;
- Наглядные пособия (плакаты).

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ МОДУЛЯ

Нормативно-правовые документы:

- Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. N 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
- Федеральный закон от 26.12.2008 №294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля».
- Постановление Правительства РФ от 17 августа 2016 г. N 806 «О применении риск-ориентированного подхода при организации отдельных видов государственного контроля (надзора) и внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации».
- Постановление Правительства РФ от 12 апреля 2012 г. N 290 «О федеральном государственном пожарном надзоре».
- Федеральный закон от 18 июля 2011 г. N 242-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам осуществления государственного контроля (надзора) и муниципального контроля».
- Постановление Правительства РФ от 23 ноября 2009 г. N 944 «Об утверждении перечня видов деятельности в сфере здравоохранения, сфере образования, социальной сфере, в области производства, использования и обращения драгоценных металлов и драгоценных камней, осуществляемых юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, в отношении которых плановые проверки проводятся с установленной периодичностью».
- Постановление Правительства РФ от 30 июня 2010 г. N 489 «Об утверждении Правил подготовки органами государственного контроля (надзора) и органами муниципального контроля ежегодных планов проведения плановых проверок юридических лиц и индивидуальных предпринимателей».

- Постановление Правительства РФ от 22 июля 2020 г. N 1084 «О порядке проведения расчетов по оценке пожарного риска».
- Постановление Правительства РФ от 28 июля 2020 г. N 1131 «Об утверждении Положения о лицензировании деятельности по тушению пожаров в населенных пунктах, на производственных объектах и объектах инфраструктуры».
- Постановление Правительства РФ от 28 июля 2020 г. N 1128 «Об утверждении Положения о лицензировании деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений».
- Федеральный закон от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
- Приказ Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий от 16.03.2020 № 171 «Об утверждении Административного регламента Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по предоставлению государственной услуги по регистрации декларации пожарной безопасности и формы декларации пожарной безопасности».
- Закон РФ «О государственной тайне» от 21.07.1993 N 5485-1 (последняя редакция)
- Федеральный закон от 28 декабря 2013 г. N 412-ФЗ «Об аккредитации в национальной системе аккредитации».
- Федеральный закон от 27 декабря 2002 г. N 184-ФЗ «О техническом регулировании»
- Постановление Правительства РФ от 31 августа 2020 г. N 1325 «Об утверждении Правил оценки соответствия объектов защиты (продукции) установленным требованиям пожарной безопасности путем независимой оценки пожарного риска».
- Постановление Правительства РФ от 22 июля 2020 г. N 1084 «О порядке проведения расчетов по оценке пожарного риска».
- Приказ МЧС России от 14.11.2022 N 1140 «Об утверждении методики определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и пожарных отсеках различных классов функциональной пожарной опасности».
- Приказ Минстроя России от 30.12.2020 N 904/пр «Об утверждении СП 59.13330.2020 «СНиП 35-01-2001 Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения»
- Федеральный закон от 6 мая 2011 г. N 100-ФЗ «О добровольной пожарной охране».
- Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 N 195-ФЗ.
- Приказ МЧС России от 16.12.2024 N 1120 «Об определении порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ, порядка их утверждения и согласования и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности» (Зарегистрировано в Минюсте России 19.02.2025 N 81324).
- Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации».

Рекомендованная литература:

- Беляков, Г. И. Пожарная безопасность: учебник для вузов / Г. И. Беляков. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2026.

Учебно-методические материалы:

- Лекция. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации.
- Презентация. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации

УЧЕБНЫЙ МОДУЛЬ 3. ТРЕБОВАНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ К ОБЪЕКТАМ ЗАЩИТЫ ОРГАНИЗАЦИЙ

Цель модуля: сформировать у слушателей знания и умения по применению специализированных требований пожарной безопасности к различным типам объектов защиты (производственным, складским, жилым, многофункциональным и др.) в зависимости от их функционального назначения.

Задачи модуля:

В результате освоения модуля слушатель должен:

• **знать** требования Правил противопожарного режима и нормативных документов к зданиям различных категорий (Ф1–Ф5), включая особенности обеспечения безопасности маломобильных групп населения;

• **уметь** разрабатывать организационно-распорядительные документы, регламентирующие противопожарный режим на конкретных объектах;

• **владеть** методами анализа соответствия объектов защиты требованиям пожарной безопасности.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН УЧЕБНОГО МОДУЛЯ 3

Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций

Наименование модуля (тем)	Всего часов	Лекции	Практические задания (занятия)	Форма контроля	Коды профессиональных компетенций
Тема 3.1. Противопожарный режим на объекте	8	8	-	Текущий контроль успеваемости	ПК 1.1
Тема 3.2. Требования пожарной безопасности к производственным зданиям, сооружениям	6	6	-		ПК 1.2
Тема 3.3. Требования пожарной безопасности к складским зданиям, сооружениям, помещениям	6	6	-		ПК 1.2
Тема 3.4. Требования пожарной безопасности к стоянкам для автомобилей без технического обслуживания и ремонта	3	3	-		ПК 1.2
Тема 3.5. Требования пожарной безопасности к зданиям сельскохозяйственного назначения	3	3	-		ПК 1.2
Тема 3.6. Требования пожарной безопасности к многофункциональным зданиям	3	3	-		ПК 1.2
Тема 3.7 Обеспечение пожарной безопасности жилых помещений	3	3	-		ПК 1.2
Промежуточная аттестация по Модулю 3	1	-	1	Тестирование	
Итого	33	32	1		

СОДЕРЖАНИЕ МОДУЛЯ

Тема 3.1. 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. Приказ, устанавливающий требования по обеспечению противопожарного режима в организации. Назначение лица, ответственного за обеспечение пожарной безопасности на объекте. Утверждение инструкций о мерах пожарной безопасности. Инструкции о действиях персонала по эвакуации и спасению людей при пожаре.

Создание безопасных зон и рабочих мест для инвалидов (лиц с ограниченными возможностями здоровья) с учетом особенностей технологических процессов и организации производства (структуры учреждения). Создание условий для своевременной эвакуации (спасения) инвалидов в экстремальных ситуациях.

Тема 3.2. Требования пожарной безопасности к производственным зданиям, сооружениям

Нормативные правовые акты и нормативные документы по пожарной безопасности, устанавливающие требования к производственным зданиям, сооружениям. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям производственных и лабораторных зданий, помещений, мастерских. Требования к степени огнестойкости, классу конструктивной пожарной опасности, высоте зданий и площади этажа здания в пределах пожарного отсека.

Назначение, область применения автоматических установок пожаротушения и пожарной сигнализации. Правила монтажа и эксплуатации. Техническое обслуживание и контроль за работоспособностью. Требования к системам оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования к эвакуационным путям и выходам. Дополнительные требования пожарной безопасности, когда предусматривается возможность использования на предприятии труда инвалидов. Принцип действия, устройство систем пожаротушения. Техническое обслуживание и контроль за работоспособностью.

Мероприятия по предупреждению взрыва и распространения пожара при размещении в одном здании или помещении технологических процессов с различной взрывопожарной и пожарной опасностью.

Меры пожарной безопасности при хранении веществ и материалов. Соблюдение требований маркировки и предупредительных надписей, указанных на упаковках или в сопроводительных документах, при работе с пожароопасными и пожаровзрывоопасными веществами и материалами. Соблюдение требований регламентов, правил технической эксплуатации и другой утвержденной в установленном порядке нормативно-технической и эксплуатационной документации при выполнении технологических процессов. Требования к оборудованию, предназначенному для использования пожароопасных и пожаровзрывоопасных веществ и материалов. Меры пожарной безопасности при выполнении планового ремонта, профилактического осмотра технологического оборудования.

Тема 3.3. Требования пожарной безопасности к складским зданиям, сооружениям, помещениям

Нормативные правовые акты и нормативные документы по пожарной безопасности, устанавливающие требования к складским зданиям, сооружениям. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям складских зданий и помещений, предназначенных для хранения веществ, материалов, продукции и сырья (грузов) (класс функциональной пожарной опасности Ф5.2), в том числе встроенных в здания другой функциональной пожарной опасности.

Требования к устройству дымоудаления в складских зданиях и помещениях, предназначенных для хранения веществ, материалов, продукции и сырья, в том числе размещенных в зданиях другой функциональной пожарной опасности, и не требующих особых строительных мероприятий для сохранения заданных параметров внутренней среды.

Требования к наружным ограждающим конструкциям складских помещений категорий А и Б по пожарной и взрывопожарной опасности 6. Требования к ограждающим конструкциям, полотнам наружных дверей, воротам и крышкам люков, устройствам для закрывания отверстий каналов систем вентиляции в складских помещениях для хранения пищевых продуктов. Разработка специальных технических условий.

Требования к степени огнестойкости, классу конструктивной пожарной опасности, высоте зданий и площади этажа здания в пределах пожарного отсека.

Меры пожарной безопасности при хранении на складах (в помещениях) веществ и материалов (с учетом их пожароопасных физико-химических свойств (способность к окислению, самонагреванию и воспламенению при попадании влаги, соприкосновении с

воздухом). Меры пожарной безопасности при хранении баллонов с горючими газами, емкостей (бутылки, бутыли, другая тара) с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, аэрозольных упаковок.

Тема 3.4. Требования пожарной безопасности к стоянкам для автомобилей без технического обслуживания и ремонта

Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям автостоянок (автостоянка, гараж-стоянка), а также подземных помещений для стоянки (хранения) легковых автомобилей, встроенных в здания другого функционального назначения.

Требования к электротехническим устройствам автостоянок, встроенных подземных автостоянок.

Требования к противопожарному водопроводу. Системы внутреннего противопожарного водоснабжения в неотапливаемых автостоянках. Применение самосрабатывающих модулей пожаротушения.

Требования к инженерным системам, обеспечивающим пожарную безопасность автостоянок вместимостью более 50 машино-мест, встроенных (пристроенных) в здания другого назначения. Требования к внутреннему противопожарному водопроводу и автоматическим установкам пожаротушения в подземных автостоянках с двумя этажами и более. Расчетный расход воды на наружное пожаротушение зданий надземных автостоянок закрытого и открытого типов.

Требования к противопожарному водопроводу встроенных подземных автостоянок. Требования к противопожарному водопроводу подземных автостоянок с двумя этажами и более. Применение автоматических установок пожаротушения.

Требования к инженерным системам автостоянок и их инженерному оборудованию. Основные требования норм и правил к системам общеобменной вентиляции, отопления и противодымной защиты. Техническое обслуживание и эксплуатация указанных систем.

Тема 3.5. Требования пожарной безопасности к зданиям сельскохозяйственного назначения

Нормативные правовые акты и нормативные документы по пожарной безопасности, устанавливающие требования к зданиям сельскохозяйственного назначения. Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности на объектах сельскохозяйственного производства. Роль добровольных пожарных дружин (формирований) в обеспечении пожарной безопасности объектов сельского хозяйства и сельских населенных пунктов.

Требования Правил противопожарного режима к объектам сельскохозяйственного производства. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям зданий и помещений для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, животноводческих, птицеводческих и звероводческих зданий и помещений.

Требования к степени огнестойкости, площади этажа между противопожарными стенами и количеству этажей зданий для переработки и хранения сельскохозяйственной продукции. Противопожарные мероприятия.

Требования к эвакуации людей и системе дымоудаления из зданий. Требования к ограждающим конструкциям (стенам, покрытиям, перекрытиям, полам и заполнениям проемов) помещений (камер) с регулируемой газовой средой для хранения фруктов. Меры пожарной безопасности при использовании электронагревательных установок, теплогенераторов.

Требования пожарной безопасности к животноводческим, птицеводческим и звероводческим зданиям и помещениям. Определение категорий животноводческих, птицеводческих и звероводческих зданий и помещений по взрывопожарной и пожарной опасности. Первичные средства пожаротушения, их назначение, устройство, техническая характеристика и правила пользования. Устройство внутреннего противопожарного водопровода. Противопожарные емкости (резервуары, водоемы). Требования к системам отопления, вентиляции и кондиционирования. Требования к электротехническим

устройствам. Правила проектирования электроустановок. Категории электроприемников и обеспечение надежности электроснабжения животноводческих, птицеводческих и звероводческих зданий и помещений. Требования к электрооборудованию. Требования к эвакуации людей, выходам для животных, птицы и зверей из зданий и помещений. Дымоудаление из помещений, не имеющих световых или светоаэрационных фонарей. Устройство системы автоматической сигнализации во взрывоопасных помещениях.

Требования к организации противопожарных мероприятий в зданиях и сооружениях по хранению и переработке зерна. Требования к проектной и рабочей документации по взрывопожарной безопасности. Молниезащитные устройства. Мероприятия по защите установленного оборудования от статического электричества на объектах, отнесенных к категориям Б и В по пожарной и взрывопожарной опасности 7. Меры пожарной безопасности при размещении в одном помещении отделений с различной категорией взрыво- и пожарной опасности.

Тема 3.6. Требования пожарной безопасности к многофункциональным зданиям

Требования к противодымной защите. Требования к внутреннему противопожарному водопроводу и автоматическому пожаротушению. Требования к лифтам для пожарных подразделений – пожарным лифтам.

Требования к автоматической пожарной сигнализации. Требования к системам оповещения о пожаре и управления эвакуацией людей, к центральному пульту управления системой противопожарной защиты. Требования к средствам индивидуальной и коллективной защиты и спасения людей. Требования к объемно-планировочным и техническим решениям, обеспечивающим своевременную эвакуацию людей, их защиту и спасение от опасных факторов пожара. Регламентация огнестойкости и пожарной опасности конструкций и отделочных материалов. Требования к устройствам, ограничивающим распространение огня и дыма (противопожарные преграды, противопожарные отсеки).

Тема 3.7. Обеспечение пожарной безопасности жилых помещений

Характерные пожары в жилых домах и их краткий анализ. Меры пожарной безопасности в жилых домах и при эксплуатации печей, каминов, газовых отопительных и нагревательных приборов, керосиновых приборов, электропроводки и электрооборудования, при хранении препаратов бытовой химии. Требования к установке и работоспособности дымовых пожарных извещателей в жилых помещениях.

ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ МОДУЛЯ

Оценка качества освоения модуля включает текущий контроль успеваемости и промежуточную аттестацию по модулю.

Текущий контроль успеваемости проводится в форме устного опроса. Текущий контроль знаний, обучающихся проводится на протяжении всего обучения преподавателем. Для текущего контроля создаются контрольно-оценочные средства. Комплект контрольно-оценочных средств текущего контроля успеваемости по Модулю «Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций» располагается в Приложение №6.

Промежуточная аттестация проводится в форме тестирования, включающего 5–10 вопросов с выбором одного или нескольких правильных ответов. Для промежуточной аттестации создаются контрольно-оценочные средства. Комплект контрольно-оценочных средств промежуточной аттестации по Модулю «Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций» располагается в Приложение №7.

Критерии оценки результатов освоения модуля «Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций» приведены в разделе «4. Оценка результатов освоения программы».

Оценка качества освоения модуля включает:

- текущий контроль успеваемости;
- промежуточную аттестацию.

ТРЕБОВАНИЯ К МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИМ УСЛОВИЯМ

Реализация учебного модуля «Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций» осуществляется в условиях, обеспечивающих безопасность и эффективность обучения:

Учебный класс оборудован:

Стол- 5 шт;
Стулья – 10 шт;
Компьютер- 1 шт;
Учебная доска (Флипчарт) -1 шт;
Стеллажи для учебной литературы — 1 шт;
Вешалки на одежду — 1шт;
Шкаф для документов – 1 шт.
Проектор – 1 шт;
Наглядные пособия (плакаты).

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ МОДУЛЯ

Нормативно-правовые документы:

- Приказ МЧС России от 24.04.2013 N 288 «Об утверждении свода правил СП 4.13130 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям»
- Федеральный закон от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»
- Приказ МЧС России от 19.03.2020 N 194 «Об утверждении свода правил СП 1.13130 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы»
- Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. N 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации»
 - ГОСТ 8823-2018 Лифты грузовые. Основные параметры и размеры
 - Приказ МЧС России от 19.03.2020 N 194 «Об утверждении свода правил СП 1.13130 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы»
 - СП 56.13330.2021. Свод правил. Производственные здания. СНиП 31-03-2001
 - ГОСТ Р 59638-2021. Национальный стандарт Российской Федерации. Системы пожарной сигнализации. Руководство по проектированию, монтажу, техническому обслуживанию и ремонту. Методы испытаний на работоспособность
- Приказ МЧС России от 27.07.2020 N 559 Об утверждении свода правил СП 10.13130 «Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Нормы и правила проектирования»
- Приказ МЧС России от 15 июня 2022 г. N 610 «Об утверждении изменения N 3 к своду правил СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям»

Рекомендованная литература:

- Беляков, Г. И. Пожарная безопасность: учебник для вузов / Г. И. Беляков. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2026.

Учебно-методические материалы:

- Лекция. Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций.
- Презентация. Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций

УЧЕБНЫЙ МОДУЛЬ 4. СИСТЕМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОБЪЕКТОВ ЗАЩИТЫ

Цель модуля: обеспечить усвоение слушателями комплексного подхода к обеспечению пожарной безопасности через системы предотвращения пожаров, противопожарной защиты, эвакуации и технического обеспечения.

Задачи модуля:

В результате освоения модуля слушатель должен:

• **знать** состав и функциональные характеристики систем предотвращения и противопожарной защиты, классификацию веществ, зон, зданий по пожарной опасности, требования к эвакуационным путям, средствам оповещения, дымоудаления и первичного пожаротушения;

• **уметь** оценивать техническое состояние систем противопожарной защиты, разрабатывать мероприятия по их поддержанию в исправном состоянии;

• **владеть** навыками практического применения средств индивидуальной защиты, спасения и тушения на начальной стадии пожара.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН УЧЕБНОГО МОДУЛЯ 4

Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты

Наименование модуля (тем)	Всего часов	Лекции	Практические задания (занятия)	Форма контроля	Коды профессиональных компетенций
Тема 4.1. Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты	4	4	-	Текущий контроль успеваемости	ПК 1.1
Тема 4.2. Система предотвращения пожаров	4	4	-		ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.5
Тема 4.3. Пожарная опасность и пожаровзрывоопасность веществ и материалов	2	2	-		ПК 1.2
Тема 4.4. Пожарная опасность и пожаровзрывоопасность технологических сред и зон	4	4	-		ПК 1.2
Тема 4.5. Пожарная опасность наружных установок	4	4	-		ПК 1.2
Тема 4.6. Пожарная опасность зданий, сооружений и помещений	4	4	-		ПК 1.2
Тема 4.7. Пожарно-техническая классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков	2	2	-		ПК 1.2
Тема 4.8. Пожарно-техническая классификация строительных конструкций и противопожарных преград	2	2	-		ПК 1.2
Тема 4.9. Система противопожарной защиты	4	4	-		ПК 1.1
Тема 4.10. Пути эвакуации людей при пожаре	6	6	-		ПК 1.3
Тема 4.11. Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	4	4	-		ПК 1.3
Тема 4.12. Системы коллективной защиты, средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара	4	4	-		ПК 1.3; ПК 1.5
Тема 4.13. Система противодымной защиты	4	4	-		ПК 1.3

Тема 4.14. Ограничение распространения пожара за пределы очага	1	1	-		ПК 1.2
Тема 4.15. Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях	6	6	-		ПК 1.2; ПК 1.4
Тема 4.16. Системы автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации	4	4	-		ПК 1.2; ПК 1.4
Тема 4.17. Общие требования к пожарному оборудованию	4	4	-		ПК 1.2; ПК 1.4
Тема 4.18. Источники противопожарного водоснабжения	1	1	-		ПК 1.2; ПК 1.4
Тема 4.19. Практические занятия	7	-	7		Практические занятия
<i>Промежуточная аттестация по Модулю 4</i>	1	-	1		Тестирование
Итого	72	64	8		

СОДЕРЖАНИЕ МОДУЛЯ

Тема 4.1. Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты

Состав системы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты. Оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности. Формы оценки соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности. Условия соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности.

Тема 4.2. Система предотвращения пожаров

Цель создания систем предотвращения пожаров.

Способы исключения условий образования горючей среды. Способы исключения условий образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания. Определение безопасных значений параметров источников зажигания. Устройства аварийного отключения.

Функциональные характеристики систем предотвращения пожаров на объекте защиты.

Тема 4.3. Пожарная опасность и пожаровзрывоопасность веществ и материалов

Классификация веществ и материалов по пожаровзрывоопасности и пожарной опасности. Показатели пожаровзрывоопасности и пожарной опасности веществ и материалов.

Тема 4.4. Пожарная опасность и пожаровзрывоопасность технологических сред и зон

Показатели пожаровзрывоопасности и пожарной опасности технологических сред. Классификация технологических сред по пожаровзрывоопасности. Классификация пожароопасных зон. Классификация взрывоопасных зон.

Тема 4.5. Пожарная опасность наружных установок

Классификация наружных установок по пожарной опасности. Категории наружных установок по пожарной опасности.

Тема 4.6. Пожарная опасность зданий, сооружений и помещений

Классификация зданий, сооружений и помещений по пожарной и взрывопожарной опасности. Определение категорий зданий, сооружений и помещений по пожарной и взрывопожарной опасности.

Тема 4.7. Пожарно-техническая классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков

Классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков по степени огнестойкости. Классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков по конструктивной пожарной опасности. Классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков по функциональной пожарной опасности. Классификация зданий пожарных депо. Пожарно-техническая классификация строительных конструкций и противопожарных преград.

Тема 4.8. Пожарно-техническая классификация строительных конструкций и противопожарных преград

Классификация строительных конструкций по огнестойкости. Классификация строительных конструкций по пожарной опасности. Классификация противопожарных преград.

Тема 4.9. Система противопожарной защиты

Цель создания систем противопожарной защиты. Состав и функциональные характеристики систем противопожарной защиты объектов.

Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара.

Тема 4.10. Пути эвакуации людей при пожаре

Условия, обеспечивающие безопасную эвакуацию людей. Требования пожарной безопасности к эвакуационным путям, эвакуационным и аварийным выходам. Безопасная эвакуация людей из зданий повышенной этажности. 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 4.11. Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре

Требования нормативных документов по пожарной безопасности к установкам 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 с массовым пребыванием людей, включая лиц с ограниченными возможностями здоровья, инвалидов. Требования к диспетчерскому пункту (пожарному посту). Испытания приемно-контрольных приборов и пожарных оповещателей. Техническое обслуживание системы оповещения и управления эвакуацией.

Тема 4.12. Системы коллективной защиты, 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. Обеспечение зданий и сооружений классов функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5 средствами индивидуальной защиты и спасения. Нормы и правила размещения во время эксплуатации средств индивидуальной защиты и спасения при пожаре (постановка на учет, хранение,

обслуживание при необходимости, применение при проведении учений и на пожаре). Классификация средств индивидуальной защиты людей при пожаре (средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения). Правила применения средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при пожаре. Периодичность проведения тренировок по отработке планов эвакуации и инструктажей по использованию средств индивидуальной защиты и спасения для обслуживающего персонала. Обеспечение обслуживающего персонала, ответственного за оповещение, организацию эвакуации людей во время пожара (чрезвычайной ситуации) в здании (служба безопасности, охрана) 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 4.13. Система противодымной защиты

Назначение противодымной защиты. Противодымная защита как комплекс организационных мероприятий и технических средств, направленных на предотвращение воздействия на людей дыма, повышенной температуры окружающей среды, токсичных продуктов горения и термического разложения. Требования к объектам по устройству систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Монтаж, наладка, обслуживание систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Проведение приемо-сдаточных испытаний систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Требования к технической документации на системы приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Методика, порядок и последовательность проведения приемосдаточных и периодических испытаний систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Применение мобильных (переносных) устройств дымоудаления.

Тема 4.14. Ограничение распространения пожара за пределы очага

Способы ограничения распространения пожара за пределы очага. Требования к ограничению распространения пожара на объектах класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5.

Тема 4.15. Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях

Классификация и область применения первичных средств пожаротушения. Переносные, передвижные огнетушители, автономные модули пожаротушения. Малогабаритные средства пожаротушения. Пожарные краны и средства обеспечения их использования. Пожарный инвентарь. Покрываля 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-эмulsionционным огнетушителям. Требования к обеспечению объектов первичными средствами пожаротушения. Требования к пожарным кранам, пожарным шкафам.

Тема 4.16. Системы автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации

Оснащение помещений, зданий и сооружений класса Ф1-Ф5 автоматическими установками пожарной сигнализации и (или) пожаротушения.

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. Проверка работоспособности автоматической системы пожарной сигнализации. Проведение испытаний основных функций приемно-контрольных приборов (прием электрических сигналов от ручных и автоматических пожарных извещателей со световой индикацией номера шлейфа, в котором произошло срабатывание извещателя, и включением звуковой и световой

сигнализации; автоматический контроль целостности линий связи с внешними устройствами, световая и звуковая сигнализация о возникшей неисправности; защита органов управления от несанкционированного доступа посторонних лиц; автоматическое переключение электропитания с основного источника на резервный и обратно с включением соответствующей индикации без выдачи ложных сигналов во внешние цепи либо наличие и работоспособность резервированного источника питания, выполняющего данную функцию) и пожарных извещателей (срабатывание автоматических пожарных извещателей на изменение физических параметров окружающей среды, вызванных пожаром; работоспособность ручных пожарных извещателей) системы пожарной сигнализации.

Требования к автоматическим и автономным установкам пожаротушения. Классификация автоматических установок пожаротушения.

Тема 4.17. Общие требования к пожарному оборудованию

Назначение, область применения и 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 4.18. 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. Проведение проверок работоспособности системы противопожарного водоснабжения объекта. Техническое обслуживание внутреннего противопожарного водопровода, его средств и проведение испытаний. Методика испытаний внутреннего противопожарного водопровода.

Тема 4.19. 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 самоспасания людей с высоты. Тренировка по практическому применению первичных средств пожаротушения.

ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ МОДУЛЯ

Оценка качества освоения модуля включает текущий контроль успеваемости, практические задания и промежуточную аттестацию по модулю.

Текущий контроль успеваемости проводится в форме устного опроса. Текущий контроль знаний, обучающихся проводится на протяжении всего обучения преподавателем. Для текущего контроля создаются контрольно-оценочные средства. Комплект контрольно-оценочных средств текущего контроля успеваемости по Модулю «Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты» располагается в Приложение №8.

Практические задания по Модулю «Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты» выполняются обучающимися в учебном центре.

Промежуточная аттестация проводится в форме тестирования, включающего 5–10 вопросов с выбором одного или нескольких правильных ответов. Для промежуточной аттестации создаются контрольно-оценочные средства. Комплект контрольно-оценочных средств промежуточной аттестации по Модулю «Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты» располагается в Приложение №9.

Критерии оценки результатов освоения модуля «Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты» приведены в разделе

«4. Оценка результатов освоения программы».

Оценка качества освоения модуля включает:

- текущий контроль успеваемости,
- выполнение практических заданий,

— промежуточную аттестацию.

ТРЕБОВАНИЯ К МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИМ УСЛОВИЯМ

Реализация учебного модуля «Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты» осуществляется в условиях, обеспечивающих безопасность и эффективность обучения:

Учебный класс оборудован:

Стол- 5 шт;

Стулья – 10 шт;

Компьютер- 1 шт;

Учебная доска (Флипчарт) -1 шт;

Стеллажи для учебной литературы — 1 шт;

Вешалки на одежду — 1шт;

Шкаф для документов – 1 шт.

Проектор – 1 шт;

Наглядные пособия (плакаты).

Примеры планов эвакуации.

Средства индивидуальной защиты.

Огнетушитель ОП-4 (порошковый огнетушитель) -1шт

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ МОДУЛЯ

Нормативно-правовые документы:

—Федеральный закон от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»

—Приказ МЧС России от 12.03.2020 N 151 «Об утверждении свода правил СП 2.13130 «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты»

—Свод правил «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности» СП 12.13130.2009.

—Постановление Правительства РФ от 01.09.2021 N 1464 «Об утверждении требований к оснащению объектов защиты автоматическими установками пожаротушения, системой пожарной сигнализации, системой оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре»

—СП 10.13130.2020 Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Нормы и правила проектирования

—ГОСТ Р 53961-2010 «Техника пожарная. Гидранты пожарные подземные. Общие технические требования. Методы испытаний»

—Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации»

—Приказ МЧС России от 30.03.2020 N 225 «Об утверждении свода правил СП 8.13130 «Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности»

Рекомендованная литература:

—Беляков, Г. И. Пожарная безопасность: учебник для вузов / Г. И. Беляков. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2026.

Учебно-методические материалы:

—Лекция. Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты.

—Презентация. Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты.

УЧЕБНЫЙ МОДУЛЬ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ, СТРОИТЕЛЬСТВЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЪЕКТА ЗАЩИТЫ

Цель модуля: сформировать у слушателей компетенции по контролю соблюдения требований пожарной безопасности на всех этапах жизненного цикла объекта — от проектирования до эксплуатации.

Задачи модуля:

В результате освоения модуля слушатель должен:

- **знать** требования к инженерному оборудованию, проездам, подъездам, противопожарным расстояниям, а также к организации пожароопасных работ;
- **уметь** проверять соответствие проектных и эксплуатационных решений требованиям пожарной безопасности, оформлять наряды-допуски на огневые работы;
- **владеть** методами контроля за безопасной эксплуатацией электрооборудования, систем вентиляции, лифтов и других инженерных систем.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН УЧЕБНОГО МОДУЛЯ 5

Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты

Наименование модуля (тем)	Всего часов	Лекции	Практические задания (занятия)	Форма контроля	Коды профессиональных компетенций
Тема 5.1. Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений	16	16	-	Текущий контроль успеваемости	ПК 1.2; ПК 1.4
Тема 5.2. Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений	16	16	-		ПК 1.2
Тема 5.3. Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями	16	16	-		ПК 1.2
Тема 5.4. Требования правил противопожарного режима к пожароопасным работам	8	8	-		ПК 1.1
Промежуточная аттестация по Модулю 5	1	-	1	Тестирование	
Итого	57	56	1		

СОДЕРЖАНИЕ МОДУЛЯ

Тема 5.1. Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений

Классификация электрооборудования по взрывопожарной и пожарной опасности. Требования к информации о пожарной опасности электротехнической продукции. Требования пожарной безопасности к электроустановкам зданий и сооружений, порядок их аварийного отключения. Правила пожарной безопасности при работе с электрооборудованием. Требования к кабельным линиям и электропроводке систем противопожарной защиты. Требования к кабельным линиям по сохранению работоспособности в условиях пожара. Требования к энергоснабжению систем противопожарной защиты, установленных в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5.

Требования к системам вентиляции, кондиционирования и противодымной защиты. Требования пожарной безопасности к конструкциям и оборудованию указанных систем. Устройство аварийных систем вентиляции. Порядок аварийного отключения систем отопления и вентиляции.

Требования пожарной безопасности к конструкциям и оборудованию систем мусороудаления. Общие требования к ограничению распространения пожара и к объемно-планировочным и конструктивным решениям систем мусороудаления. Системы

мусороудаления для зданий, не оборудованных мусоропроводами (мусоросборные камеры, хозяйствственные площадки).

Требования пожарной безопасности к пассажирским, грузовым лифтам, эскалаторам, траволаторам. Требования пожарной безопасности к пассажирским лифтам, имеющим режим работы «перевозка пожарных подразделений». Работа лифтов в режиме «пожарная опасность». Электрооборудование лифтов (подъемников), устанавливаемых в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5. Требования безопасности к лифтам, предназначенным для инвалидов.

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

Тема 5.2. 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 5.3. 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 5.4. Требования правил противопожарного режима к пожароопасным работам

Виды пожароопасных работ. Общие требования пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ.

Виды и характеристика огневых работ. Порядок оформления наряда-допуска на проведение огневых работ. Требования пожарной безопасности к местам и помещениям проведения огневых работ. Организация постоянных и временных постов проведения огневых работ, основные требования.

Пожарная безопасность при проведении резательных работ. Меры пожарной безопасности при проведении резательных работ. Организация рабочего места при проведении работ.

Пожарная безопасность при проведении паяльных работ. Меры пожарной безопасности при проведении паяльных работ. Организация рабочих мест при проведении паяльных работ.

Пожарная безопасность при проведении газосварочных и электросварочных работ. Пожарная опасность газов, применяемых при проведении газосварочных и электросварочных работ. Особенности обращения с баллонами для сжатых и сжиженных газов. Правила пожарной безопасности при транспортировке, хранении и применении карбida кальция. Требования пожарной безопасности к хранению и использованию ацетиленовых аппаратов и

баллонов с газами, защита их от открытого огня и других тепловых источников. Требования пожарной безопасности к техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации электросварочных аппаратов.

Требования пожарной безопасности при проведении огневых работ на взрывопожароопасных объектах и производствах. Проведение огневых работ на установках, находящихся под давлением, на емкостях из-под легковоспламеняющихся жидкостей и горючих жидкостей без предварительной их подготовки. Порядок проведения огневых работ в зданиях, сооружениях и помещениях в зависимости от их категории по пожарной и взрывопожарной опасности.

ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ МОДУЛЯ

Оценка качества освоения модуля включает текущий контроль успеваемости и промежуточную аттестацию по модулю.

Текущий контроль успеваемости проводится в форме устного опроса. Текущий контроль знаний, обучающихся проводится на протяжении всего обучения преподавателем. Для текущего контроля создаются контрольно-оценочные средства. Комплект контрольно-оценочных средств текущего контроля успеваемости по Модулю «Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты» располагается в Приложение №10.

Промежуточная аттестация проводится в форме тестирования, включающего 5–10 вопросов с выбором одного или нескольких правильных ответов. Для промежуточной аттестации создаются контрольно-оценочные средства. Комплект контрольно-оценочных средств промежуточной аттестации по Модулю «Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты» располагается в Приложение №11.

Критерии оценки результатов освоения модуля «Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты» приведены в разделе «4. Оценка результатов освоения программы».

Оценка качества освоения модуля включает:

- текущий контроль успеваемости;
- промежуточную аттестацию.

ТРЕБОВАНИЯ К МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИМ УСЛОВИЯМ

Реализация учебного модуля «Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты» осуществляется в условиях, обеспечивающих безопасность и эффективность обучения:

Учебный класс оборудован:

- Стол- 5 шт;
- Стулья – 10 шт;
- Компьютер- 1 шт;
- Учебная доска (Флипчарт) -1 шт;
- Стеллажи для учебной литературы — 1 шт;
- Вешалки на одежду — 1шт;
- Шкаф для документов – 1 шт.
- Проектор – 1 шт;
- Наглядные пособия (плакаты).

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ МОДУЛЯ

Нормативно-правовые документы:

–Федеральный закон от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»

–Выдержка из Постановления Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации" XVI.
Пожароопасные работы

–Приказ МЧС России от 21.02.2013 N 116 "Об утверждении свода правил СП 7.13130 "Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности"

Рекомендованная литература:

–Беляков, Г. И. Пожарная безопасность: учебник для вузов / Г. И. Беляков. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2026.

Учебно-методические материалы:

–Лекция. Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты.

–Презентация. Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты.

УЧЕБНЫЙ МОДУЛЬ 6. ТУШЕНИЕ ПОЖАРОВ И ОКАЗАНИЕ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПОСТРАДАВШИМ

Цель модуля: подготовить слушателей к эффективному взаимодействию с подразделениями пожарной охраны и самостоятельному реагированию на пожар до их прибытия, включая спасение людей.

Задачи модуля:

В результате освоения модуля слушатель должен:

• **знать** состав и назначение пожарной техники, средства пожаротушения, содержание документов предварительного планирования тушения пожаров;

• **уметь** разрабатывать схемы действий персонала при пожаре, рассчитывать потребность в огнетушителях, организовывать эвакуацию и спасение людей, а также своевременно и правильно оказывать первую помощь пострадавшим до прибытия медицинских работников;

• **владеть** спасения людей при пожарах от опасных факторов пожара, проведения тренировок по действиям при чрезвычайных ситуациях, а также практическими приёмами первой помощи.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН УЧЕБНОГО МОДУЛЯ

Тушение пожаров и оказание первой помощи пострадавшим

Наименование модуля (тем)	Всего часов	Лекции	Практические задания (занятия)	Форма контроля	Коды профессиональных компетенций
Тема 6.1. Обеспечение деятельности подразделений пожарной охраны	8	8	-	Текущий контроль успеваемости	ПК 1.3
Тема 6.2. Пожарная техника и средства пожаротушения	8	8	-		ПК 1.4
Тема 6.3. Документы предварительного планирования действий по тушению пожаров	8	8	-		ПК 1.3
Тема 6.4. Спасение людей при пожарах	8	8	-		ПК 1.3; ПК 1.5
Тема 6.5. Практические занятия	5	-	5	Практические занятия	
Промежуточная аттестация по Модулю 6	1	-	1	Тестирование	
Итого	38	32	6		

СОДЕРЖАНИЕ МОДУЛЯ

Тема 6.1. Обеспечение деятельности подразделений пожарной охраны

Требования к обеспечению деятельности пожарных подразделений. Средства подъема личного состава подразделений пожарной охраны и пожарной техники на этажи и на кровлю зданий и сооружений. Устройство противопожарного водопровода, сухотрубов, пожарных емкостей (резервуаров), автономных модулей пожаротушения на этажах зданий, сооружений.

Тема 6.2. Пожарная техника и средства пожаротушения

Область применения первичных средств пожаротушения. Область применения мобильных средств пожаротушения. Классификация установок пожаротушения. Классификация и область применения средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре.

Тема 6.3. Документы предварительного планирования действий по тушению пожаров

Методика расчета количества, типа и ранга огнетушителей, необходимых для защиты объектов защиты организации, требования нормативных документов, определяющих номенклатуру и тактико-технические характеристики огнетушителей.

Схемы действий персонала организации при пожарах.

Тема 6.4. Спасение людей при пожарах

Способы и приемы спасения людей при пожарах.

Меры оказания первой помощи пострадавшим от опасных факторов пожара.

Порядок расследования несчастных случаев на производстве и случаев пожара.

Тема 6.5. Практические занятия

Разработка схемы действий персонала организации при пожарах. Расчет количества, типа и ранга огнетушителей, необходимых для защиты объектов защиты организации.

ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ МОДУЛЯ

Оценка качества освоения модуля включает текущий контроль успеваемости, практические задания и промежуточную аттестацию по модулю.

Текущий контроль успеваемости проводится в форме устного опроса. Текущий контроль знаний, обучающихся проводится на протяжении всего обучения преподавателем. Для текущего контроля создаются контрольно-оценочные средства. Комплект контрольно-оценочных средств текущего контроля успеваемости по Модулю «Тушение пожаров и оказание первой помощи пострадавшим» располагается в Приложение №12.

Практические задания по Модулю «Тушение пожаров и оказание первой помощи пострадавшим» выполняются обучающимися в письменной форме. Комплект контрольно-оценочных средств практических заданий содержится в Приложении №14.

Промежуточная аттестация проводится в форме тестирования, включающего 5–10 вопросов с выбором одного или нескольких правильных ответов. Для промежуточной аттестации создаются контрольно-оценочные средства. Комплект контрольно-оценочных средств промежуточной аттестации по Модулю «Тушение пожаров и оказание первой помощи пострадавшим» располагается в Приложение №13.

Критерии оценки результатов освоения модуля «Тушение пожаров и оказание первой помощи пострадавшим» приведены в разделе «4. Оценка результатов освоения программы».

Оценка качества освоения модуля включает:

- текущий контроль успеваемости,
- выполнение практических заданий,
- промежуточную аттестацию.

ТРЕБОВАНИЯ К МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИМ УСЛОВИЯМ

Реализация учебного модуля «Тушение пожаров и оказание первой помощи пострадавшим» осуществляется в условиях, обеспечивающих безопасность и эффективность обучения:

Учебный класс оборудован:

Стол- 5 шт;

Стулья – 10 шт;

Компьютер- 1 шт;

Учебная доска (Флипчарт) -1 шт;

Стеллажи для учебной литературы — 1 шт;

Вешалки на одежду — 1шт;

Шкаф для документов – 1 шт.

Проектор – 1 шт;

Наглядные пособия (плакаты).

Примеры планов эвакуации.



Средства индивидуальной защиты.
Огнетушитель ОП-4 (порошковый огнетушитель) -1шт
Тренажер-манекен для обучения оказанию первой помощи - 1шт.
Аптечка по оказанию первой помощи-1 шт.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ МОДУЛЯ

Нормативно-правовые документы:

–Методические рекомендации по созданию и организации деятельности подразделений добровольной пожарной охраны по обеспечению необходимого уровня пожарной безопасности населенных пункто (утв. МЧС России 19.05.2020 N 2-4-71-11-12)

–Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ Технический регламент о требованиях пожарной безопасности

–Свод правил. Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности. СП 8.13130.2020

–Приказ МЧС России от 27.07.2020 N 559 "Об утверждении свода правил СП 10.13130 "Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Нормы и правила проектирования"

–Приказ Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий от 13.01.2025 № 19 "Об утверждении Положения о пожарно-спасательных гарнизонах и Порядка привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны, пожарно-спасательных гарнизонов для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ"

–Приказ Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий от 16.09.2024 N 777 "Об утверждении Боевого устава подразделений пожарной охраны, определяющего порядок организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ"

–ГОСТ Р 51057-2001 «Техника пожарная. Огнетушители переносные. Общие технические требования. Методы испытаний»

–Пожарная техника для защиты объектов. Основные виды. Размещение и обслуживание. ГОСТ 12.4.009-83

–Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 3 мая 2024 г. N 220н "Об утверждении Порядка оказания первой помощи"

Рекомендованная литература:

–Беляков, Г. И. Пожарная безопасность: учебник для вузов / Г. И. Беляков. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2026.

Учебно-методические материалы:

–Лекция. Тушение пожаров и оказание первой помощи пострадавшим.

–Презентация. Тушение пожаров и оказание первой помощи пострадавшим.

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

3.1. Требования к квалификации педагогических кадров

Преподаватели должны иметь высшее образование или среднее профессиональное образование по направлению подготовки «Образование и педагогика» или в области, соответствующей преподаваемому предмету (модулю), без предъявления требований к стажу работы либо высшее профессиональное образование или среднее профессиональное образование и дополнительное профессиональное образование по направлению деятельности в образовательном учреждении без предъявления требований к стажу работы.

3.2. Требования к материально-техническим условиям

Материальные ресурсы (требования к оснащению аудитории):

Обучение проходит в учебном центре.

Учебный процесс обеспечен техническими средствами:

Стол- 5 шт;

Стулья – 10 шт;

Компьютер- 1 шт;

Учебная доска (Флипчарт) -1 шт;

Стеллажи для учебной литературы — 1 шт;

Вешалки на одежду — 1шт;

Шкаф для документов – 1 шт.

Проектор – 1 шт;

Наглядные пособия (плакаты).

(Используется при освоении Модулей 1- 6)

Примеры планов эвакуации.

(Используется при освоении Модуля 4,6)

Средства индивидуальной защиты.

(Используется при освоении Модуля 4,6)

Огнетушитель ОП-4 (порошковый огнетушитель) -1шт

(Используется при освоении Модуля 4,6)

Тренажер-манекен для обучения оказанию первой помощи - 1шт.

(Используется при освоении Модуля 6)

Аптечка по оказанию первой помощи-1 шт.

(Используется при освоении Модуля 6)

3.3. Требования к информационным и учебно-методическим условиям

Теоретические занятия проводятся с обучающимися в оборудованном кабинете с использованием учебных наглядных пособий и мультимедийных систем обучения.

Методическое обеспечение образовательной программы:

Модуль 1. Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожаров

–Лекция. Тема 1.1. Пожары. Виды, классификация пожаров.

–Лекция. Тема 1.2. Опасные факторы пожара.

–Презентация. Тема 1.1. Пожары. Виды, классификация пожаров

–Презентация. Тема 1.2. Опасные факторы пожара

Модуль 2. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации

–Лекция. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации.

–Презентация. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации

Модуль 3. Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций
–Лекция. Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций.
–Презентация. Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций

Модуль 4. Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты
–Лекция. Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты.
–Презентация. Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты.

Модуль 5. Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты

–Лекция. Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты.

–Презентация. Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты.

Модуль 6. Тушение пожаров и оказание первой помощи пострадавшим

–Лекция. Тушение пожаров и оказание первой помощи пострадавшим.

–Презентация. Тушение пожаров и оказание первой помощи пострадавшим.

3.4. Общие требования к организации образовательного процесса

В процессе обучения особое внимание должно быть обращено на необходимость прочного усвоения и выполнения всех требований безопасности труда в соответствии с действующими нормативно - техническими документами. В этих целях преподаватель помимо изучения общих требований по безопасности труда, предусмотренных программами, должны значительное внимание уделять требованиям безопасности труда, которые необходимо соблюдать в каждом конкретном случае при изучении каждого модуля или переходе к новому виду работ в процессе производственного обучения.

При очной форме обучения обучаемые могут получать консультации, задавать вопросы по программе обучения преподавателю в течение всего периода обучения.

Наполнение программы, количество часов, отводимое на изучение отдельных тем, а также последовательность изучения материалов могут быть изменены с учетом состава группы, квалификации обучаемых и их опыта работы, а также в зависимости от конкретных условий. При этом остается неизменным условие, что программа будет выполнена полностью по содержанию и общему количеству часов.

4.ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

4.1. Формы оценки результатов освоения программы

Оценка качества освоения программы включает промежуточную аттестацию по каждому модулю программы, практические занятия и итоговую аттестацию.

В процессе обучения осуществляется **текущий контроль знаний при очной форме обучения**, который обеспечивает оценку уровня освоения учебных модулей и проводится преподавателем на любом этапе освоения программы. Текущий контроль позволяет своевременно выявить затруднения в освоении программы обучения и внести корректизы. Текущий контроль знаний проводится посредством учета и контроля посещаемости, устного опроса.

Промежуточная аттестация по каждому модулю программы проводится в форме тестирования.

Практические задания выполняются, как правило, в письменной форме.

Итоговая аттестация проводится по экзаменационным билетам.

4.2. Критерии оценки в промежуточной аттестации в форме тестирования

Для проведения промежуточной аттестации создаются тестовые билеты, которые включают 5–10 вопросов. На каждый вопрос предлагаются варианты ответов, из которых один (или несколько) является правильным.

Условные обозначения:

- + правильный ответ
- неправильный ответ

Процент результативности (количество правильных ответов)	ОЦЕНКА УРОВНЯ ПОДГОТОВКИ	
	Отметка	Вербальный аналог
		Очное обучение
90-100 (9 и более)	5	отлично
80-89 (8 из 10)	4	хорошо
70-79 (7 из 10)	3	удовлетворительно
Менее 70 (6 и более)	2	неудовлетворительно

4.3. Критерии оценки практических заданий

Практические задания выполняются обучающимися в письменной форме и подлежат оценке по бинарной системе: «зачёт» / «незачёт».

Условия получения зачёта:

Практическое задание считается **выполненным успешно** и оценивается как «зачёт», если работа соответствует следующим требованиям:

- полностью раскрывает поставленную задачу или вопрос;
- демонстрирует понимание теоретических основ и умение их применять на практике;
- выполнена самостоятельно, без плагиата;
- оформлена в соответствии с установленными требованиями.

Основания для выставления «незачёта»:

Работа получает оценку «незачёт», если:

- задание выполнено частично или не отвечает сути поставленной задачи;
- допущены существенные ошибки, свидетельствующие о непонимании материала;
- работа содержит признаки списывания или несамостоятельного выполнения;
- нарушены требования к оформлению или пропущен срок сдачи без уважительной причины.

Порядок пересдачи:

В случае получения оценки «незачёт» обучающийся имеет право на **одну пересдачу** практического задания в сроки, установленные преподавателем. Повторная работа оценивается по тем же критериям.



4.4. Критерии оценки итоговой аттестации в форме экзаменационных билетов

Итоговая аттестация проводится в форме письменного экзамена по билетам. Каждому обучающемуся выдаётся экзаменационный билет, содержащий **5 вопросов**, охватывающих ключевые темы модуля.

Формат выполнения работы:

- Ответы на вопросы выполняются в **письменной форме**.
- Допускается **дополнение письменных ответов устными пояснениями** по инициативе обучающегося или по запросу преподавателя (например, для уточнения формулировок, раскрытия отдельных аспектов или демонстрации понимания материала).
- На подготовку и оформление письменных ответов отводится **45–60 минут**.

Критерии оценки:

Экзаменационная работа оценивается по следующим параметрам:

- 1. Полнота раскрытия вопроса** — наличие всех необходимых элементов ответа, соответствующих содержанию вопроса.
- 2. Точность и достоверность информации** — корректное использование терминологии, фактов, определений, теорий и положений дисциплины.
- 3. Логичность и структурированность изложения** — чёткая композиция ответа, последовательность аргументации.
- 4. Самостоятельность выполнения** — отсутствие признаков списывания или несамостоятельного выполнения.

Оценка результатов:

- Работа, в которой **все 5 вопросов раскрыты в полном объёме, грамотно и точно**, оценивается как «зачёт» (или «отлично/хорошо», если используется традиционная шкала).
- Если **не менее 3 из 5 вопросов** раскрыты удовлетворительно (с незначительными неточностями), работа может быть оценена как «зачёт» **при условии успешного устного дополнения**.
- Работа, в которой **менее 3 вопросов** раскрыты корректно или содержатся грубые ошибки, свидетельствующие о непонимании материала, оценивается как «незачёт».

Дополнительные условия:

- При получении «незачёта» обучающийся имеет право на **повторную сдачу экзамена** в установленные регламентом сроки.
- Устные пояснения не заменяют письменный ответ, но могут быть учтены при окончательном решении о выставлении оценки в спорных случаях.

4.5. Документы, выдаваемые по окончании обучения

Лицам, успешно освоившим дополнительную профессиональную программу профессиональной переподготовки и прошедшим итоговую аттестацию, выдается диплом о профессиональной переподготовке, форма которого устанавливается самостоятельно учебным центром ООО ДПО «ТБ». (Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» статья 60. п.10 пп.1).

Лицам, не прошедшим итоговой аттестации или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам освоившим часть дополнительной профессиональной программы и (или) отчисленным из организации, выдается справка об обучении или о периоде обучения по образцу, устанавливается самостоятельно учебным центром ООО ДПО «ТБ». (Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» статья 60. п.12).

4.6. Комплект контрольно-оценочных средств

–Комплект контрольно-оценочных средств текущего контроля успеваемости Модуль1. Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожаров Приложение №1.

–Комплект контрольно-оценочных средств промежуточной аттестации Модуль1. Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожаров Приложение №2.

–Комплект контрольно-оценочных средств текущего контроля успеваемости Модуль2. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации. Опасные факторы пожаров Приложение №3.

–Комплект контрольно-оценочных средств промежуточной аттестации Модуль2. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации Приложение №4.

–Комплект контрольно-оценочных средств практических заданий Модуль2. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации Приложение №5.

–Комплект контрольно-оценочных средств текущего контроля успеваемости Модуль3. Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций. Опасные факторы пожаров Приложение №6.

–Комплект контрольно-оценочных средств промежуточной аттестации Модуль3. Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций Приложение №7.

–Комплект контрольно-оценочных средств текущего контроля успеваемости Модуль4. Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты Приложение №8.

–Комплект контрольно-оценочных средств промежуточной аттестации Модуль4. Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты Приложение №9.

–Комплект контрольно-оценочных средств текущего контроля успеваемости Модуль5. Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты Приложение №10.

–Комплект контрольно-оценочных средств промежуточной аттестации Модуль5. Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты Приложение №11.

–Комплект контрольно-оценочных средств текущего контроля успеваемости Модуль6. Тушение пожаров и оказание первой помощи пострадавшим Приложение №12.

–Комплект контрольно-оценочных средств промежуточной аттестации Модуль6. Тушение пожаров и оказание первой помощи пострадавшим Приложение №13.

–Комплект контрольно-оценочных средств практических заданий Модуль6. Тушение пожаров и оказание первой помощи пострадавшим Приложение №14.

–Комплект контрольно-оценочных средств итоговой аттестации (экзаменационные билеты) Модуль6. Тушение пожаров и оказание первой помощи пострадавшим Приложение №15.

5. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

Модуль 1. Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожаров

Нормативно-правовые документы:

–Федеральный закон от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

–Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. N 69-ФЗ «О пожарной безопасности».

Рекомендованная литература:

–Департамент надзорной деятельности и профилактической работы. Анализ. Обстановки с пожарами и их последствиями на территории Российской Федерации за 6 месяцев 2025 г.

–Беляков, Г. И. Пожарная безопасность: учебник для вузов / Г. И. Беляков. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2026.

Учебно-методические материалы:

–Лекция. Тема 1.1. Пожары. Виды, классификация пожаров.

–Лекция. Тема 1.2. Опасные факторы пожара.

–Презентация. Тема 1.1. Пожары. Виды, классификация пожаров

–Презентация. Тема 1.2. Опасные факторы пожара

Модуль 2. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации

Нормативно-правовые документы:

– Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. N 69-ФЗ «О пожарной безопасности».

– Федеральный закон от 26.12.2008 №294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля».

– Постановление Правительства РФ от 17 августа 2016 г. N 806 «О применении риско-ориентированного подхода при организации отдельных видов государственного контроля (надзора) и внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации».

– Постановление Правительства РФ от 12 апреля 2012 г. N 290 «О федеральном государственном пожарном надзоре».

– Федеральный закон от 18 июля 2011 г. N 242-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам осуществления государственного контроля (надзора) и муниципального контроля».

– Постановление Правительства РФ от 23 ноября 2009 г. N 944 «Об утверждении перечня видов деятельности в сфере здравоохранения, сфере образования, социальной сфере, в области производства, использования и обращения драгоценных металлов и драгоценных камней, осуществляемых юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, в отношении которых плановые проверки проводятся с установленной периодичностью».

– Постановление Правительства РФ от 30 июня 2010 г. N 489 «Об утверждении Правил подготовки органами государственного контроля (надзора) и органами муниципального контроля ежегодных планов проведения плановых проверок юридических лиц и индивидуальных предпринимателей».

– Постановление Правительства РФ от 22 июля 2020 г. N 1084 «О порядке проведения расчетов по оценке пожарного риска».

– Постановление Правительства РФ от 28 июля 2020 г. N 1131 «Об утверждении Положения о лицензировании деятельности по тушению пожаров в населенных пунктах, на производственных объектах и объектах инфраструктуры».

– Постановление Правительства РФ от 28 июля 2020 г. N 1128 «Об утверждении Положения о лицензировании деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений».

– Федеральный закон от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

– Приказ Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий от 16.03.2020 № 171 «Об утверждении Административного регламента Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по предоставлению государственной услуги по регистрации декларации пожарной безопасности и формы декларации пожарной безопасности».

– Закон РФ «О государственной тайне» от 21.07.1993 N 5485-1 (последняя редакция)

– Федеральный закон от 28 декабря 2013 г. N 412-ФЗ «Об аккредитации в национальной системе аккредитации».

– Федеральный закон от 27 декабря 2002 г. N 184-ФЗ «О техническом регулировании»

– Постановление Правительства РФ от 31 августа 2020 г. N 1325 «Об утверждении Правил оценки соответствия объектов защиты (продукции) установленным требованиям пожарной безопасности путем независимой оценки пожарного риска».

– Постановление Правительства РФ от 22 июля 2020 г. N 1084 «О порядке проведения расчетов по оценке пожарного риска».

– Приказ МЧС России от 14.11.2022 N 1140 «Об утверждении методики определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и пожарных отсеках различных классов функциональной пожарной опасности».

– Приказ Минстроя России от 30.12.2020 N 904/пр «Об утверждении СП 59.13330.2020 «СНиП 35-01-2001 Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения»

– Федеральный закон от 6 мая 2011 г. N 100-ФЗ «О добровольной пожарной охране».

– Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 N 195-ФЗ.

– Приказ МЧС России от 16.12.2024 N 1120 «Об определении порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ, порядка их утверждения и согласования и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности» (Зарегистрировано в Минюсте России 19.02.2025 N 81324).

– Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации».

Рекомендованная литература:

– Беляков, Г. И. Пожарная безопасность: учебник для вузов / Г. И. Беляков. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2026.

Учебно-методические материалы:

– Лекция. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации.

– Презентация. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации

Модуль 3. Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций

Нормативно-правовые документы:

– Приказ МЧС России от 24.04.2013 N 288 «Об утверждении свода правил СП 4.13130 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям»

– Федеральный закон от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»

– Приказ МЧС России от 19.03.2020 N 194 «Об утверждении свода правил СП 1.13130 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы»

- Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. N 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации»
- ГОСТ 8823-2018 Лифты грузовые. Основные параметры и размеры
- Приказ МЧС России от 19.03.2020 N 194 «Об утверждении свода правил СП 1.13130 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы»
- СП 56.13330.2021. Свод правил. Производственные здания. СНиП 31-03-2001
- ГОСТ Р 59638-2021. Национальный стандарт Российской Федерации. Системы пожарной сигнализации. Руководство по проектированию, монтажу, техническому обслуживанию и ремонту. Методы испытаний на работоспособность
- Приказ МЧС России от 27.07.2020 N 559 Об утверждении свода правил СП 10.13130 «Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Нормы и правила проектирования»
- Приказ МЧС России от 15 июня 2022 г. N 610 «Об утверждении изменения N 3 к своду правил СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям»

Рекомендованная литература:

- Беляков, Г. И. Пожарная безопасность: учебник для вузов / Г. И. Беляков. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2026.

Учебно-методические материалы:

- Лекция. Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций.

- Презентация. Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций

Модуль 4. Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты

Нормативно-правовые документы:

- Федеральный закон от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»

- Приказ МЧС России от 12.03.2020 N 151 «Об утверждении свода правил СП 2.13130 «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты»

- Свод правил «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности» СП 12.13130.2009.

- Постановление Правительства РФ от 01.09.2021 N 1464 «Об утверждении требований к оснащению объектов защиты автоматическими установками пожаротушения, системой пожарной сигнализации, системой оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре»

- СП 10.13130.2020 Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Нормы и правила проектирования

- ГОСТ Р 53961-2010 «Техника пожарная. Гидранты пожарные подземные. Общие технические требования. Методы испытаний»

- Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации»

- Приказ МЧС России от 30.03.2020 N 225 «Об утверждении свода правил СП 8.13130 «Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности»

Рекомендованная литература:

- Беляков, Г. И. Пожарная безопасность: учебник для вузов / Г. И. Беляков. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2026.

Учебно-методические материалы:

- Лекция. Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты.

- Презентация. Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты.

Модуль 5. Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты

Нормативно-правовые документы:

–Федеральный закон от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»

–Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации" XVI. Пожароопасные работы

–Приказ МЧС России от 21.02.2013 N 116 "Об утверждении свода правил СП 7.13130 "Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности"

Рекомендованная литература:

–Беляков, Г. И. Пожарная безопасность: учебник для вузов / Г. И. Беляков. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2026.

Учебно-методические материалы:

–Лекция. Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты.

–Презентация. Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты.

Модуль 6. Тушение пожаров и оказание первой помощи пострадавшим

Нормативно-правовые документы:

–Методические рекомендации по созданию и организации деятельности подразделений добровольной пожарной охраны по обеспечению необходимого уровня пожарной безопасности населенных пунктов (утв. МЧС России 19.05.2020 N 2-4-71-11-12)

–Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ Технический регламент о требованиях пожарной безопасности

–Свод правил. Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности. СП 8.13130.2020

–Приказ МЧС России от 27.07.2020 N 559 "Об утверждении свода правил СП 10.13130 "Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Нормы и правила проектирования"

–Приказ Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий от 13.01.2025 № 19 "Об утверждении Положения о пожарно-спасательных гарнизонах и Порядка привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны, пожарно-спасательных гарнизонов для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ"

–Приказ Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий от 16.09.2024 N 777 "Об утверждении Боевого устава подразделений пожарной охраны, определяющего порядок организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ"

–ГОСТ Р 51057-2001 «Техника пожарная. Огнетушители переносные. Общие технические требования. Методы испытаний»

–Пожарная техника для защиты объектов. Основные виды. Размещение и обслуживание. ГОСТ 12.4.009-83

–Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 3 мая 2024 г. N 220н "Об утверждении Порядка оказания первой помощи"

Рекомендованная литература:

–Беляков, Г. И. Пожарная безопасность: учебник для вузов / Г. И. Беляков. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2026.

Учебно-методические материалы:

–Лекция. Тушение пожаров и оказание первой помощи пострадавшим.

–Презентация. Тушение пожаров и оказание первой помощи пострадавшим.

КОМПЛЕКТ КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ МОДУЛЬ 1.

Текущий контроль успеваемости по Модулю 1 проводится в устной форме и включает:

Тема 1.1. Пожары. Виды, классификация пожаров

1. Что такое горение с точки зрения физико-химических процессов?
2. Назовите три обязательных элемента, необходимых для возникновения пожара.
3. По какому признаку осуществляется классификация пожаров в соответствии с ГОСТ Р 51093-2020?
4. К какому классу относится пожар, возникший при горении древесины, бумаги или ткани?
5. Какой класс пожара присваивается возгоранию, связанному с горением газов (например, метана или пропана)?
6. Приведите три основные причины возникновения пожаров на производственных объектах.
7. Почему важно анализировать статистику пожаров в конкретном регионе или организации?
8. Какие факторы способствуют быстрому развитию пожара в закрытых помещениях?
9. Может ли возгорание электропроводки быть отнесено к классу Е? Обоснуйте ответ.
10. Какие меры профилактики пожаров наиболее эффективны на рабочем месте?

Тема 1.2. Опасные факторы пожара

1. Перечислите основные опасные факторы пожара согласно нормативным документам.
2. Какой из опасных факторов пожара является наиболее частой причиной гибели людей?
3. Что понимается под «предельно допустимым значением» концентрации токсичных продуктов горения?
4. При какой температуре окружающей среды человек теряет способность к самостоятельному передвижению?
5. Как влияет снижение концентрации кислорода в воздухе на жизнедеятельность человека во время пожара?
6. Назовите предельно допустимое значение плотности теплового потока, при котором возможно получение ожогов.
7. Как дым влияет на эвакуацию людей из здания при пожаре?
8. Почему воздействие токсичных газов (например, угарного газа) особенно опасно в начальной стадии пожара?
9. Какие параметры учитываются при оценке «времени безопасной эвакуации»?
10. Может ли отсутствие видимости из-за задымления считаться самостоятельным опасным фактором пожара? Обоснуйте.

**КОМПЛЕКТ КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ МОДУЛЬ 1.
(тестирование)**

Комплект контрольно-оценочных средств включает в себя примерные тестовые задания для промежуточной аттестации.

На каждый вопрос предлагается вариант ответов, один (или несколько) из которых является правильным.

Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожаров

Какие из перечисленных факторов относятся к основным опасным факторам пожара?

+A. Пламя и искры.

- В. Осколки разрушенных зданий.
- С. Вынос высокого напряжения на токопроводящие части.

Примечание к ответу: Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" Статья 9. Опасные факторы пожара 1. К опасным факторам пожара, воздействующим на людей и имущество, относятся:1) пламя и искры;---- Осколки разрушенных зданий. (Осколки относятся к сопутствующим проявлениям опасных факторов пожара, а не к основным.)-Вынос высокого напряжения на токопроводящие части. Этот фактор также является сопутствующим проявлением, а не основным опасным фактором.

Какой из перечисленных факторов НЕ является основным опасным фактором пожара?

- А. Повышенная температура окружающей среды.
- В. Пониженная концентрация кислорода.

+C. Радиоактивные вещества, попавшие в окружающую среду.

Примечание к ответу: Радиоактивные вещества, попавшие в окружающую среду. (Радиоактивные вещества относятся к сопутствующим проявлениям опасных факторов пожара, а не к основным.) Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" Статья 9. Опасные факторы пожара 1) Повышенная температура окружающей среды. (Повышенная температура — это основной опасный фактор пожара.)2) Пониженная концентрация кислорода.(Пониженная концентрация кислорода также является основным опасным фактором пожара.)

Что из перечисленного является сопутствующим проявлением опасных факторов пожара?

- А. Тепловой поток.

+B. Осколки разрушенных зданий.

- С. Повышенная концентрация токсичных продуктов горения.

Примечание к ответу: Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" Статья 9. Опасные факторы пожара Осколки разрушенных зданий. (Осколки относятся к сопутствующим проявлениям опасных факторов пожара.) 1) Тепловой поток. (Тепловой поток — это основной опасный фактор пожара.) 3) Повышенная концентрация токсичных продуктов горения. (Повышенная концентрация токсичных продуктов горения — это основной опасный фактор пожара.)

Какой из перечисленных факторов может быть вызван взрывом, произошедшим вследствие пожара?

- А. Пламя и искры.

+B. Осколки разрушенных зданий.

С. Снижение видимости в дыму.

Примечание к ответу: Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" Статья 9. Опасные факторы пожара. 2) Осколки разрушенных зданий. (Осколки могут быть вызваны взрывом, который произошел вследствие пожара, и относятся к сопутствующим проявлениям.)1) Пламя и искры. (Пламя и искры являются основными опасными факторами пожара, но не вызываются взрывом.)3) Снижение видимости в дыму. (Снижение видимости в дыму — это основной опасный фактор пожара, но не связано с взрывом.)

Какой фактор пожара может привести к поражению электрическим током?

А. Пониженная концентрация кислорода.

+B. Вынос высокого напряжения на токопроводящие части.

С. Тепловой поток.

Примечание к ответу: Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" Статья 9. Опасные факторы пожара. 2) Вынос высокого напряжения на токопроводящие части. (Вынос высокого напряжения на токопроводящие части относится к сопутствующим проявлениям опасных факторов пожара и может привести к поражению электрическим током.)1) Пониженная концентрация кислорода. (Пониженная концентрация кислорода влияет на дыхание, но не связана с поражением электрическим током.)3) Тепловой поток. (Тепловой поток может вызвать ожоги, но не связан с поражением электрическим током.)

Какой из перечисленных факторов пожара может быть вызван применением огнетушащих веществ?

А. Повышенная температура окружающей среды.

+B. Воздействие огнетушащих веществ.

С. Пониженная концентрация кислорода.

Примечание к ответу: Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" Статья 9. Опасные факторы пожара. 2) Воздействие огнетушащих веществ. (Воздействие огнетушащих веществ относится к сопутствующим проявлениям опасных факторов пожара.)1) Повышенная температура окружающей среды. (Повышенная температура вызвана самим пожаром, а не применением огнетушащих веществ.)3) Пониженная концентрация кислорода. (Пониженная концентрация кислорода вызвана горением, а не применением огнетушащих веществ.)

Что такое предельно допустимые значения опасных факторов пожара (ОФП)?

А. Уровень воздействия опасных факторов пожара, который может быть превышен в экстременных ситуациях.

+B. Установленные нормативные показатели, определяющие максимально допустимый уровень воздействия опасных факторов на человека.

С. Значения, которые используются только для расчета прочности зданий при пожаре.

Примечание к ответу: Предельно допустимые значения ОФП — это нормативные показатели, которые устанавливают максимальный уровень воздействия опасных факторов пожара (например, температуры, концентрации токсичных веществ, теплового потока), безопасный для жизни и здоровья человека. Эти значения необходимы для обеспечения безопасности людей при пожаре и используются при проектировании зданий, разработке систем противопожарной защиты и планировании эвакуации. 1) Уровень воздействия опасных факторов пожара, который может быть превышен в экстременных ситуациях. (Это неверно, так как предельно допустимые значения не могут быть превышены ни при каких обстоятельствах, если речь идет о безопасности людей.)3) Значения, которые используются только для расчета прочности зданий при пожаре. (Это неверно, так как предельно допустимые значения ОФП используются не только для расчета прочности зданий, но и для обеспечения безопасности людей, разработки систем защиты и планирования эвакуации.)

Что такое "класс пожара"?

+А. Условная характеристика объекта пожара, зависящая от вида горючих веществ и материалов, для выбора средств тушения.

В. Категория здания по степени огнестойкости.

С. Показатель интенсивности распространения огня в здании.

Примечание к ответу: Класс пожара — это условно принятая характеристика объекта пожара, которая определяется в зависимости от вида горючих веществ и материалов (например, твердые вещества, жидкости, газы, металлы, электрооборудование). Она используется для удобства обозначения огнетушащих веществ и средств тушения (например, огнетушителей или установок пожаротушения). 2) Категория здания по степени огнестойкости. (Это неверно, так как категория здания по степени огнестойкости характеризует способность конструкций сопротивляться воздействию огня, а не вид горючих веществ.3) Показатель интенсивности распространения огня в здании. (Это неверно, так как интенсивность распространения огня связана с характеристиками пожара, но не определяет класс пожара.)

Что представляет собой статистика пожаров?

+А. Систематизированный анализ данных о возникновении, развитии и последствиях пожаров за определенный период времени.

В. Перечень всех пожаров, произошедших в конкретном регионе за год.

С. Отчет о количестве использованных огнетушителей при тушении пожаров.

Примечание к ответу: Статистика пожаров — это систематизированный анализ данных, который включает количественные и качественные показатели. Эти данные позволяют оценить масштаб проблемы, выявить основные причины возгораний и разработать эффективные меры для предотвращения чрезвычайных ситуаций.2) Перечень всех пожаров, произошедших в конкретном регионе за год. (Это неверно, так как статистика пожаров не ограничивается простым перечнем случаев. Она включает анализ причин, последствий и тенденций для разработки мер по предотвращению пожаров.) 3) Отчет о количестве использованных огнетушителей при тушении пожаров. (Это неверно, так как статистика пожаров охватывает гораздо более широкий спектр данных, а не только информацию об использовании средств тушения.)

Что представляют собой меры по предотвращению и ликвидации пожара?

+А. Комплекс организационных, технических и инженерных мероприятий, направленных на минимизацию рисков возникновения пожаров и их ликвидацию.

В. Только использование огнетушителей для тушения очагов возгорания.

С. Ежегодная проверка состояния электропроводки в здании.

Примечание к ответу: Меры по предотвращению и ликвидации пожара включают широкий спектр действий: организационные (инструктажи, тренировки), технические (установка систем пожаротушения) и инженерные (проектирование безопасных зданий). Эти мероприятия направлены на снижение рисков возникновения пожаров, а также на своевременное обнаружение, локализацию и ликвидацию очагов возгорания. 2) Только использование огнетушителей для тушения очагов возгорания. (Это неверно, так как использование огнетушителей — это лишь одна из составляющих ликвидации пожара. Меры по предотвращению и ликвидации пожара гораздо шире и включают комплексный подход.)3) Ежегодная проверка состояния электропроводки в здании.(Это неверно, так как проверка электропроводки — это только один из элементов обеспечения пожарной безопасности, но не исчерпывает всех мер по предотвращению и ликвидации пожара.)

От чего зависит развитие пожара?

А. Только от физических факторов, таких как температура окружающей среды.

+B. От множества факторов, включая физические, химические, конструктивные и организационные.

С. Только от человеческого фактора, например, от действий персонала при возгорании.

Примечание к ответу: Развитие пожара зависит от различных факторов, которые можно разделить на физические (например, температура, влажность), химические (состав горючих материалов), конструктивные (особенности здания) и организационные (меры по предотвращению и ликвидации пожара). Эти факторы влияют на скорость распространения огня, интенсивность горения, образование дыма и возможность эвакуации людей. 1) Только от физических факторов, таких как температура окружающей среды.(Это неверно, так как развитие пожара зависит не только от физических факторов, но и от химических, конструктивных и организационных особенностей.3) Только от человеческого фактора, например, от действий персонала при возгорании.(Это неверно, так как человеческий фактор — лишь одна из составляющих, влияющих на развитие пожара. Полный анализ включает множество факторов, таких как свойства материалов, конструкция здания и условия окружающей среды.)

КОМПЛЕКТ КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ МОДУЛЬ 2.

Текущий контроль успеваемости по Модулю 2 проводится в устной форме и включает:

Тема 2.1. Государственное регулирование в области пожарной безопасности

1. Какова основная цель системы обеспечения пожарной безопасности в РФ?
2. Назовите три основных элемента системы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации.
3. Какой федеральный закон является базовым в сфере пожарной безопасности?
4. Что такое «требования пожарной безопасности» согласно законодательству РФ?
5. Какую роль играет техническое регулирование в обеспечении пожарной безопасности?
6. Приведите примеры нормативных правовых актов, регулирующих пожарную безопасность на уровне субъекта РФ.
7. Какие функции выполняет система обеспечения пожарной безопасности?
8. Как судебная практика влияет на применение норм пожарной безопасности?
9. В чем заключается различие между обязательными и рекомендуемыми требованиями пожарной безопасности?
10. Какие документы входят в систему нормативных документов по пожарной безопасности?

Тема 2.2. Субъекты правоотношений в области пожарной безопасности, их полномочия и ответственность

1. Какие полномочия в области пожарной безопасности имеют органы местного самоуправления?
2. Какие обязанности в области пожарной безопасности возложены на руководителя организации?
3. Могут ли работники организации быть привлечены к административной ответственности за нарушение требований пожарной безопасности?
4. Какие права имеют граждане в области обеспечения пожарной безопасности?
5. Кто несет ответственность за соблюдение требований пожарной безопасности в арендованном помещении?
6. Перечислите три основные обязанности работника в области пожарной безопасности.
7. Какие меры ответственности могут быть применены к должностным лицам за нарушение требований пожарной безопасности?
8. Может ли работник отказаться от выполнения работы при угрозе возникновения пожара? Обоснуйте.
9. Какие права имеют работники в случае выявления нарушений требований пожарной безопасности?
10. Какие государственные органы участвуют в обеспечении пожарной безопасности на территории РФ?

Тема 2.3. Федеральный государственный пожарный надзор

1. Какой орган осуществляет федеральный государственный пожарный надзор в РФ?
2. На каком нормативном акте основан порядок осуществления пожарного надзора?
3. Какие права имеют должностные лица органов ГПН при проведении проверки?
4. Какие обязанности у проверяемого лица при проведении мероприятий по контролю?
5. Что такое «риск-ориентированный подход» в деятельности органов ГПН?
6. По каким критериям объекты защиты относятся к определённой категории риска?



7. Как часто могут проводиться плановые проверки на объектах высокого риска?
8. Какие меры профилактики нарушений пожарной безопасности применяются органами ГПН?
9. Может ли внеплановая проверка быть назначена без предупреждения? В каких случаях?
10. Какие последствия могут наступить при выявлении нарушений требований пожарной безопасности?

Тема 2.4. Лицензирование и декларирование в области пожарной безопасности

1. Какие виды деятельности в области пожарной безопасности подлежат лицензированию?
2. Какой орган уполномочен осуществлять лицензирование в области пожарной безопасности?
3. Каков срок действия лицензии на деятельность, связанную с тушением пожаров?
4. Какие документы необходимы для получения лицензии в области пожарной безопасности?
5. В каких случаях составляется декларация пожарной безопасности?
6. Кто отвечает за достоверность сведений, указанных в декларации пожарной безопасности?
7. Каков порядок регистрации декларации пожарной безопасности?
8. Какие объекты обязаны разрабатывать декларацию пожарной безопасности в обязательном порядке?
9. Какие последствия наступают при предоставлении недостоверных данных в декларации?
10. Может ли декларация пожарной безопасности заменить проектную документацию? Обоснуйте.

Тема 2.5. Аккредитация

1. Какова цель аккредитации в области пожарной безопасности?
2. Какой орган координирует единую национальную систему аккредитации в РФ?
3. Какие принципы лежат в основе аккредитации?
4. Кто может быть заявителем на аккредитацию в области пожарной безопасности?
5. Какие права имеют аккредитованные лица (организации)?
6. Какие обязанности возложены на участников системы аккредитации?
7. В каких случаях может быть приостановлена или отменена аккредитация?
8. Какие документы регулируют порядок аккредитации в РФ?
9. Почему аккредитация важна для обеспечения пожарной безопасности продукции?
10. Какие виды испытательных лабораторий подлежат аккредитации в области пожарной безопасности?

Тема 2.6. Подтверждение соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности

1. Какие цели преследует процедура подтверждения соответствия в области пожарной безопасности?
2. В чем разница между обязательной сертификацией и декларированием соответствия?
3. Какие схемы подтверждения соответствия применяются к продукции в области пожарной безопасности?
4. Какие виды продукции подлежат обязательному подтверждению соответствия требованиям пожарной безопасности?
5. Какие органы уполномочены проводить сертификацию продукции по пожарной безопасности?
6. Какие маркировки свидетельствуют о подтверждении соответствия продукции требованиям пожарной безопасности?

7. Как выявляется фальсифицированная (контрафактная) продукция в области пожарной безопасности?
8. Какие документы должны сопровождать сертифицированную продукцию?
9. Может ли организация самостоятельно подтвердить соответствие своей продукции?
10. Какие последствия наступают при использовании продукции без подтверждения соответствия требованиям пожарной безопасности?

Тема 2.7. Независимая оценка пожарного риска (аудит пожарной безопасности)

1. В каких случаях проводится независимая оценка пожарного риска?
2. Какова цель проведения аудита пожарной безопасности?
3. Кто имеет право проводить независимую оценку пожарного риска?
4. Какие методики используются для определения расчетных величин пожарного риска?
5. Для каких классов функциональной пожарной опасности (Ф1–Ф5) применяется методика оценки риска?
6. Какие документы являются основанием для проведения аудита пожарной безопасности?
7. Чем отличается внутренний технический аудит от независимой оценки пожарного риска?
8. Какие элементы включает система менеджмента пожарной безопасности?
9. Может ли результат независимой оценки пожарного риска повлиять на частоту проверок ГПН?
10. Какие показатели считаются допустимыми при оценке пожарного риска для объектов Ф1?

Тема 2.8. Противопожарная пропаганда и обучение работников организаций мерам пожарной безопасности

1. Какова цель противопожарной пропаганды?
2. Назовите три формы проведения противопожарной пропаганды.
3. Кто обязан проходить обучение мерам пожарной безопасности в организации?
4. Какие виды обучения по пожарной безопасности предусмотрены для работников?
5. Как часто проводится противопожарный инструктаж для работников?
6. Какие особенности имеет обучение персонала на объектах с круглосуточным пребыванием людей?
7. Какие средства индивидуальной защиты должны быть освоены персоналом при обучении?
8. В чем заключается цель проведения тренировок и учений по эвакуации?
9. Кто отвечает за организацию обучения работников мерам пожарной безопасности в организации?
10. Какие документы оформляются по итогам обучения и инструктажа по пожарной безопасности?

**КОМПЛЕКТ КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ МОДУЛЬ 2.
(тестирование)**

Комплект контрольно-оценочных средств включает в себя примерные тестовые задания для промежуточной аттестации.

На каждый вопрос предлагается вариант ответов, один (или несколько) из которых является правильным.

Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации

Что представляет собой система обеспечения пожарной безопасности согласно Федеральному закону от 21.12.1994 N 69-ФЗ?

А. Совокупность только сил и средств для тушения пожаров.

+В. Совокупность сил, средств и мер правового, организационного, экономического, социального и научно-технического характера, направленных на профилактику пожаров, их тушение и проведение аварийно-спасательных работ.

С. Только деятельность пожарной охраны по тушению пожаров.

Примечание к ответу: Согласно статье 3 Федерального закона "О пожарной безопасности", система обеспечения пожарной безопасности включает не только силы и средства, но и комплекс мер различного характера, направленных на профилактику пожаров, их тушение и проведение аварийно-спасательных работ. (Неправильные ответы: Совокупность только сил и средств для тушения пожаров. Это неверно, так как система обеспечения пожарной безопасности включает не только силы и средства, но и меры правового, организационного и других видов характера. Только деятельность пожарной охраны по тушению пожаров. Это неверно, так как деятельность пожарной охраны — это лишь один из элементов системы обеспечения пожарной безопасности.)

Какие основные функции выполняет система обеспечения пожарной безопасности?

А. Только нормативное правовое регулирование и осуществление государственных мер.

+В. Нормативное правовое регулирование, создание пожарной охраны, проведение противопожарной пропаганды, учет пожаров и их последствий.

С. Только тушение пожаров и проведение аварийно-спасательных работ.

Примечание к ответу: Система обеспечения пожарной безопасности выполняет широкий спектр функций, включая нормативное правовое регулирование, создание пожарной охраны, проведение противопожарной пропаганды, учет пожаров и их последствий, а также другие задачи. (Неправильные ответы: Только нормативное правовое регулирование и осуществление государственных мер. Это неверно, так как функции системы значительно шире и включают много направлений, таких как обучение населения, научно-техническое обеспечение и др. Только тушение пожаров и проведение аварийно-спасательных работ. Это неверно, так как тушение пожаров — лишь одна из многих функций системы обеспечения пожарной безопасности.)

Кто является основными элементами системы обеспечения пожарной безопасности?

А. Только органы государственной власти.

+В. Органы государственной власти, органы местного самоуправления, организации, граждане.

С. Только пожарная охрана.

Примечание к ответу: Основными элементами системы обеспечения пожарной безопасности являются органы государственной власти, органы местного самоуправления, организации и граждане, которые участвуют в обеспечении пожарной безопасности в соответствии с законодательством РФ.(Неправильные ответы:Только органы государственной власти.Это неверно, так как кроме органов государственной власти, в системе участвуют также местное самоуправление, организации и граждане.Только пожарная охрана.Это неверно, так как пожарная охрана — лишь одна из составляющих системы обеспечения пожарной безопасности.)

Какая из перечисленных функций НЕ входит в основные функции системы обеспечения пожарной безопасности?

- А. Производство пожарно-технической продукции.
- +В. Ликвидация последствий землетрясений.**
- С. Проведение противопожарной пропаганды.

Примечание к ответу: Ликвидация последствий землетрясений не относится к функциям системы обеспечения пожарной безопасности. Основные функции включают производство пожарно-технической продукции, проведение противопожарной пропаганды и другие меры, связанные с пожарами.Неправильные ответы:Производство пожарно-технической продукции.Это верно, так как производство пожарно-технической продукции входит в основные функции системы обеспечения пожарной безопасности.Проведение противопожарной пропаганды.Это верно, так как проведение противопожарной пропаганды является одной из ключевых функций системы.

Что из перечисленного НЕ является основной функцией системы обеспечения пожарной безопасности?

- А. Установление особого противопожарного режима.
- В. Лицензирование отдельных видов деятельности.
- +С. Обеспечение жилищным фондом населения.**

Примечание к ответу: Обеспечение жилищным фондом населения не входит в функции системы обеспечения пожарной безопасности. К основным функциям относятся установление особого противопожарного режима, лицензирование деятельности и другие меры, связанные с пожарной безопасностью.(Установление особого противопожарного режима. Это верно, так как установление особого противопожарного режима является одной из функций системы.) (Лицензирование отдельных видов деятельности. Это верно, так как лицензирование отдельных видов деятельности входит в функции системы обеспечения пожарной безопасности.)

Что представляет собой нормативное правовое регулирование в области пожарной безопасности?

+А. Принятие органами государственной власти нормативных правовых актов, направленных на регулирование общественных отношений, связанных с обеспечением пожарной безопасности.

- В. Разработка инструкций по тушению пожаров для сотрудников пожарной охраны.
- С. Установление требований к производству пожарно-технической продукции только на федеральном уровне.

Примечание к ответу: Согласно статье 20 Федерального закона "О пожарной безопасности", нормативное правовое регулирование включает принятие органами государственной власти нормативных актов, которые регулируют общественные отношения в области пожарной безопасности. Неправильные ответы: Разработка инструкций по тушению пожаров для сотрудников пожарной охраны.Это неверно, так как разработка инструкций — это часть организационных мер, а не нормативного правового регулирования. Установление требований к производству пожарно-технической продукции только на федеральном уровне.Это неверно, так как требования могут устанавливаться не только на федеральном



уровне, но и на уровне субъектов РФ, если они не противоречат федеральному законодательству.

Какие субъекты вправе разрабатывать нормативные правовые акты по пожарной безопасности в пределах своей компетенции?

А. Только федеральные органы исполнительной власти.

+В. Субъекты Российской Федерации.

С. Международные организации.

Примечание к ответу: Согласно статье 20, субъекты РФ вправе разрабатывать и утверждать нормативные правовые акты по пожарной безопасности, если они не противоречат требованиям, установленным на федеральном уровне. Неправильные ответы: Только федеральные органы исполнительной власти. Это неверно, так как субъекты РФ также имеют право разрабатывать нормативные акты в рамках своей компетенции. Международные организации. Это неверно, так как международные организации не обладают полномочиями по разработке нормативных актов в области пожарной безопасности в РФ.

Для каких объектов защиты разрабатываются специальные технические условия?

А. Для всех объектов защиты без исключения.

+В. Для объектов защиты, в отношении которых отсутствуют требования пожарной безопасности, установленные нормативными актами РФ.

С. Только для объектов, расположенных на территории инновационного центра "Сколково".

Примечание к ответу: Специальные технические условия разрабатываются для объектов защиты, где отсутствуют конкретные требования пожарной безопасности, установленные федеральными нормативными актами или документами. Неправильные ответы: Для всех объектов защиты без исключения. Это неверно, так как специальные технические условия разрабатываются только для объектов, где нет установленных требований. Только для объектов, расположенных на территории инновационного центра "Сколково". Это неверно, так как специальные технические условия могут разрабатываться не только для объектов "Сколково", но и для других объектов при необходимости.

Как осуществляется техническое регулирование в области пожарной безопасности?

+А. В порядке, установленном законодательством РФ о техническом регулировании.

В. По решению руководителей пожарной охраны.

С. На основе рекомендаций международных организаций.

Примечание к ответу: Техническое регулирование в области пожарной безопасности осуществляется в соответствии с порядком, установленным законодательством РФ о техническом регулировании. Неправильные ответы: По решению руководителей пожарной охраны. Это неверно, так как техническое регулирование основано на законодательстве, а не на решениях отдельных лиц. На основе рекомендаций международных организаций. Это неверно, так как техническое регулирование осуществляется на основе российского законодательства, а не рекомендаций международных организаций.

К нормативным правовым актам Российской Федерации по пожарной безопасности относятся.....

+А. технические регламенты, принятые в соответствии с Федеральным законом "О техническом регулировании", федеральные законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации, устанавливающие обязательные для исполнения требования пожарной безопасности

В. национальные стандарты, своды правил, содержащие требования пожарной безопасности, а также иные документы, содержащие требования пожарной безопасности,

применение которых на добровольной основе обеспечивает соблюдение требований настоящего Федерального закона

С. иные документы

Примечание к ответу: Федеральный закон от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" Статья 4. Техническое регулирование в области пожарной безопасности 2. К нормативным правовым актам Российской Федерации по пожарной безопасности относятся технические регламенты, принятые в соответствии с Федеральным законом "О техническом регулировании", федеральные законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации, устанавливающие обязательные для исполнения требования пожарной безопасности.

К нормативным документам по пожарной безопасности относятся

А. технические регламенты, принятые в соответствии с Федеральным законом "О техническом регулировании", федеральные законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации, устанавливающие обязательные для исполнения требования пожарной безопасности.

+В. национальные стандарты, своды правил, содержащие требования пожарной безопасности, а также иные документы, содержащие требования пожарной безопасности, применение которых на добровольной основе обеспечивает соблюдение требований настоящего Федерального закона от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности"

С. иные нормативные правовые акты Российской Федерации

Примечание к ответу: Федеральный закон от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" Статья 4. Техническое регулирование в области пожарной безопасности 3. К нормативным документам по пожарной безопасности относятся национальные стандарты, своды правил, содержащие требования пожарной безопасности, а также иные документы, содержащие требования пожарной безопасности, применение которых на добровольной основе обеспечивает соблюдение требований настоящего Федерального закона.

Каждый объект защиты должен иметь.... .

А. систему противопожарной защиты
Б. систему предотвращения пожара
С. комплекс организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности

+D. все ответы верны

Примечание к ответу: Федеральный закон от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" Статья 5. Обеспечение пожарной безопасности объектов защиты 1. Каждый объект защиты должен иметь систему обеспечения пожарной безопасности. 2. Целью создания системы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты является предотвращение пожара, обеспечение безопасности людей и защита имущества при пожаре. 3. Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты включает в себя систему предотвращения пожара, систему противопожарной защиты, комплекс организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности. 4. Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты в обязательном порядке должна содержать комплекс мероприятий, исключающих возможность превышения значений допустимого пожарного риска, установленного настоящим Федеральным законом, и направленных на предотвращение опасности причинения вреда третьим лицам в результате пожара.

Целью создания системы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты является.... .

+А. предотвращение пожара, обеспечение безопасности людей и защита имущества при пожаре

В. только предотвращение пожара на производстве

С. только обеспечение безопасности людей и защита имущества при пожаре

Примечание к ответу: Федеральный закон от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" Статья 5. Обеспечение пожарной безопасности объектов защиты 1. Каждый объект защиты должен иметь систему обеспечения пожарной безопасности. 2. Целью создания системы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты является предотвращение пожара, обеспечение безопасности людей и защита имущества при пожаре. 3. Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты включает в себя систему предотвращения пожара, систему противопожарной защиты, комплекс организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности. 4. Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты в обязательном порядке должна содержать комплекс мероприятий, исключающих возможность превышения значений допустимого пожарного риска, установленного настоящим Федеральным законом, и направленных на предотвращение опасности причинения вреда третьим лицам в результате пожара.

Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты в обязательном порядке должна содержать комплекс.....

А. мероприятий, включающих возможность превышения значений допустимого пожарного риска

+В. мероприятий, исключающих возможность превышения значений допустимого пожарного риска, установленного настоящим Федеральным законом, и направленных на предотвращение опасности причинения вреда третьим лицам в результате пожара.

С. мероприятия направленные на опасности причинения вреда третьим лицам в результате пожара.

Примечание к ответу: Федеральный закон от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" Статья 5. Обеспечение пожарной безопасности объектов защиты 1. Каждый объект защиты должен иметь систему обеспечения пожарной безопасности. 2. Целью создания системы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты является предотвращение пожара, обеспечение безопасности людей и защита имущества при пожаре. 3. Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты включает в себя систему предотвращения пожара, систему противопожарной защиты, комплекс организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности. 4. Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты в обязательном порядке должна содержать комплекс мероприятий, исключающих возможность превышения значений допустимого пожарного риска, установленного настоящим Федеральным законом, и направленных на предотвращение опасности причинения вреда третьим лицам в результате пожара.

Расчеты по оценке пожарного риска являются составной частью....

А. декларации пожарной безопасности

В. декларации промышленной безопасности

+С. оба ответа верны

Примечание к ответу: Федеральный закон от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" Статья 6. Условия соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности 6. Расчеты по оценке пожарного риска являются составной частью декларации пожарной безопасности или декларации промышленной безопасности (на объектах, для которых они должны быть разработаны в соответствии с законодательством Российской Федерации).

Требуется ли декларации пожарной безопасности для обоснования пожарной безопасности пожарно-технической продукции и продукции общего назначения

+А. Не требуется

В. Требуется

Примечание к ответу: Федеральный закон от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" Статья 6. Условия соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности. Разработка декларации пожарной безопасности не требуется для обоснования пожарной безопасности пожарно-технической продукции и продукции общего назначения.

Какие существенные признаки учитываются при идентификации здания, сооружения или производственного объекта согласно статье 6.1 Федерального закона "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности"?

А. Только класс функциональной пожарной опасности.

+В. Класс функциональной пожарной опасности, степень огнестойкости, класс конструктивной пожарной опасности, категория по пожарной и взрывопожарной опасности.

С. Только категория наружных установок по пожарной опасности.

Примечание к ответу: Согласно статье 6.1, идентификация здания, сооружения или производственного объекта проводится путем установления их соответствия следующим существенным признакам: класс функциональной пожарной опасности, степень огнестойкости, класс конструктивной пожарной опасности, категория наружных установок по пожарной опасности и категория зданий, сооружений и помещений по пожарной и взрывопожарной опасности. Неправильные ответы: 1) Только класс функциональной пожарной опасности. Это неверно, так как для идентификации учитываются не только класс функциональной пожарной опасности, но и другие признаки, такие как степень огнестойкости и категория по пожарной опасности. 2) Только категория наружных установок по пожарной опасности. Это неверно, так как категория наружных установок — это лишь один из нескольких признаков, используемых для идентификации объектов.

Что такое класс функциональной пожарной опасности?

+А. Характеристика здания или помещения, определяющая его назначение и связанные с этим особенности возникновения и развития пожара.

В. Показатель степени огнестойкости строительных конструкций.

С. Категория взрывопожарной опасности производственных объектов.

Примечание к ответу: Класс функциональной пожарной опасности — это характеристика здания или помещения, которая определяет его назначение и учитывает особенности возникновения и развития пожара в зависимости от типа использования (например, жилое, общественное, производственное здание). Неправильные ответы: Показатель степени огнестойкости строительных конструкций. Это неверно, так как показатель степени огнестойкости относится к другому признаку идентификации объекта, а не к классу функциональной пожарной опасности. Категория взрывопожарной опасности производственных объектов. Это неверно, так как категория взрывопожарной опасности используется для классификации производственных объектов, но не является определением класса функциональной пожарной опасности.

Какое право имеют руководители организации в области пожарной безопасности согласно статье 37 Федерального закона "О пожарной безопасности"?

+А. Создавать, реорганизовывать и ликвидировать подразделения пожарной охраны за счет собственных средств.

В. Требовать от органов государственной власти финансирование на создание пожарной охраны.

С. Передавать ответственность за пожарную безопасность другим организациям.

Примечание к ответу: Федеральный закон от 21.12.1994 N 69-ФЗ "О пожарной безопасности" Подборка форм: Оформление мероприятий по пожарной безопасности Статья 37., руководители организации имеют право создавать, реорганизовывать и ликвидировать подразделения пожарной охраны, которые содержатся за счет их собственных



средств.Неправильные ответы: Требовать от органов государственной власти финансирование на создание пожарной охраны.Это неверно, так как закон не предусматривает права требовать финансирование у органов государственной власти для создания пожарной охраны.Передавать ответственность за пожарную безопасность другим организациям.Это неверно, так как руководители организаций несут персональную ответственность за соблюдение требований пожарной безопасности.

Какую обязанность должны выполнять руководители организации в области пожарной безопасности?

+А. Соблюдать требования пожарной безопасности и выполнять предписания должностных лиц пожарной охраны.

В. Осуществлять только противопожарную пропаганду без обучения работников мерам пожарной безопасности.

С. Предоставлять пожарной охране движимое и недвижимое имущество на платной основе.

Примечание к ответу: Федеральный закон от 21.12.1994 N 69-ФЗ "О пожарной безопасности" Подборка форм: Оформление мероприятий по пожарной безопасности Статья 37. Руководители организации обязаны соблюдать требования пожарной безопасности, а также выполнять предписания, постановления и иные законные требования должностных лиц пожарной охраны.Неправильные ответы:Осуществлять только противопожарную пропаганду без обучения работников мерам пожарной безопасности.Это неверно, так как руководители обязаны не только проводить противопожарную пропаганду, но и обучать работников мерам пожарной безопасности.Предоставлять пожарной охране движимое и недвижимое имущество на платной основе.Это неверно, так как предоставление имущества должно осуществляться на безвозмездной основе в установленных случаях.

Что обязаны делать руководители организации при возникновении пожара?

+А. Незамедлительно сообщать в пожарную охрану о возникших пожарах и неисправностях систем защиты.

В. Ждать указаний от органов государственной власти перед вызовом пожарной охраны.

С. Самостоятельно тушить пожар без привлечения пожарной охраны.

Примечание к ответу: Федеральный закон от 21.12.1994 N 69-ФЗ "О пожарной безопасности" Подборка форм: Оформление мероприятий по пожарной безопасности Статья 37. Руководители организации обязаны незамедлительно сообщать в пожарную охрану о возникших пожарах, неисправностях систем и средств противопожарной защиты, а также об изменении состояния дорог и проездов.Ждать указаний от органов государственной власти перед вызовом пожарной охраны.Это неверно, так как руководители обязаны действовать самостоятельно и незамедлительно.Самостоятельно тушить пожар без привлечения пожарной охраны.Это неверно, так как при серьезных пожарах необходимо привлекать пожарную охрану.

Какие меры обязаны предпринимать руководители организации для обеспечения пожарной безопасности?

+А. Проводить противопожарную пропаганду и обучать работников мерам пожарной безопасности.

В. Только разрабатывать меры пожарной безопасности без их осуществления.

С. Передавать все вопросы пожарной безопасности на аутсорсинг сторонним организациям.

Примечание к ответу: Федеральный закон от 21.12.1994 N 69-ФЗ "О пожарной безопасности" Подборка форм: Оформление мероприятий по пожарной безопасности Статья 37. Руководители организации обязаны не только разрабатывать, но и осуществлять меры пожарной безопасности, включая проведение противопожарной пропаганды и обучение работников.Неправильные ответы: Только разрабатывать меры пожарной безопасности без их

осуществления. Это неверно, так как разработка мер должна сопровождаться их реализацией. Передавать все вопросы пожарной безопасности на аутсорсинг сторонним организациям. Это неверно, так как руководители несут персональную ответственность за соблюдение требований пожарной безопасности.

Какой документ должен содержать вопросы пожарной безопасности согласно статье 37 Федерального закона "О пожарной безопасности"?

+A. Коллективный договор (соглашение).

- В. Бухгалтерский баланс организации.
- С. Устав организации.

Примечание к ответу: Федеральный закон от 21.12.1994 N 69-ФЗ "О пожарной безопасности" Подборка форм: Оформление мероприятий по пожарной безопасности Статья 37. Руководители организаций обязаны включать вопросы пожарной безопасности в коллективный договор (соглашение). Неправильные ответы: Бухгалтерский баланс организации. Это неверно, так как бухгалтерский баланс не содержит вопросов пожарной безопасности. Устав организации. Это неверно, так как устав регулирует общие положения деятельности организации, но не конкретные вопросы пожарной безопасности.

Какую обязанность руководители организации должны выполнять в отношении систем и средств противопожарной защиты?

+A. Содержать их в исправном состоянии и не допускать использования не по назначению.

- В. Использовать их для других хозяйственных нужд при необходимости.
- С. Заменять системы противопожарной защиты на менее эффективные аналоги.

Примечание к ответу: Федеральный закон от 21.12.1994 N 69-ФЗ "О пожарной безопасности" Подборка форм: Оформление мероприятий по пожарной безопасности Статья 37. Права и обязанности организаций в области пожарной безопасности Руководители организаций обязаны содержать в исправном состоянии системы и средства противопожарной защиты, включая первичные средства тушения пожаров, и не допускать их использования не по назначению. Неправильные ответы: Использовать их для других хозяйственных нужд при необходимости. Это неверно, так как использование систем противопожарной защиты не по назначению запрещено. Заменять системы противопожарной защиты на менее эффективные аналоги. Это неверно, так как замена должна производиться только на более эффективные или равнозначные системы.

Какое наказание предусмотрено за нарушение требований пожарной безопасности, если оно не повлекло серьезных последствий?

+A. Предупреждение или штраф для граждан от 5 до 15 тысяч рублей.

- В. Штраф для юридических лиц от 1 до 2 миллионов рублей.
- С. Административное приостановление деятельности на срок до 90 суток.

Примечание к ответу: Согласно части 1 статьи 20.4 КоАП РФ, за нарушение требований пожарной безопасности без серьезных последствий предусмотрено предупреждение или штраф: для граждан — от 5 до 15 тысяч рублей, для должностных лиц — от 20 до 30 тысяч рублей, для юридических лиц — от 300 до 400 тысяч рублей. Неправильные ответы: Штраф для юридических лиц от 1 до 2 миллионов рублей. Это неверно, так как штраф в размере от 1 до 2 миллионов рублей предусмотрен только за нарушения, повлекшие тяжкие последствия (часть 6.1). Административное приостановление деятельности на срок до 90 суток. Это неверно, так как административное приостановление деятельности на такой срок применяется только за повторные нарушения или нарушения, повлекшие гибель людей.

Какой штраф предусмотрен для должностных лиц за нарушение требований пожарной безопасности в условиях особого противопожарного режима?

+A. От 30 до 60 тысяч рублей.

- В. От 20 до 30 тысяч рублей.

С. От 15 до 20 тысяч рублей.

Примечание к ответу: Согласно части 2 статьи 20.4 КоАП РФ, за нарушение требований пожарной безопасности в условиях особого противопожарного режима должностным лицам назначается штраф в размере от 30 до 60 тысяч рублей. Неправильные ответы: От 20 до 30 тысяч рублей. Это неверно, так как такой штраф предусмотрен за нарушения в обычных условиях, а не в условиях особого противопожарного режима. От 15 до 20 тысяч рублей. Это неверно, так как такие штрафы применяются к другим категориям правонарушений (например, за неисполнение обязанностей производителя продукции).

Какое наказание предусмотрено за повторное нарушение требований пожарной безопасности на объектах высокого риска?

+А. Административное приостановление деятельности на срок до 30 суток.

В. Только штраф для юридических лиц от 400 до 800 тысяч рублей.

С. Только предупреждение.

Примечание к ответу: Согласно части 2.1 статьи 20.4 КоАП РФ, за повторное нарушение требований пожарной безопасности на объектах высокого риска предусмотрено административное приостановление деятельности на срок до 30 суток или штраф. Неправильные ответы: Только штраф для юридических лиц от 400 до 800 тысяч рублей. Это неверно, так как кроме штрафа возможно административное приостановление деятельности. Только предупреждение. Это неверно, так как предупреждение не применяется за повторные нарушения на объектах высокого риска.

Что грозит юридическим лицам за нарушение требований пожарной безопасности, повлекшее причинение тяжкого вреда здоровью человека или смерть?

+А. Административный штраф от 1 до 2 миллионов рублей или приостановление деятельности на срок до 90 суток.

В. Штраф от 300 до 400 тысяч рублей.

С. Дисквалификация руководителей организаций на срок до 3 лет.

Примечание к ответу: Согласно части 6.1 статьи 20.4 КоАП РФ, за нарушение требований пожарной безопасности, повлекшее тяжкий вред здоровью или смерть, юридическим лицам грозит штраф от 1 до 2 миллионов рублей или административное приостановление деятельности на срок до 90 суток. Неправильные ответы: 2) Штраф от 300 до 400 тысяч рублей. Это неверно, так как такие штрафы предусмотрены за менее серьезные нарушения. Дисквалификация руководителей организаций на срок до 3 лет. Это неверно, так как дисквалификация применяется к должностным лицам, а не к юридическим лицам.

Какое наказание предусмотрено за неисполнение производителем обязанности по включению информации о пожарной опасности продукции в техническую документацию?

+А. Штраф для должностных лиц от 15 до 20 тысяч рублей.

В. Административное приостановление деятельности на срок до 30 суток.

С. Штраф для юридических лиц от 1 до 2 миллионов рублей.

Примечание к ответу: Согласно части 7 статьи 20.4 КоАП РФ, за неисполнение производителем обязанности по включению информации о показателях пожарной опасности в техническую документацию предусмотрены штрафы: для должностных лиц — от 15 до 20 тысяч рублей, для юридических лиц — от 90 до 100 тысяч рублей. Неправильные ответы: Административное приостановление деятельности на срок до 30 суток. Это неверно, так как приостановление деятельности не применяется за данное правонарушение. Штраф для юридических лиц от 1 до 2 миллионов рублей. Это неверно, так как такие штрафы предусмотрены за более серьезные нарушения.

Что грозит эксперту за подписание заведомо ложного заключения о независимой оценке пожарного риска?

А. Дисквалификация на срок от 1 до 3 лет или штраф от 15 до 20 тысяч рублей.

В. Только штраф от 100 до 200 тысяч рублей.

С. Административное приостановление деятельности на срок до 90 суток.

Примечание к ответу: Согласно части 9 статьи 20.4 КоАП РФ, за подписание заведомо ложного заключения о независимой оценке пожарного риска эксперту может быть назначена дисквалификация на срок от 1 до 3 лет или штраф в размере от 15 до 20 тысяч рублей. Неправильные ответы: Только штраф от 100 до 200 тысяч рублей. Это неверно, так как такие штрафы не предусмотрены за данное правонарушение. Административное приостановление деятельности на срок до 90 суток. Это неверно, так как приостановление деятельности не применяется к экспертам.

Кто допускается к работе на объекте защиты согласно Постановлению Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479?

А. Лица, прошедшие обучение мерам пожарной безопасности.

В. Лица, имеющие только медицинскую справку о состоянии здоровья.

С. Все сотрудники организации без исключения.

Примечание к ответу: Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации" 3. Лица допускаются к работе на объекте защиты только после прохождения обучения мерам пожарной безопасности. Обучение лиц мерам пожарной безопасности осуществляется по программам противопожарного инструктажа или программам дополнительного профессионального образования. Порядок и сроки обучения лиц мерам пожарной безопасности определяются руководителем организации с учетом требований нормативных правовых актов Российской Федерации.

Какие программы используются для обучения лиц мерам пожарной безопасности согласно Постановлению Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479?

А. Только программы противопожарного инструктажа.

В. Программы противопожарного инструктажа или дополнительные профессиональные программы.

С. Любые программы, выбранные руководителем организации на свое усмотрение.

Примечание к ответу: Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации" 3. Лица допускаются к работе на объекте защиты только после прохождения обучения мерам пожарной безопасности. Обучение лиц мерам пожарной безопасности осуществляется по программам противопожарного инструктажа или программам дополнительного профессионального образования. Порядок и сроки обучения лиц мерам пожарной безопасности определяются руководителем организации с учетом требований нормативных правовых актов Российской Федерации.

В каких случаях руководитель организации обязан организовать разработку планов эвакуации людей при пожаре согласно Постановлению Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479?

А. Только в жилых домах с числом проживающих более 50 человек.

В. В зданиях или сооружениях, где могут одновременно находиться 50 и более человек, а также на объектах с постоянными рабочими местами для 10 и более человек на этаже.

С. На всех объектах без исключения.

Примечание к ответу: Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации" 5. В отношении здания или сооружения (кроме жилых домов), в которых могут одновременно находиться 50 и более человек (далее - объект защиты с массовым пребыванием людей), а также на объекте с постоянными рабочими местами на этаже для 10 и более человек руководитель организации организует разработку планов эвакуации людей при пожаре, которые размещаются на видных местах

Где должны размещаться планы эвакуации людей при пожаре согласно Постановлению Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479?

А. В служебных помещениях руководителя организации.

В. На видных местах.

С. Только в помещениях пожарной охраны.

Примечание к ответу: Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации"5. В отношении здания или сооружения (кроме жилых домов), в которых могут одновременно находиться 50 и более человек (далее - объект защиты с массовым пребыванием людей), а также на объекте с постоянными рабочими местами на этаже для 10 и более человек руководитель организации организует разработку планов эвакуации людей при пожаре, которые размещаются на видных местах

Какие меры должен обеспечить руководитель организации в отношении объекта защиты с круглосуточным пребыванием людей согласно Постановлению Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479?

А. Только организацию круглосуточного дежурства обслуживающего персонала.

В. Круглосуточное дежурство обслуживающего персонала, обеспечение его телефонной связью, исправными ручными электрическими фонарями и средствами индивидуальной защиты органов дыхания и зрения.

С. Обеспечение только телефонной связью для дежурного персонала.

Примечание к ответу: Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации" 6. В отношении объекта защиты с круглосуточным пребыванием людей (за исключением торговых, производственных и складских объектов защиты, жилых зданий, объектов с персоналом, осуществляющим круглосуточную охрану) руководитель организации организует круглосуточное дежурство обслуживающего персонала и обеспечивает обслуживающий персонал телефонной связью, исправными ручными электрическими фонарями (не менее 1 фонаря на каждого дежурного), средствами индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от опасных факторов пожара из расчета не менее 1 средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от опасных факторов пожара на каждого дежурного

Какое количество средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения должно быть предоставлено для дежурного персонала на объекте с круглосуточным пребыванием людей согласно Постановлению Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479?

А. Не менее 1 средства на каждого дежурного.

Б. Не менее 1 средства на весь дежурный персонал.

С. Не менее 5 средств независимо от численности дежурного персонала.

Примечание к ответу: Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации" 6. В отношении объекта защиты с круглосуточным пребыванием людей (за исключением торговых, производственных и складских объектов защиты, жилых зданий, объектов с персоналом, осуществляющим круглосуточную охрану) руководитель организации организует круглосуточное дежурство обслуживающего персонала и обеспечивает обслуживающий персонал телефонной связью, исправными ручными электрическими фонарями (не менее 1 фонаря на каждого дежурного), средствами индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от опасных факторов пожара из расчета не менее 1 средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от опасных факторов пожара на каждого дежурного.

Как часто руководитель организации должен проводить практические тренировки по эвакуации на объекте защиты с массовым пребыванием людей согласно Постановлению Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479?

А. Не реже 1 раза в год.

В. Не реже 1 раза в полугодие.

С. Только при возникновении угрозы пожара.

Примечание к ответу: Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации" 9. На объекте защиты с массовым пребыванием людей руководитель организации обеспечивает проведение не реже 1 раза в полугодие практических тренировок по эвакуации лиц, осуществляющих свою деятельность на объекте защиты с массовым пребыванием людей, а также посетителей, покупателей, других лиц, находящихся в здании, сооружении

Кто должен участвовать в практических тренировках по эвакуации на объектах с массовым пребыванием людей согласно Постановлению Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479?

А. Только сотрудники организации.

В. Сотрудники организации, а также посетители, покупатели и другие лица, находящиеся в здании.

С. Только специально обученный персонал.

Примечание к ответу: Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации" 9. На объекте защиты с массовым пребыванием людей руководитель организации обеспечивает проведение не реже 1 раза в полугодие практических тренировок по эвакуации лиц, осуществляющих свою деятельность на объекте защиты с массовым пребыванием людей, а также посетителей, покупателей, других лиц, находящихся в здании, сооружении

Какие формы информирования населения используются для осуществления противопожарной пропаганды согласно статье 25 Федерального закона "О пожарной безопасности"?

А. Только через средства массовой информации.

В. Через средства массовой информации, издание и распространение литературы, проведение выставок, смотров, конференций и использование других форм.

С. Только посредством личного общения с населением.

Примечание к ответу: Согласно статье 25, противопожарная пропаганда осуществляется через средства массовой информации, издание и распространение специальной литературы и рекламной продукции, проведение тематических выставок, смотров, конференций и использование

Кто проводит обучение мерам пожарной безопасности лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность?

А. Только руководители организаций.

В. Органы государственной власти и органы местного самоуправления.

С. Руководители организаций по программам противопожарного инструктажа и дополнительным профессиональным программам.

Примечание к ответу: Согласно статье 25, Обучение мерам пожарной безопасности лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность, проводится по программам противопожарного инструктажа и дополнительным профессиональным программам. Порядок обучения определяется уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Какие требования предъявляются к порядку и видам обучения лиц мерам пожарной безопасности?

А. Порядок и виды обучения определяются руководителем организации самостоятельно.

В. Порядок, виды и сроки обучения определяются федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным на решение задач в области пожарной безопасности.

С. Обучение проводится только по программам, разработанным международными организациями.

Примечание к ответу: Согласно статье 25, порядок, виды и сроки обучения лиц мерам пожарной безопасности определяются федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным на решение задач в области пожарной безопасности.

Кто может создавать добровольные дружины юных пожарных согласно статье 25 Федерального закона "О пожарной безопасности"?

А. Только пожарная охрана.

В. Органы управления в сфере образования и пожарная охрана.

С. Только родители обучающихся.

Примечание к ответу: Согласно статье 25, добровольные дружины юных пожарных могут создаваться органами, осуществляющими управление в сфере образования, и пожарной охраной. Порядок их создания и деятельности определяется соответствующими федеральными органами.

Обучение по мерам пожарной безопасности должна состоять из ...

А. теоретической части

В. практической части

С. оба ответа верны

Д. на усмотрение образовательной организации или руководителя организации

Примечание к ответу: Приказ МЧС России от 5 сентября 2021 г. N 596 "Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности" 4. Содержание Программы определяется с учетом потребностей лица, организации, по инициативе которых осуществляется дополнительное профессиональное образование. Программа построена на модульном принципе представления содержания обучения и построении учебных планов, которые позволяют обеспечить дифференцированный подход к проведению подготовки обучающихся с учетом их образования, квалификации и опыта. Программа может быть дополнена модулем обучения, содержащим требования пожарной безопасности, исходя из специфики деятельности организации, работники которой осваивают дополнительную профессиональную программу. При этом минимально допустимый срок освоения Программы не может быть менее 16 часов, в том числе практической части - менее 4 часов.

Кто допускается к работе на объектах защиты согласно Приказу МЧС России от 16.12.2024 N 1120?

А. Лица, прошедшие обучение мерам пожарной безопасности по программам противопожарного инструктажа.

В. Все сотрудники организации без исключения.

С. Только лица, имеющие высшее образование по специальности "Пожарная безопасность".

Примечание к ответу: Согласно Приказу, лица, осуществляющие трудовую или служебную деятельность на объектах защиты, допускаются к работе только после прохождения обучения мерам пожарной безопасности по программам противопожарного инструктажа.

Каким образом может быть реализована теоретическая часть обучения мерам пожарной безопасности?

А. Только очное обучение.

В. Очное обучение, электронное обучение и дистанционные образовательные технологии.

С. Только самостоятельное изучение материалов.

Примечание к ответу: Приказ МЧС России от 16.12.2024 N 1120 Теоретическую часть обучения можно реализовывать как очно, так и с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, если это предусмотрено трудовым договором или дополнительным соглашением.

Кто имеет право проводить противопожарные инструктажи согласно Приказу МЧС России от 16.12.2024 N 1120?

А. Любые сотрудники организации.

В. Лица, прошедшие обучение мерам пожарной безопасности по дополнительным профессиональным программам или имеющие соответствующее образование.

С. Только сотрудники пожарной охраны.

Примечание к ответу: Противопожарные инструктажи проводятся лицами, прошедшими обучение мерам пожарной безопасности по дополнительным профессиональным программам, либо имеющими среднее профессиональное или высшее образование по специальности "Пожарная безопасность" или направлению подготовки "Техносферная безопасность".

Какие цели преследует проведение противопожарного инструктажа согласно Приказу МЧС России от 16.12.2024 N 1120?

А. Только доведение до работников обязательных требований пожарной безопасности.

В. Доведение требований пожарной безопасности, ознакомление с пожарной опасностью процессов и оборудования, отработка действий при пожаре.

Примечание к ответу: Приказ МЧС России от 16.12.2024 N 1120 Противопожарный инструктаж проводится для доведения до работников обязательных требований пожарной безопасности, ознакомления с пожарной и взрывопожарной опасностью технологических процессов, производств и оборудования, а также для отработки действий в случае возникновения пожара.

Какие виды противопожарных инструктажей могут быть предусмотрены для дистанционных работников и надомников?

А. Только целевой противопожарный инструктаж.

В. Целевой противопожарный инструктаж и другие виды инструктажей, определенные руководителем организации.

С. Только вводный противопожарный инструктаж.

Примечание к ответу: Приказ МЧС России от 16.12.2024 N 1120 Для обучения дистанционных работников и надомников могут быть предусмотрены различные виды противопожарных инструктажей, включая целевой противопожарный инструктаж, а также другие виды, определенные руководителем организации.

На какие виды подразделяются противопожарные инструктажи согласно Приказу МЧС России от 16.12.2024 N 1120?

А. Только вводный и первичный на рабочем месте.

В. Вводный, первичный на рабочем месте, повторный, внеплановый и целевой.

С. Только целевой и внеплановый.

Примечание к ответу: Согласно пункту 8 Приказа МЧС России от 16.12.2024 N 1120, противопожарные инструктажи подразделяются на пять видов: вводный, первичный на рабочем месте, повторный, внеплановый и целевой.

Кто должен проходить вводный противопожарный инструктаж согласно Приказу?

А. Только постоянные сотрудники организации.

В. Все лица, вновь принимаемые на работу (службу), командированные, прикомандированные, а также лица, проходящие обучение в форме стажировки.

С. Только руководители организаций.

Примечание к ответу: Согласно пункту 9 Приказа МЧС России от 16.12.2024 N 1120, вводный противопожарный инструктаж проводится со всеми лицами, вновь принимаемыми на работу (службу), командированными, прикомандированными, а также с лицами, проходящими обучение в форме практической подготовки или стажировки.

Когда проводится первичный противопожарный инструктаж на рабочем месте?

А. После начала трудовой деятельности.

В. До начала трудовой или служебной деятельности.

С. По решению руководителя организации после завершения работы.

Примечание к ответу: Согласно пункту 10 Приказа МЧС России от 16.12.2024 N 1120, первичный противопожарный инструктаж на рабочем месте проводится до начала трудовой или служебной деятельности на объектах защиты.

Как часто проводится повторный противопожарный инструктаж на объектах защиты с повышенной взрывопожароопасностью?

А. Не реже 1 раза в год.

В. Не реже 1 раза в полгода.

С. Не реже 1 раза в квартал.

Примечание к ответу: Согласно пункту 11 Приказа МЧС России от 16.12.2024 N 1120, повторный противопожарный инструктаж проводится не реже 1 раза в полгода на объектах защиты с повышенной взрывопожароопасностью.

В каких случаях проводится внеплановый противопожарный инструктаж?

А. Только при изменении технологического процесса производства.

В. При введении новых нормативных правовых актов, изменении технологических процессов, нарушении требований пожарной безопасности и других случаях.

С. Только по решению руководителя организации.

Примечание к ответу: Согласно пункту 12 Приказа МЧС России от 16.12.2024 N 1120, внеплановый противопожарный инструктаж проводится при введении новых нормативных правовых актов, изменении технологических процессов, нарушении требований пожарной безопасности, перерыве в работе более 60 дней и других случаях.

Когда проводится целевой противопожарный инструктаж?

А. Перед выполнением огневых работ.

В. Только перед началом трудовой деятельности.

С. Только по решению руководителя организации.

Примечание к ответу: Согласно пункту 13 Приказа МЧС России от 16.12.2024 N 1120, целевой противопожарный инструктаж проводится перед выполнением огневых работ, на которые оформляется наряд-допуск, а также в других случаях.

Как фиксируются результаты проведения противопожарных инструктажей?

А. Только в бумажном журнале учета.

В. В журнале учета противопожарных инструктажей, который может быть оформлен как в бумажном, так и в электронном виде.

С. Только в личном деле работника.

Примечание к ответу: Согласно пунктам 19 и 22 Приказа МЧС России от 16.12.2024 N 1120, результаты проведения противопожарных инструктажей фиксируются в журнале учета, который может быть оформлен как в бумажном, так и в электронном виде.

Что происходит, если работник показал неудовлетворительные результаты проверки знаний и умений по итогам противопожарного инструктажа?

А. Работник допускается к работе с условием повторного инструктажа через месяц.

В. Работник к осуществлению трудовой или служебной деятельности на объектах защиты не допускается.

С. Работник направляется на дополнительное обучение без ограничений в работе.

Примечание к ответу: Согласно пункту 20 Приказа МЧС России от 16.12.2024 N 1120, лица, показавшие неудовлетворительные результаты проверки знаний и умений, к осуществлению трудовой или служебной деятельности на объектах защиты не допускаются.

Кто проводит независимую оценку пожарного риска согласно Постановлению Правительства РФ от 31.08.2020 N 1325?

А. Собственник объекта защиты (продукции).

В. Эксперт в области оценки пожарного риска, не заинтересованный в результатах оценки.

С. Только сотрудники пожарной охраны.

Примечание к ответу: Согласно пункту 1 Постановления Правительства РФ от 31.08.2020 N 1325, независимая оценка пожарного риска проводится экспертом в области оценки пожарного риска, который не заинтересован в результатах такой оценки.

Какие ограничения установлены для экспертной организации при проведении независимой оценки пожарного риска?

А. Экспертная организация не может проводить оценку, если она выполнила другие работы по пожарной безопасности для данного объекта.

В. Экспертная организация может проводить оценку только для своих собственных объектов.

С. Ограничений для экспертной организации нет.

Примечание к ответу: Согласно пункту 3 Постановления Правительства РФ от 31.08.2020 N 1325, экспертная организация не может проводить независимую оценку пожарного риска, если она ранее выполняла другие работы или оказывала услуги в области пожарной безопасности для данного объекта.

Что включает в себя независимая оценка пожарного риска согласно Постановления Правительства РФ от 31.08.2020 N 1325?

А. Только анализ документов, характеризующих пожарную опасность объекта.

В. Анализ документов, обследование объекта, проведение исследований и подготовку выводов.

С. Только проверку исправности систем противопожарной защиты.

Примечание к ответу: Согласно пункту 4 Постановления Правительства РФ от 31.08.2020 N 1325, независимая оценка пожарного риска включает анализ документов, обследование объекта, проведение исследований, испытаний, расчетов и подготовку выводов.

Как оформляются результаты независимой оценки пожарного риска?

А. В виде устного отчета эксперта.

В. В виде заключения на бумажном носителе или в форме электронного документа.

С. Только в виде акта проверки.

Примечание к ответу: Согласно пункту 5 Постановления Правительства РФ от 31.08.2020 N 1325, результаты независимой оценки пожарного риска оформляются в виде заключения, которое может быть направлено на бумажном носителе или в форме электронного документа.

Что указывается в заключении о независимой оценке пожарного риска?

А. Только фамилия и должность эксперта.

В. Наименование и адрес экспертной организации, описание объекта, результаты оценки и выводы.

С. Только рекомендации по устранению нарушений.

Примечание к ответу: Согласно пункту 6 Постановления Правительства РФ от 31.08.2020 N 1325, в заключении указываются наименование и адрес экспертной организации, описание объекта, результаты оценки и выводы о выполнении требований пожарной безопасности.

Как подписывается заключение о независимой оценке пожарного риска?

- А. Только руководителем экспертной организации.
- В. Экспертом, проводившим оценку, и руководителем экспертной организации.**
- С. Только экспертом, проводившим оценку.

Примечание к ответу: Согласно пункту 7 Постановления Правительства РФ от 31.08.2020 N 1325, заключение подписывается экспертом, проводившим оценку, утверждается руководителем экспертной

В течение какого срока экспертная организация направляет копию заключения в органы государственного пожарного надзора?

- А. В течение 10 рабочих дней после утверждения заключения.
- В. В течение 5 рабочих дней после утверждения заключения.**
- С. В течение месяца после утверждения заключения.

Примечание к ответу: Согласно пункту 8 Постановления Правительства РФ от 31.08.2020 N 1325, экспертная организация направляет копию заключения в органы государственного пожарного надзора в течение 5 рабочих дней после его утверждения.

Может ли заключение о независимой оценке пожарного риска быть направлено через Единый портал государственных услуг?

- А. Да, по желанию заявителя.**
- В. Нет, только лично или почтовым отправлением.
- С. Только через личный кабинет экспертной организации.

Примечание к ответу: Согласно пункту 8 Постановления Правительства РФ от 31.08.2020 N 1325, по желанию заявителя копия заключения может быть направлена через федеральную государственную информационную систему «Единый портал».

Какие категории используются при оценке деятельности юридических лиц и индивидуальных предпринимателей согласно Постановлению Правительства РФ от 17.08.2016 N 806?

- А. Только категории риска.
- В. Категории риска или классы опасности.**
- С. Только классы опасности.
- Д. Правильный ответ:

Примечание к ответу: Согласно пункту 2 Постановлению Правительства РФ от 17.08.2016 N 806, для отдельного вида государственного контроля (надзора) применяются либо категории риска, либо классы опасности.

Кто устанавливает критерии отнесения объектов государственного контроля (надзора) к категориям риска или классам опасности?

- А. Только федеральные законы.
 - В. Федеральные законы, положения о виде государственного контроля (надзора), нормативные акты Правительства РФ или субъектов РФ.**
 - С. Только нормативные акты субъектов РФ.
- Примечание к ответу: Согласно пункту 4 Постановлению Правительства РФ от 17.08.2016 N 806, критерии устанавливаются федеральными законами, положениями о виде государственного контроля (надзора), нормативными актами Правительства РФ или субъектов РФ.

Что учитывают критерии отнесения объектов к категориям риска?

А. Только тяжесть потенциальных негативных последствий.

В. Тяжесть потенциальных негативных последствий и вероятность несоблюдения обязательных требований.

С. Только вероятность несоблюдения обязательных требований.

Примечание к ответу: Согласно пункту 6 Постановлению Правительства РФ от 17.08.2016 N 806, критерии отнесения объектов к категориям риска учитывают тяжесть потенциальных негативных последствий и вероятность несоблюдения обязательных требований.

Какие действия предпринимаются, если объект может быть отнесен к разным категориям риска или классам опасности?

А. Выбирается средняя категория риска.

В. Применяются критерии, относящие объект к более высоким категориям риска или классам опасности.

С. Объект исключается из списка проверяемых.

Примечание к ответу: Согласно пункту 10 Постановлению Правительства РФ от 17.08.2016 N 806, при наличии критериев, позволяющих отнести объект к различным категориям риска или классам опасности, применяются критерии, относящие объект к более высоким категориям риска или классам опасности.

Какую информацию органы государственного контроля обязаны размещать на своем официальном сайте?

А. Информацию обо всех объектах государственного контроля (надзора).

В. Информацию об объектах, отнесенных к категориям чрезвычайно высокого, высокого, значительного риска или 1, 2, 3 классам опасности.

С. Только информацию о плановых проверках.

Примечание к ответу: Согласно пункту 12 Постановления, органы государственного контроля обязаны размещать информацию об объектах, отнесенных к категориям чрезвычайно высокого, высокого, значительного риска или 1, 2, 3 классам опасности.

Какие документы должны прилагаться к заявлению об изменении категории риска или класса опасности?

А. Документы о соответствии объекта критериям новой категории риска или класса опасности.

В. Только выписка из ЕГРЮЛ или ЕГРИП.

С. Заявление не требует подтверждения документами.

Примечание к ответу: Согласно пункту 19 Постановлению Правительства РФ от 17.08.2016 N 806, к заявлению об изменении категории риска или класса опасности прилагаются документы о соответствии объекта критериям новой категории.

Как информируется заявитель о решении органа государственного контроля по заявлению об изменении категории риска или класса опасности?

А. Только лично при личной явке.

В. Путем направления уведомления по почтовому адресу или в форме электронного документа.

С. Только через публикацию на официальном сайте органа государственного контроля.

Примечание к ответу: Согласно пункту 21 Постановлению Правительства РФ от 17.08.2016 N 806, заявитель информируется о решении путем направления уведомления по почте или в форме электронного документа.

**КОМПЛЕКТ КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ПРАТИЧЕКИХ ЗАДАНИЙ МОДУЛЬ 2.**

МОДУЛЬ

Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации

Ф.И.О.	
Организация	
Должность	

Практическое задание 1.1. Планирование организационных мероприятий по обеспечению пожарной безопасности

Задание: Составьте план организационных мероприятий по обеспечению пожарной безопасности для вашей организации. Заполните таблицу, указав наименования мероприятий, ответственных лиц и сроки выполнения.

Таблица для заполнения:

План противопожарных мероприятий на 202__ год

№	Наименование мероприятий	Срок выполнения	Ответственные лица	Отметка об исполнении

ВАЖНО: Использование собственного шаблона плана мероприятий:

Если в вашей организации уже разработан и используется стандартный шаблон плана мероприятий по обеспечению пожарной безопасности, вы можете использовать его для выполнения данного задания. В этом случае:

- Убедитесь, что шаблон содержит все необходимые разделы (например, этапы планирования, действия, ответственные лица, сроки выполнения).
- Дополните шаблон актуальной информацией, если это необходимо.
- Приложите к заданию копию заполненного шаблона с пояснениями, если структура отличается от предложенной таблицы.

Пример таблицы для заполнения:

№	Наименование мероприятий	Срок выполнения	Ответственные лица	Отметка об исполнении
1. Организационные мероприятия				
1.	Изучение нормативных документов по пожарной безопасности федерального и регионального уровней	В течении года	Ответственный за обеспечение противопожарной безопасности в	
2.	Подготовка инструкций по о порядке действия персонала по обеспечению эвакуации в случае возникновения пожара в ООО	Январь	Ответственный за обеспечение противопожарной безопасности в	

3.	Разработка порядка проведения тренировки по эвакуации в чрезвычайных ситуациях и при угрозе терроризма в	Январь	Ответственный за обеспечение противопожарной безопасности в	
2. Мероприятия по организации обеспечения пожарной безопасности				
4.	Ознакомление с имеющимися и разработка новых инструкций и памяток по пожарной безопасности	В течение года	Ответственный за обеспечение противопожарной безопасности в	
5.	Проведение противопожарных инструктажей:			
5.1	– вводный;	при поступлении на работу (в первый день работы) с вновь поступающими работниками, командированными в организацию работниками, с обучающимися, прибывшими на производственное обучение или практику	Ответственный за обеспечение противопожарной безопасности в	
5.2	– первичный;	при поступлении на работу (в первый день работы) с вновь поступающими работниками, командированными в организацию работниками, с обучающимися, прибывшими на производственное обучение	Ответственный за обеспечение противопожарной безопасности в	
5.3	– повторный	по наступлению срока (один раз в год)	Ответственный за обеспечение противопожарной безопасности в	
5.4	– целевой	по мере необходимости	Ответственный за обеспечение противопожарной безопасности в	
5.5	– внеплановый	по мере необходимости	Ответственный за обеспечение противопожарной безопасности в	
6.	Обеспечение контроля за выполнением мероприятий по обеспечению пожарной безопасности в ООО	Ежедневно	Ответственный за обеспечение противопожарной безопасности в	
7.	Организация дополнительного образования, обучения в области пожарной безопасности некоторых работников ООО	В течении года	Ответственный за обеспечение противопожарной безопасности в	
8.	Проверка первичных средств пожаротушения. учет наличия, периодичности осмотра и сроков перезарядки первичных средств пожаротушения	В течении года	Ответственный за обеспечение противопожарной безопасности в	

МОДУЛЬ

Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации

Ф.И.О.	
Организация	
Должность	

Практическое задание 1.2. Разработка мероприятий для отдельного подразделения

Задание: Выберите одно из подразделений организации (например, склад, производственный цех, офис). Проанализируйте его специфику работы и разработайте мероприятия по снижению рисков пожара. Заполните таблицу.

Таблица для заполнения:

Подразделение	Источники пожарной опасности	Мероприятия	Ответственные лица	Срок выполнения

ВАЖНО: Использование собственного шаблона плана мероприятий

Если в вашей организации уже разработан и используется стандартный шаблон мероприятий для отдельного подразделения, вы можете использовать его для выполнения данного задания.

Пример таблицы для заполнения:

Подразделение	Источники пожарной опасности	Мероприятия	Ответственные лица	Срок выполнения
Склад	Хранение горючих материалов	Установка системы пожаротушения	Начальник службы	3 месяца
	Загромождение проходов	Расчистка эвакуационных путей	Заведующий складом	1 неделя
	Неисправное оборудование	Проверка и ремонт оборудования	Инженер по технике	1 месяц

МОДУЛЬ

Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации

Ф.И.О.	
Организация	
Должность	

Практическое задание 1.3. Составление декларации пожарной безопасности

Задание: Выберите объект защиты (например, торговый центр, школу, промышленное предприятие). Составьте декларацию пожарной безопасности.

Приложение N 2
Утверждена
Приказом МЧС России
от 16.03.2020 N 171

ФОРМА

Зарегистрирована

(Наименование подразделения МЧС России,
предоставляющего государственную услугу)

" " 20 г.

Регистрационный N _____

ДЕКЛАРАЦИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Настоящая декларация составлена в отношении

Ф 1.2

(Функциональное назначение;

здание дома отдыха общества с ограниченной ответственностью "Ромашка"

полное наименование объекта защиты)

Собственник объекта защиты _____ общество с ограниченной ответственностью

(Указываются организационно-правовая форма

юридического лица или фамилия, имя, отчество (при наличии) физического лица,

индивидуального предпринимателя, являющегося собственником объекта защиты или лицом,
владеющим

объектом защиты на праве хозяйственного ведения, оперативного управления либо ином законном
основании,

предусмотренном федеральным законом или договором)

Основной государственный регистрационный номер записи о государственной
регистрации юридического лица _____ 1234567891234

Идентификационный номер налогоплательщика _____ 0123456789

Место нахождения объекта защиты _____ 620000, г. Екатеринбург, ул. Ленина, 1, оф. 1

(Указывается адрес объекта защиты)

Почтовый и электронный адреса, телефон, факс юридического (физического) лица
(при наличии), которому принадлежит объект защиты _____ 620000, г. Екатеринбург,
ул. Ленина, 1, оф. 1; romashka@mail.net; +7 (343) 123-45-67

Сведения о вводе объекта защиты в эксплуатацию, проведении реконструкции,
капитального ремонта, изменении класса функциональной пожарной опасности
(для объектов защиты, введённых в эксплуатацию)

Дата ввода объекта в эксплуатацию - _____ 15.03.2008

(дата ввода объекта защиты в



эксплуатацию, проведения реконструкции, капитального ремонта,

изменения класса функциональной пожарной опасности и объем проведенных работ

по реконструкции, капитальному ремонту, а также реквизиты документов,

на основании которых проводились соответствующие работы)

N п/п	Наименование раздела					
1.	Характеристика объекта защиты		Значение параметра			
	Наименование параметра	Значение параметра				
1.1	Степень огнестойкости	<i>II</i>				
1.2	Класс конструктивной пожарной опасности	<i>C1</i>				
1.3	Класс функциональной пожарной опасности	<i>Ф 1.2</i>				
1.4	Высота здания	<i>10</i>				
1.5	Площадь этажа в пределах пожарного отсека здания	<i>500 кв. м</i>				
1.7	Объем здания	<i>5500 куб. м</i>				
1.8	Количество этажей	<i>3</i>				
1.9	Категория наружных установок по пожарной опасности, категория зданий, сооружений по пожарной и взрывопожарной опасности (указывается для зданий производственного или складского назначения)					
1.10	Перечень и тип систем противопожарной защиты (системы противодымной защиты, пожарной сигнализации, пожаротушения, оповещения и управления эвакуацией, внутренний и наружный противопожарные водопроводы)		<i>1. Система автоматической пожарной сигнализации. 2. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре 2-го типа. 3. Система вытяжной противодымной вентиляции. 4. Система внутреннего противопожарного водопровода. 5. Система наружного противопожарного водопровода</i>			
2.	Оценка пожарного риска, проведенная на объекте защиты (Заполняется, если проводился расчет пожарного риска. В разделе указываются расчетные значения пожарного риска, а также комплекс выполняемых дополнительных инженерно-технических и организационных мероприятий для обеспечения допустимого значения уровня пожарного риска, в том числе перечень и тип систем противопожарной защиты)	<i>Не проводится</i>				
3.	Оценка возможного ущерба имуществу третьих лиц от пожара (Заполняется самостоятельно, исходя из собственной оценки возможного ущерба имуществу третьих лиц от пожара, либо приводятся реквизиты документов страхования)	<i>89 000 (восемьдесят девять тысяч) руб.</i>				
4.	Сведения о выполнении мероприятий по обеспечению пожарной безопасности, выполнение которых должно обеспечиваться на объекте защиты	<table border="1"><thead><tr><th>Наименование противопожарного мероприятия</th><th>Реквизиты нормативных правовых актов и</th><th>Сведения о выполнении</th></tr></thead><tbody></tbody></table>		Наименование противопожарного мероприятия	Реквизиты нормативных правовых актов и	Сведения о выполнении
Наименование противопожарного мероприятия	Реквизиты нормативных правовых актов и	Сведения о выполнении				

		нормативных документов по пожарной безопасности, перечень статей (частей, пунктов), устанавливающих требования пожарной безопасности к объекту защиты	выполняется/не выполняется
4.1	Противопожарные расстояния между зданиями и сооружениями	<i>СП 4.13130.2013: п. 4.3, табл. 1</i>	Выполняется
4.2	Наружное противопожарное водоснабжение	<i>СП 8.13130: п. п. 4.1, 5.2, 8.8</i>	Выполняется
4.3	Проезды и подъезды для пожарной техники	<i>СП 4.13130.2013: п. п. 7.1, 8.1</i>	Выполняется
4.4	Конструктивные и объемно-планировочные решения, степень огнестойкости и класс конструктивной пожарной опасности	<i>СП 4.13130.2013: п. 5.2.6</i>	Выполняется
4.5	Обеспечение безопасности людей при возникновении пожара, эвакуационные пути и выходы	<i>СП 1.13130.2020: п. п. 4.2.13 - 4.2.22, 4.3.2 - 4.3.12, 4.4.1, 4.4.2, 4.4.4, 4.4.9, 4.4.11, 4.4.16, 4.4.22, 5.1.4, 6.1.1, 7.1.1, 7.1.2, 7.3.11</i>	Выполняется
4.6	Обеспечение безопасности пожарно-спасательных подразделений при ликвидации пожара	<i>СП 4.13130.2013: п. п. 7.1 - 7.3, 7.5, 7.6</i>	Выполняется
4.7	Системы противопожарной защиты (системы противодымной защиты, пожарной сигнализации, пожаротушения, оповещения и управления эвакуацией, внутренний и наружный противопожарные водопроводы)	<i>СП 3.13130.2009: п. п. 3.3 - 3.5, 4.3, 5.1, 5.4, 6, 7. СП 484.1311500.2020: п. п. 6.1, 6.2. СП 7.13130.2013: п. 8.5</i>	Выполняется
4.8	Размещение, управление и взаимодействие оборудования противопожарной защиты с инженерными системами зданий и оборудованием, работа которого направлена на обеспечение безопасной эвакуации людей, тушение пожара и ограничение его развития	<i>СП 484.1311500.2020: п. п. 6.3, 6.6</i>	Выполняется
4.9	Организационно-технические мероприятия по обеспечению пожарной безопасности объекта защиты и противопожарный режим	<i>Приказ МЧС России от 18.11.2021 N 806. Постановление Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 N 1479: п. п. 2 - 4, 5 - 12, 15 - 17, 21, 22, 23, 26, 27, 30, 31, 35, 36, 43, 48, 52, 54 - 56, 60, 65, 73, 392 - 394, 397, 403, 407, 408, 409</i>	Выполняется

Настоящая декларация разработана

Иванов Александр Сергеевич

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

20 января 2025 г.

Иванов

(подпись)

число месяц год

ВАЖНО: Использование собственного шаблона плана мероприятий:

Если в вашей организации уже разработана декларация, вы можете использовать его для выполнения данного задания.

Пример для заполнения:

Приложение N 2
Утверждена
Приказом МЧС России
от 16.03.2020 N 171

ФОРМА

Зарегистрирована

(Наименование подразделения МЧС России,
предоставляющего государственную услугу)

" " 20 г.

Регистрационный N

**ДЕКЛАРАЦИЯ
ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

Настоящая декларация составлена в отношении

Ф 1.2

(Функциональное назначение;

здание дома отдыха общества с ограниченной ответственностью "Ромашка"

полное наименование объекта защиты)

Собственник объекта защиты

общество с ограниченной ответственностью

(Указываются организационно-правовая форма

юридического лица или фамилия, имя, отчество (при наличии) физического лица,

индивидуального предпринимателя, являющегося собственником объекта защиты или лицом,
владеющим

объектом защиты на праве хозяйственного ведения, оперативного управления либо ином законном
основании,

предусмотренном федеральным законом или договором)

Основной государственный регистрационный номер записи о государственной
регистрации юридического лица

1234567891234

Идентификационный номер налогоплательщика

0123456789

Место нахождения объекта защиты

620000, г. Екатеринбург, ул. Ленина, 1, оф. 1

(Указывается адрес объекта защиты)

Почтовый и электронный адреса, телефон, факс юридического (физического) лица
(при наличии), которому принадлежит объект защиты

620000, г. Екатеринбург,

ул. Ленина, 1, оф. 1; romashka@mail.net; +7 (343) 123-45-67

Сведения о вводе объекта защиты в эксплуатацию, проведении реконструкции,
капитального ремонта, изменении класса функциональной пожарной опасности
(для объектов защиты, введенных в эксплуатацию)

Дата ввода объекта в эксплуатацию -

15.03.2008

(дата ввода объекта защиты в

эксплуатацию, проведения реконструкции, капитального ремонта,

изменения класса функциональной пожарной опасности и объем проведенных работ

по реконструкции, капитальному ремонту, а также реквизиты документов,

на основании которых проводились соответствующие работы)

N п/п	Наименование раздела				
1.	Характеристика объекта защиты				
	Наименование параметра	Значение параметра			
1.1	Степень огнестойкости	II			
1.2	Класс конструктивной пожарной опасности	C1			
1.3	Класс функциональной пожарной опасности	Ф 1.2			
1.4	Высота здания	10			
1.5	Площадь этажа в пределах пожарного отсека здания	500 кв. м			
1.7	Объем здания	5500 куб. м			
1.8	Количество этажей	3			
1.9	Категория наружных установок по пожарной опасности, категория зданий, сооружений по пожарной и взрывопожарной опасности (указывается для зданий производственного или складского назначения)	-			
1.10	Перечень и тип систем противопожарной защиты (системы противодымной защиты, пожарной сигнализации, пожаротушения, оповещения и управления эвакуацией, внутренний и наружный противопожарные водопроводы)	<p>1. Система автоматической пожарной сигнализации.</p> <p>2. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре 2-го типа.</p> <p>3. Система вытяжной противодымной вентиляции.</p> <p>4. Система внутреннего противопожарного водопровода.</p> <p>5. Система наружного противопожарного водопровода</p>			
2.	Оценка пожарного риска, проведенная на объекте защиты (Заполняется, если проводился расчет пожарного риска. В разделе указываются расчетные значения пожарного риска, а также комплекс выполняемых дополнительных инженерно-технических и организационных мероприятий для обеспечения допустимого значения уровня пожарного риска, в том числе перечень и тип систем противопожарной защиты)	Не проводился			
3.	Оценка возможного ущерба имуществу третьих лиц от пожара (Заполняется самостоятельно, исходя из собственной оценки возможного ущерба имуществу третьих лиц от пожара, либо приводятся реквизиты документов страхования)	89 000 (восемьдесят девять тысяч) руб.			
4.	Сведения о выполнении мероприятий по обеспечению пожарной безопасности, выполнение которых должно обеспечиваться на объекте защиты	<table border="1"> <tr> <td>Наименование противопожарного мероприятия</td> <td>Реквизиты нормативных правовых актов и нормативных документов по пожарной безопасности, перечень статей (частей, пунктов), устанавливающих требования пожарной</td> <td>Сведения о выполнении выполняется/не выполняется</td> </tr> </table>	Наименование противопожарного мероприятия	Реквизиты нормативных правовых актов и нормативных документов по пожарной безопасности, перечень статей (частей, пунктов), устанавливающих требования пожарной	Сведения о выполнении выполняется/не выполняется
Наименование противопожарного мероприятия	Реквизиты нормативных правовых актов и нормативных документов по пожарной безопасности, перечень статей (частей, пунктов), устанавливающих требования пожарной	Сведения о выполнении выполняется/не выполняется			

		безопасности к объекту защиты	
4.1	Противопожарные расстояния между зданиями и сооружениями	<i>СП 4.13130.2013: п. 4.3, табл. 1</i>	<i>Выполняется</i>
4.2	Наружное противопожарное водоснабжение	<i>СП 8.13130: п. п. 4.1, 5.2, 8.8</i>	<i>Выполняется</i>
4.3	Проезды и подъезды для пожарной техники	<i>СП 4.13130.2013: п. п. 7.1, 8.1</i>	<i>Выполняется</i>
4.4	Конструктивные и объемно-планировочные решения, степень огнестойкости и класс конструктивной пожарной опасности	<i>СП 4.13130.2013: п. 5.2.6</i>	<i>Выполняется</i>
4.5	Обеспечение безопасности людей при возникновении пожара, эвакуационные пути и выходы	<i>СП 1.13130.2020: п. п. 4.2.13 - 4.2.22, 4.3.2 - 4.3.12, 4.4.1, 4.4.2, 4.4.4, 4.4.9, 4.4.11, 4.4.16, 4.4.22, 5.1.4, 6.1.1, 7.1.1, 7.1.2, 7.3.11</i>	<i>Выполняется</i>
4.6	Обеспечение безопасности пожарно-спасательных подразделений при ликвидации пожара	<i>СП 4.13130.2013: п. п. 7.1 - 7.3, 7.5, 7.6</i>	<i>Выполняется</i>
4.7	Системы противопожарной защиты (системы противодымной защиты, пожарной сигнализации, пожаротушения, оповещения и управления эвакуацией, внутренний и наружный противопожарные водопроводы)	<i>СП 3.13130.2009: п. п. 3.3 - 3.5, 4.3, 5.1, 5.4, 6, 7.</i> <i>СП 484.1311500.2020: п. п. 6.1, 6.2.</i> <i>СП 7.13130.2013: п. 8.5</i>	<i>Выполняется</i>
4.8	Размещение, управление и взаимодействие оборудования противопожарной защиты с инженерными системами зданий и оборудованием, работа которого направлена на обеспечение безопасной эвакуации людей, тушение пожара и ограничение его развития	<i>СП 484.1311500.2020: п. п. 6.3, 6.6</i>	<i>Выполняется</i>
4.9	Организационно-технические мероприятия по обеспечению пожарной безопасности объекта защиты и противопожарный режим	<i>Приказ МЧС России от 18.11.2021 N 806. Постановление Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 N 1479: п. п. 2 - 4, 5 - 12, 15 - 17, 21, 22, 23, 26, 27, 30, 31, 35, 36, 43, 48, 52, 54 - 56, 60, 65, 73, 392 - 394, 397, 403, 407, 408, 409</i>	<i>Выполняется</i>

Настоящая декларация разработана

Иванов Александр Сергеевич

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

20 января 2025 г.

Иванов

(подпись)

число месяц год



МОДУЛЬ

Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации

Ф.И.О.	
Организация	
Должность	

Практическое задание 1.4. Анализ противопожарного состояния объектов защиты и разработка мероприятий

Задание: Проведите анализ противопожарного состояния объекта защиты (например, офис, склад, производственный цех). Выявите недостатки, которые могут повлиять на уровень пожарной безопасности. На основе анализа разработайте мероприятия, направленные на усиление противопожарной защиты объекта.

Для выполнения задания:

1. Выберите объект защиты.
2. Проведите анализ текущего состояния пожарной безопасности (используйте проверочные листы, акты проверок, нормативные документы).
3. Выявите недостатки и предложите конкретные мероприятия для их устранения.
4. Представьте результат в виде таблицы.

Таблица для заполнения:

Выявленные недостатки	Риск (потенциальные последствия)	Мероприятия по устранению недостатков	Ответственный за выполнение	Срок выполнения

ВАЖНО: Использование собственного шаблона анализа противопожарного состояния:

Если в вашей организации уже разработана таблица или в другом формате «Анализ противопожарного состояния», вы можете использовать его для выполнения данного задания.

Пример для заполнения:

Выявленные недостатки	Риск (потенциальные последствия)	Мероприятия по устранению недостатков	Ответственный за выполнение	Срок выполнения
Отсутствие автоматической системы пожаротушения	Высокий риск распространения пожара, возможная гибель людей и материальные потери.	Установка автоматической системы пожаротушения (спринклеры, датчики дыма).	Начальник службы эксплуатации	3 месяца
Загромождение эвакуационных путей	Трудности при эвакуации персонала, риск травм и гибели людей.	Расчистка эвакуационных путей, установка знаков "Эвакуационный выход".	Заведующий складом	1 неделя
Неисправность огнетушителей	Невозможность оперативного тушения очага возгорания.	Проверка и замена неисправных огнетушителей.	Инженер по пожарной безопасности	2 недели
Отсутствие обучения персонала действиям при пожаре	Неправильные действия сотрудников при возгорании, риск паники.	Проведение противопожарного инструктажа и тренировок.	HR-менеджер / инженер по ПБ	1 месяц
Отсутствие плана эвакуации	Замедление процесса эвакуации, риск травм и гибели людей.	Разработка и размещение плана эвакуации на видных местах.	Руководитель службы безопасности	2 недели

МОДУЛЬ

Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации

Ф.И.О.	
Организация	
Должность	

Практическое задание 1.5. Планирование мероприятий по противопожарной пропаганде

Задание: Разработайте программу мероприятий по противопожарной пропаганде для вашей организации. **Программа должна включать:**

1. Цели пропаганды (например, повышение осведомленности сотрудников о правилах пожарной безопасности).
2. Целевую аудиторию (например, сотрудники офиса, рабочие производственных цехов, руководители).
3. Формы подачи пропагандистского материала (лекции, видеоролики, конкурсы, тренинги и т.д.).
4. Сроки проведения мероприятий.
5. Для выполнения задания заполните таблицу.

Таблица для заполнения программы противопожарной пропаганды:

Месяц	Мероприятие	Цель мероприятия	Целевая аудитория	Форма подачи материала	Ответственный

ВАЖНО: Использование собственного шаблона:

Если в вашей организации уже разработана таблица или используется в другом формате «Программа мероприятий по противопожарной пропаганде», вы можете использовать его для выполнения данного задания.

Пример для заполнения:

Месяц	Мероприятие	Цель мероприятия	Целевая аудитория	Форма подачи материала	Ответственный
Апрель	Тематическая неделя пожарной безопасности	Повышение осведомленности о правилах ПБ	Все сотрудники	Лекции, видеоролики, плакаты	Инженер по ПБ
Июнь	Конкурс плакатов "Безопасность — это важно"	Привлечение внимания к правилам ПБ	Работники склада	Создание и размещение плакатов	Культурный комитет
Сентябрь	Викторина по пожарной безопасности	Закрепление знаний о действиях при пожаре	Офисные сотрудники	Интерактивная игра	HR-менеджер
Ноябрь	Тренировка по эвакуации	Отработка действий при пожаре	Все сотрудники и посетители	Практическая тренировка	Руководитель службы ПБ

МОДУЛЬ

Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации

Ф.И.О.	
Организация	
Должность	

Практическое задание 1.6. Разработка программ проведения противопожарного инструктажа в организации

Задание: Разработайте программу проведения противопожарного инструктажа для сотрудников вашей организации. **Программа должна включать следующие элементы:**

1. Вид инструктажа:

Укажите вид инструктажа (вводный, первичный, повторный, внеплановый, целевой).

2. Теоретическая часть:

Опишите основные темы, которые необходимо осветить (например, правила пожарной безопасности, действия при возгорании, использование средств пожаротушения).

3. Практическая часть:

Укажите практические действия, которые должны отработать участники (например, использование огнетушителя, эвакуация из здания).

4. Продолжительность:

Определите время, необходимое для проведения инструктажа.

5. Оборудование и материалы:

Перечислите оборудование и материалы, которые потребуются для проведения инструктажа (например, огнетушители, план эвакуации, проектор).

6. Ответственный за проведение:

Назначьте лицо или должность, ответственную за проведение инструктажа.

7. Сроки проведения: Укажите периодичность проведения инструктажа (например, раз в полгода, при приеме на работу, после аварийных ситуаций).

8. Используйте Приказ МЧС России от 16 декабря 2024 г. № 1120 «Об определении порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ, порядка их утверждения и согласования и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности»



Таблица для заполнения программы противопожарной пропаганды:

Вид инструктажа	Теоретическая часть	Практическая часть	Продолжительность	Оборудование/Материалы	Ответственный	Сроки проведения

ВАЖНО: Использование собственного шаблона:

Если в вашей организации уже разработана программа проведения противопожарного инструктажа, вы можете использовать его для выполнения данного задания.

Пример для заполнения:

Вид инструктажа	Теоретическая часть	Практическая часть	Продолжительность	Оборудование/Материалы	Ответственный	Сроки проведения
Вводный	Правила пожарной безопасности, действия при обнаружении пожара, вызов пожарной охраны.	Демонстрация расположения огнетушителей и эвакуационных выходов	1 час	Проектор, экран, план эвакуации	Инженер по ПБ	При приеме на работу
Первичный	Особенности пожарной безопасности на рабочем месте, использование средств пожаротушения	Отработка действий при использовании огнетушителя, эвакуация из помещения.	2 часа	Огнетушители, план эвакуации	Руководитель подразделения	В течение первой недели работы
Повторный	Повторение правил ПБ, анализ типовых ошибок при действиях во время пожара	Отработка действий при эвакуации и тушении очага возгорания.	1,5 часа	Огнетушители, тренажеры	Инженер по ПБ	Раз в полгода
Внеплановый	Анализ причин произошедшего инцидента, дополнительные меры предосторожности	Проверка знаний действий при пожаре, отработка навыков эвакуации.	1 час	План эвакуации, огнетушители	Инженер по ПБ	После аварийных ситуаций
Целевой	Правила ПБ при проведении конкретных работ (например, сварочные работы).	Отработка действий при использовании средств пожаротушения в условиях повышенной опасности.	2 часа	Специальное оборудование, ППК	Инженер по ПБ	Перед началом работ

МОДУЛЬ

Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации

Ф.И.О.	
Организация	
Должность	

Практическое задание 1.7. Проведение тренировки по отработке действий при возникновении пожара

Задание: Разработайте план проведения тренировки по отработке действий при возникновении пожара. **Тренировка должна включать:**

1. Цели тренировки:

Отработка действий сотрудников и руководителей при возникновении пожара (эвакуация, тушение очага возгорания, вызов пожарной охраны).

2. Сценарий тренировки:

Опишите сценарий развития событий (например, место возникновения пожара, действия участников).

3. Роли участников:

Распределите роли между участниками (руководители, сотрудники, ответственные за эвакуацию, дежурные службы).

4. Критерии оценки готовности:

Укажите критерии, по которым будет оцениваться готовность участников (например, время эвакуации, правильность действий, координация).

5. Анализ результатов:

Предложите форму анализа результатов тренировки (например, таблица с выявленными недостатками и рекомендациями).

Таблица для заполнения программы противопожарной пропаганды:

Этап тренировки	Действия участников	Ответственный за выполнение	Критерии оценки	Результаты (замечания)



--	--	--	--	--

Пояснения к заполнению:

- **Этап тренировки:**

Разделите тренировку на этапы (обнаружение пожара, оповещение, эвакуация, тушение очага, координация действий).

- **Действия участников:**

Опишите, что должны делать участники на каждом этапе (например, сотрудник обнаруживает пожар, руководитель оповещает персонал).

- **Ответственный за выполнение:**

Укажите лицо или должность, ответственную за выполнение действий на данном этапе.

- **Критерии оценки:**

Определите параметры, по которым будет оцениваться выполнение этапа (например, время эвакуации, правильность вызова пожарной охраны).

- **Результаты (замечания):**

Зафиксируйте результаты выполнения этапа и укажите замечания или рекомендации по улучшению.

ВАЖНО: Использование собственного шаблона:

Если в вашей организации уже разработан план проведения тренировки по отработке действий при возникновении пожара, вы можете использовать его для выполнения данного задания.

Пример для заполнения:

Этап тренировки	Действия участников	Ответственный за выполнение	Критерии оценки	Результаты (замечания)
Обнаружение пожара	Сотрудник обнаруживает очаг возгорания, сообщает руководителю и вызывает пожарную охрану.	Сотрудник цеха	Правильность вызова пожарной охраны (указание адреса, характера пожара).	Вызов произведен корректно, но медленно. Рекомендация: ускорить процесс.
Оповещение персонала	Руководитель оповещает персонал через систему оповещения.	Руководитель подразделения	Время оповещения (не более 1 минуты).	Оповещение произведено за 1,5 минуты. Рекомендация: проверить технику.
Эвакуация	Сотрудники покидают здание через эвакуационные выходы.	Ответственный за эвакуацию	Время эвакуации (не более 3 минут).	Эвакуация заняла 4 минуты. Рекомендация: расчистить проходы.
Тушение очага возгорания	Сотрудники используют огнетушители для ликвидации очага возгорания.	Инженер по пожарной безопасности	Правильность использования средств пожаротушения.	Ошибки в использовании огнетушителей. Рекомендация: провести дополнительный инструктаж.
Координация действий	Руководитель координирует действия сотрудников и взаимодействует с пожарной охраной.	Генеральный директор	Четкость и своевременность координации.	Координация затруднена из-за отсутствия четкого плана. Рекомендация: разработать план действий.

КОМПЛЕКТ КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ МОДУЛЬ 3.

Текущий контроль успеваемости по Модулю 3 проводится в устной форме и включает:

Тема 3.1. Противопожарный режим на объекте

1. Какой документ устанавливает единые правила противопожарного режима в РФ?
2. Какие организационно-распорядительные документы должен разработать руководитель организации для обеспечения противопожарного режима?
3. Кто может быть назначен ответственным за обеспечение пожарной безопасности на объекте?
4. Обязательно ли утверждать инструкцию о мерах пожарной безопасности для всех категорий работников?
5. Какие действия персонала должны быть отражены в инструкции по эвакуации при пожаре?
6. Почему важно учитывать особенности передвижения маломобильных групп населения при планировании эвакуации?
7. Какие мероприятия входят в комплекс по обеспечению противопожарного режима?
8. Должны ли быть оборудованы специальные безопасные зоны для инвалидов на производственных объектах?
9. Как часто проводится проверка соблюдения противопожарного режима внутри организации?
10. Может ли нарушение правил противопожарного режима повлечь административную или уголовную ответственность?

Тема 3.2. Требования пожарной безопасности к производственным зданиям, сооружениям

1. Какие нормативные документы регулируют требования к производственным зданиям по пожарной безопасности?
2. От чего зависит степень огнестойкости производственного здания?
3. В каких случаях обязательна установка автоматической пожарной сигнализации на производстве?
4. Какие требования предъявляются к эвакуационным выходам в производственных помещениях?
5. Почему запрещено размещать в одном помещении технологические процессы с разной категорией пожарной опасности?
6. Какие меры пожарной безопасности применяются при хранении ЛВЖ и ГЖ на производстве?
7. Какие требования предъявляются к маркировке пожароопасных веществ и материалов?
8. Обязательно ли наличие систем дымоудаления в производственных зданиях?
9. Какие действия необходимо предпринять при проведении планового ремонта оборудования с повышенной пожарной опасностью?
10. Какие требования предъявляются к оборудованию, работающему с пожаровзрывоопасными веществами?

Тема 3.3. Требования пожарной безопасности к складским зданиям, сооружениям, помещениям



1. К какому классу функциональной пожарной опасности относятся складские помещения (Ф5.2)?
2. Какие конструктивные требования предъявляются к наружным ограждениям складов категории А и Б?
3. Обязательно ли устройство системы дымоудаления в складских помещениях?
4. Какие меры пожарной безопасности необходимо соблюдать при хранении веществ, склонных к самовозгоранию?
5. Как правильно хранить баллоны с горючими газами на складе?
6. Почему важно разделять складские зоны противопожарными преградами?
7. Какие требования предъявляются к дверям и воротам складских помещений для пищевых продуктов?
8. Что такое «специальные технические условия» и когда они разрабатываются для складов?
9. Как влияет площадь этажа на требования к пожарному отсеку складского здания?
10. Можно ли размещать склады категории А в подвалах жилых зданий? Обоснуйте.

Тема 3.4. Требования пожарной безопасности к стоянкам для автомобилей без технического обслуживания и ремонта

1. Какие требования предъявляются к объемно-планировочным решениям автостоянок, встроенных в жилые здания?
2. Обязательна ли установка автоматических установок пожаротушения в подземных автостоянках?
3. Какие особенности имеет противопожарный водопровод в неотапливаемых автостоянках?
4. При какой вместимости автостоянки требуется система дымоудаления?
5. Какие требования предъявляются к электротехническим устройствам в подземных автостоянках?
6. Почему в автостоянках с двумя и более этажами усилены требования к системам пожаротушения?
7. Как рассчитывается расход воды на наружное пожаротушение для надземных автостоянок?
8. Разрешено ли использовать самосрабатывающие модули пожаротушения в автостоянках?
9. Какие требования предъявляются к вентиляции и отоплению автостоянок?
10. Какие меры принимаются для предотвращения распространения огня между этажами автостоянки?

Тема 3.5. Требования пожарной безопасности к зданиям сельскохозяйственного назначения

1. Какие нормативные акты регулируют пожарную безопасность на сельхозобъектах?
2. Какова роль добровольных пожарных дружин в сельской местности?
3. Как определяется категория пожарной опасности животноводческих помещений?
4. Обязательно ли наличие внутреннего противопожарного водопровода в зернохранилищах?
5. Какие меры принимаются для защиты оборудования от статического электричества на объектах категории Б и В?
6. Какие требования предъявляются к электрооборудованию в птицеводческих помещениях?
7. Почему в зданиях с регулируемой газовой средой особые требования к ограждающим конструкциям?
8. Какие первичные средства пожаротушения должны быть на ферме?
9. Как организуется эвакуация животных при пожаре?
10. Обязательна ли молниезащита на зерноскладах? Обоснуйте.

Тема 3.6. Требования пожарной безопасности к многофункциональным зданиям

1. Какие требования предъявляются к противодымной защите в многофункциональных зданиях?
2. Обязательно ли наличие пожарных лифтов в зданиях высотой более 28 м?
3. Какие функции выполняет центральный пульт управления системой противопожарной защиты?
4. Какие материалы запрещены для отделки путей эвакуации в многофункциональных зданиях?
5. Какие требования предъявляются к автоматической пожарной сигнализации в торгово-офисных комплексах?
6. Почему важно ограничивать распространение дыма между функциональными зонами?
7. Какие противопожарные преграды используются для разделения зон в многофункциональных зданиях?
8. Какие средства коллективной защиты могут применяться в высотных зданиях?
9. Как обеспечивается надежность электроснабжения систем противопожарной защиты?
10. Какие требования предъявляются к системам оповещения при пожаре в зданиях с массовым пребыванием людей?

Тема 3.7. Обеспечение пожарной безопасности жилых помещений

1. Какие причины наиболее часто приводят к пожарам в жилых домах?
2. Какие требования предъявляются к эксплуатации печного отопления в частных домах?
3. Обязательна ли установка автономных дымовых пожарных извещателей в квартирах?
4. Какие меры предосторожности необходимо соблюдать при использовании газовых нагревательных приборов?
5. Почему опасно хранить бытовую химию рядом с источниками тепла?
6. Какие правила безопасности следует соблюдать при эксплуатации электропроводки в жилых помещениях?
7. Можно ли использовать керосиновые обогреватели в многоквартирных домах?
8. Как часто следует проверять исправность электронагревательных приборов?
9. Какие действия должен предпринять житель при срабатывании дымового извещателя?
10. Какие меры профилактики пожаров рекомендуются для пожилых граждан и маломобильных групп?

**КОМПЛЕКТ КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ МОДУЛЬ 3.
(тестирование)**

Комплект контрольно-оценочных средств включает в себя примерные тестовые задания для промежуточной аттестации.

На каждый вопрос предлагается вариант ответов, один (или несколько) из которых является правильным.

Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций

Для каких объектов обязательно утверждение инструкции о мерах пожарной безопасности согласно Постановлению Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479?

А. Для всех жилых домов, садовых домов и хозяйственных построек.

В. Для каждого здания, сооружения или группы однотипных зданий, расположенных по одному адресу (за исключением жилых домов, садовых домов, хозяйственных построек и гаражей).

С. Только для промышленных предприятий.

Примечание к ответу: Согласно п.2 Постановления Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479, инструкция о мерах пожарной безопасности утверждается для каждого здания, сооружения или группы однотипных по функциональному назначению и пожарной нагрузке зданий и сооружений, за исключением жилых домов, садовых домов, хозяйственных построек и гаражей.

Кто утверждает инструкцию о мерах пожарной безопасности для зданий и сооружений согласно Постановлению?

А. Только руководитель организации.

В. Руководитель органа государственной власти, органа местного самоуправления, организации, индивидуальный предприниматель или иное должностное лицо, уполномоченное руководителем организации.

С. Только представители пожарной охраны.

Примечание к ответу: Согласно п.2 Постановления Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479, инструкция о мерах пожарной безопасности утверждается руководителем организации, органа государственной власти, органа местного самоуправления, индивидуальным предпринимателем или иным уполномоченным должностным лицом.

На основе каких документов разрабатывается инструкция о мерах пожарной безопасности согласно Постановлению Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479?

А. Только на основе нормативных правовых актов по пожарной безопасности.

В. На основе настоящих Правил и нормативных правовых актов по пожарной безопасности, с учетом специфики объекта защиты.

Примечание к ответу: Согласно пункту 392 Постановления Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479, инструкция о мерах пожарной безопасности разрабатывается на основе Правил противопожарного режима и нормативных правовых актов по пожарной безопасности, с учетом специфики объекта защиты.

Какие вопросы должны быть отражены в инструкции о мерах пожарной безопасности?

А. Только порядок содержания территории и эвакуационных путей.

В. Порядок содержания территории, зданий, сооружений, помещений, эвакуационных путей, мероприятия по обеспечению пожарной безопасности технологических процессов и другие вопросы.

С. Только обязанности работников при пожаре.

Примечание к ответу: Согласно пункту 393 Постановления Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479, в инструкции должны быть отражены вопросы, связанные с порядком содержания территории, мероприятий по обеспечению пожарной безопасности, порядком хранения веществ, действиями работников при пожаре и др.

Что должно быть указано в инструкции о мерах пожарной безопасности в отношении транспортировки пожаровзрывоопасных веществ?

А. Требования к скорости транспортировки.

В. Порядок и нормы хранения и транспортировки пожаровзрывоопасных веществ и материалов.

С. Только требования к упаковке веществ.

Примечание к ответу: Согласно Постановления Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479 пункту 393 (в), в инструкции необходимо отразить порядок и нормы хранения и транспортировки пожаровзрывоопасных веществ и материалов.

Какие действия работников должны быть отражены в инструкции о мерах пожарной безопасности при возникновении пожара?

А. Только вызов пожарной охраны.

В. Вызов пожарной охраны, аварийная остановка оборудования, отключение вентиляции и электрооборудования, использование средств пожаротушения и другие действия.

С. Только эвакуация людей.

Примечание к ответу: Согласно Постановления Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479 пункту 393 (к), в инструкции должны быть отражены действия работников при пожаре, включая вызов пожарной охраны, остановку оборудования, отключение систем и использование средств пожаротушения.

Какие лица указываются в инструкции о мерах пожарной безопасности как ответственные за обеспечение пожарной безопасности?

А. Только руководитель организации.

В. Лица, ответственные за сообщение о пожаре, организацию спасения людей, проверку включения систем противопожарной защиты и другие функции.

С. Только сотрудники пожарной охраны.

Примечание к ответу: Согласно пункту 394 Постановления Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479, в инструкции указываются лица, ответственные за выполнение различных функций, связанных с обеспечением пожарной безопасности, включая сообщение о пожаре, организацию спасения людей и проверку систем.

Как часто должна проводиться уборка горючих отходов и пыли согласно инструкции о мерах пожарной безопасности?

А. По мере накопления.

В. В соответствии с установленной периодичностью.

С. Только перед праздниками.

Примечание к ответу: Согласно Постановления Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479 пункту 393 (з), в инструкции необходимо указать порядок и периодичность уборки горючих отходов и пыли.

Какие системы необходимо отключать при необходимости во время пожара согласно инструкции о мерах пожарной безопасности?

А. Только системы освещения.

В. Электроэнергия (за исключением систем противопожарной защиты), транспортирующие устройства, агрегаты с применением открытого пламени и теплогенерирующие устройства.



С. Только системы вентиляции.

Примечание к ответу: Согласно Постановления Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479 пункту 394 (г), при необходимости следует отключать электроэнергию (кроме систем противопожарной защиты), останавливать работу транспортирующих устройств, агрегатов с открытым пламенем и теплогенерирующих устройств.

Что должно быть указано в инструкции о мерах пожарной безопасности в отношении допустимого количества людей на объекте защиты?

А. Любое количество людей, если есть разрешение руководителя.

В. Допустимое (предельное) количество людей, которые могут одновременно находиться на объекте защиты.

С. Только количество работников организации.

Примечание к ответу: Согласно Постановления Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479 пункту 393 (л), в инструкции должно быть указано предельное количество людей, которые могут одновременно находиться на объекте защиты.

Какие документы должны быть предоставлены подразделениям пожарной охраны при их прибытии на место пожара согласно инструкции о мерах пожарной безопасности?

А. Только план эвакуации.

В. Сведения о конструктивных и технологических особенностях объекта, количестве и свойствах хранимых веществ, а также другие необходимые данные.

С. Только список работников организации.

Примечание к ответу: Согласно Постановления Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479 пункту 394 (н), при прибытии подразделений пожарной охраны необходимо предоставить сведения о конструктивных и технологических особенностях объекта, количестве и свойствах хранимых веществ и другие данные.

Какие меры должны быть предприняты в отношении работников, не задействованных в тушении пожара, согласно инструкции о мерах пожарной безопасности?

А. Они должны продолжать работу на своих местах.

В. Их необходимо удалить за пределы опасной зоны.

С. Их следует оставить для наблюдения за ситуацией.

Примечание к ответу: Согласно Постановления Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479 пункту 394 (ж), всех работников, не задействованных в тушении пожара, необходимо удалить за пределы опасной зоны.

Кто организует работы по ремонту и техническому обслуживанию средств обеспечения пожарной безопасности согласно Постановлению Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479?

А. Сотрудники пожарной охраны.

В. Руководитель организации.

С. Только сторонние подрядчики.

Примечание к ответу: Согласно пункту 54 Постановления Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479, руководитель организации организует работы по ремонту, техническому обслуживанию и эксплуатации средств обеспечения пожарной безопасности.

Какие документы должны соблюдаться при монтаже, ремонте и техническом обслуживании средств обеспечения пожарной безопасности?

А. Требования руководителя организации.

В. Проектные решения, разработанные в соответствии с нормативными документами по пожарной безопасности.

С. Рекомендации сотрудников пожарной охраны.

Примечание к ответу: Согласно пункту 54 Постановления Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479, при монтаже, ремонте и техническом обслуживании средств обеспечения пожарной безопасности должны соблюдаться проектные решения, разработанные в соответствии с нормативными документами.

Какие документы должны храниться на объекте защиты согласно пункту 54 Постановления Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479?

А. Только техническая документация на системы противопожарной защиты.

В. Техническая документация на системы противопожарной защиты и результаты пусконаладочных испытаний.

С. Только результаты пусконаладочных испытаний.

Примечание к ответу: Согласно пункту 54 Постановления Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479, на объекте защиты должны храниться техническая документация на системы противопожарной защиты и результаты пусконаладочных испытаний.

Какая периодичность проведения испытаний систем пожарной сигнализации установлена для систем, эксплуатирующихся сверх срока службы, указанного изготовителем?

А. Раз в полгода.

В. Ежегодно.

С. Раз в три года.

Примечание к ответу: Согласно пункту 54 Постановления Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479, правообладатель объекта защиты обеспечивает ежегодное проведение испытаний систем пожарной сигнализации, если они эксплуатируются сверх срока службы, установленного изготовителем.

Кто должен иметь специальное разрешение для выполнения работ по монтажу и техническому обслуживанию средств обеспечения пожарной безопасности?

А. Любые организации или индивидуальные предприниматели.

В. Только организации, имеющие специальное разрешение, если его наличие предусмотрено законодательством.

С. Только государственные учреждения.

Примечание к ответу: Согласно пункту 54 Постановления Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479, к выполнению работ по монтажу и техническому обслуживанию привлекаются организации или индивидуальные предприниматели, имеющие специальное разрешение, если это предусмотрено законодательством.

Что должно быть выполнено при монтаже, ремонте и эксплуатации средств обеспечения пожарной безопасности?

А. Учет только требований руководителя организации.

В. Соблюдение инструкции изготовителя на технические средства.

С. Использование любых доступных материалов.

Примечание к ответу: Согласно пункту 54 Постановления Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479, работы выполняются с учетом инструкции изготовителя на технические средства, функционирующие в составе систем противопожарной защиты.

Какая информация вносится в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты?

А. Только данные о монтаже систем.

В. Информация о всех работах, проводимых с системами противопожарной защиты.

С. Только результаты испытаний систем.

Примечание к ответу: Согласно пункту 54 Постановления Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479, в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты вносится информация о всех работах, проводимых с указанными системами.

Какие системы подлежат ежегодным испытаниям согласно пункту 54 Постановления Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479?

А. Только системы пожарной сигнализации.

В. Системы пожарной сигнализации, оповещения, противодымной вентиляции и автоматические установки пожаротушения.

С. Только системы противодымной вентиляции.

Примечание к ответу: Согласно пункту 54 Постановления Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479, ежегодные испытания проводятся для систем пожарной сигнализации, оповещения, противодымной вентиляции и автоматических установок пожаротушения.



КОМПЛЕКТ КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ МОДУЛЬ 4.

Текущий контроль успеваемости по Модулю 4 проводится в устной форме и включает:

Тема 4.1. Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты

1. Что входит в состав системы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты?
2. Какие формы оценки соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности существуют?
3. В каких случаях проводится обязательная оценка соответствия?
4. Как определяется соответствие объекта защиты требованиям пожарной безопасности?
5. Может ли декларация пожарной безопасности являться формой оценки соответствия?
6. Какие документы подтверждают соответствие объекта требованиям пожарной безопасности?
7. Кто отвечает за создание и функционирование системы обеспечения пожарной безопасности на объекте?
8. Какие элементы системы противопожарной защиты обязательны для всех объектов?
9. Какие последствия наступают при несоответствии объекта требованиям пожарной безопасности?
10. Какую роль играет независимая оценка пожарного риска в системе обеспечения пожарной безопасности?

Тема 4.2. Система предотвращения пожаров

1. Какова основная цель систем предотвращения пожаров?
2. Назовите три способа исключения образования горючей среды.
3. Какие источники зажигания наиболее опасны на производственных объектах?
4. Что такое «безопасное значение параметров источника зажигания»?
5. Какие устройства используются для аварийного отключения технологического оборудования?
6. Почему важно контролировать статическое электричество на взрывоопасных объектах?
7. Какие меры применяются для предотвращения самовозгорания материалов?
8. Какие функциональные характеристики должны иметь системы предотвращения пожаров?
9. Может ли автоматическая система вентиляции быть частью системы предотвращения пожаров?
10. Какие требования предъявляются к оборудованию в зонах с повышенной пожарной опасностью?

Тема 4.3. Пожарная опасность и пожаровзрывоопасность веществ и материалов

1. По каким показателям классифицируются вещества по пожарной опасности?
2. Что такое температура вспышки?
3. Как определяется группа горючести материала?
4. Чем отличаются пожароопасные и взрывоопасные вещества?
5. Какие материалы относятся к трудногорючим?
6. Что такое нижний и верхний концентрационные пределы воспламенения?
7. Как влияет влажность на пожарную опасность некоторых материалов?
8. Какие вещества относятся к категории «самовозгорающихся»?

9. Почему важно учитывать пожаровзрывоопасные свойства при хранении материалов?
10. Какие документы содержат показатели пожарной опасности веществ?

Тема 4.4. Пожарная опасность и пожаровзрывоопасность технологических сред и зон

1. Как классифицируются технологические среды по пожаровзрывоопасности?
2. Что такое пожароопасная зона?
3. Какие классы пожароопасных зон выделяются в соответствии с ПУЭ?
4. Как определяется граница взрывоопасной зоны?
5. Чем отличаются зоны класса В-І от В-ІІа?
6. Какие меры принимаются при эксплуатации оборудования во взрывоопасных зонах?
7. Как влияет вентиляция на категорию пожароопасной зоны?
8. Почему важно маркировать оборудование в зависимости от класса зоны?
9. Какие документы регулируют классификацию взрывоопасных зон?
10. Какие требования предъявляются к электрооборудованию в зонах класса П-ІІ?

Тема 4.5. Пожарная опасность наружных установок

1. Какие объекты относятся к наружным установкам?
2. По какому принципу определяется категория наружной установки по пожарной опасности?
3. Какие категории наружных установок выделяются согласно нормативным документам?
4. Почему важно учитывать ветровой режим при размещении наружных установок?
5. Какие минимальные расстояния устанавливаются между наружными установками и зданиями?
6. Какие меры пожарной безопасности применяются к резервуарам с ЛВЖ на открытых площадках?
7. Обязательна ли система пожаротушения для наружных установок категории А?
8. Как влияет количество горючих веществ на категорию наружной установки?
9. Какие требования предъявляются к освещению наружных установок?
10. Можно ли размещать наружные установки категории Б вблизи жилых зданий?

Тема 4.6. Пожарная опасность зданий, сооружений и помещений

1. По каким критериям определяется категория помещения по пожарной опасности?
2. Сколько категорий (от А до Д) выделяется для помещений?
3. Какие вещества и материалы определяют категорию «А»?
4. Почему склады бумаги чаще относятся к категории «В»?
5. Как влияет площадь помещения на его категорирование?
6. Обязательно ли проводить расчет категории для каждого помещения?
7. Какие документы регламентируют определение категорий зданий и помещений?
8. Может ли одно здание содержать помещения разных категорий?
9. Какие меры компенсации применяются при невозможности соблюдения требований к категории?
10. Как категория помещения влияет на требования к системам вентиляции и пожаротушения?

Тема 4.7. Пожарно-техническая классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков

1. По каким признакам классифицируются здания по степени огнестойкости?
2. Сколько степеней огнестойкости установлено для зданий?
3. Что означает обозначение «ІІ-я степень огнестойкости»?
4. Как определяется класс конструктивной пожарной опасности здания?

5. Какие классы функциональной пожарной опасности (Ф1–Ф5) выделяются?
6. К какому классу относятся детские сады и школы?
7. Как классифицируются пожарные депо по функциональной пожарной опасности?
8. Что такое «пожарный отсек» и зачем он нужен?
9. Как степень огнестойкости влияет на высоту здания?
10. Какие требования предъявляются к строительным конструкциям в зданиях I степени огнестойкости?

Тема 4.8. Пожарно-техническая классификация строительных конструкций и противопожарных преград

1. Как классифицируются строительные конструкции по огнестойкости?
2. Что означает предел огнестойкости REI 60?
3. Какие типы противопожарных преград выделяются?
4. Какой минимальный предел огнестойкости должен быть у противопожарной стены I типа?
5. Чем отличаются противопожарные перегородки 1-го и 2-го типа?
6. Какие требования предъявляются к дверям в противопожарных преградах?
7. Как классифицируются конструкции по пожарной опасности (К0–К3)?
8. Почему важно, чтобы противопожарные преграды были непрерывными?
9. Как проверяется огнестойкость строительных конструкций?
10. Можно ли использовать горючие материалы в противопожарных перекрытиях?

Тема 4.9. Система противопожарной защиты

1. Какова цель создания системы противопожарной защиты?
2. Из каких подсистем состоит система противопожарной защиты?
3. Какие способы защиты людей от ОФП (опасных факторов пожара) вы знаете?
4. Какие технические средства входят в систему противопожарной защиты?
5. Обязательна ли автоматическая пожарная сигнализация во всех зданиях класса Ф1.1?
6. Как система противодымной защиты защищает людей при пожаре?
7. Какие организационные меры входят в систему противопожарной защиты?
8. Какова роль первичных средств пожаротушения в общей системе защиты?
9. Какие требования предъявляются к надежности систем противопожарной защиты?
10. Может ли обучение персонала быть частью системы противопожарной защиты?

Тема 4.10. Пути эвакуации людей при пожаре

1. Какие условия обеспечивают безопасную эвакуацию людей?
2. Какова минимальная ширина эвакуационного выхода в здании с массовым пребыванием людей?
3. Почему запрещено блокировать эвакуационные пути?
4. Какие требования предъявляются к лестничным клеткам в зданиях повышенной этажности?
5. Обязательно ли аварийное освещение на путях эвакуации?
6. Как организуется эвакуация маломобильных групп населения?
7. Что такое «безопасная зона» и где она может располагаться?
8. Сколько лифтов должно быть выделено для эвакуации инвалидов в высотном здании?
9. Какие действия должен предпринять персонал при начале эвакуации?
10. Какие требования предъявляются к дверям на путях эвакуации?

Тема 4.11. Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией

1. Какие типы систем оповещения выделяются по уровню сложности (1–5 типов)?
2. Обязательна ли двусторонняя связь с диспетчером в лифтовых холлах?
3. Какие требования предъявляются к фотолюминесцентным эвакуационным знакам?



4. Где должны размещаться планы эвакуации в зданиях с массовым пребыванием людей?
5. Какие функции выполняет пожарный пост (диспетчерский пункт)?
6. Как часто проводятся испытания пожарных оповещателей?
7. Какие требования предъявляются к оповещению лиц с нарушениями слуха или зрения?
8. Что включает в себя техническое обслуживание системы оповещения?
9. Какие сигналы подаются при пожаре в здании с детьми (Ф1.1)?
10. Как проверяется работоспособность приемно-контрольного прибора?

Тема 4.12. Системы коллективной защиты, средства индивидуальной защиты и спасения

1. Какие средства ИЗОД (индивидуальной защиты органов дыхания) применяются при пожаре?
2. Обязательно ли оснащать здания Ф1.3 самоспасателями?
3. Как часто проводятся тренировки по использованию средств ИЗ?
4. Кто из персонала должен быть обеспечен самоспасателями специального назначения?
5. Какие средства спасения с высоты вы знаете?
6. Какие требования предъявляются к хранению средств ИЗ?
7. Можно ли использовать фильтрующие самоспасатели в условиях низкой концентрации кислорода?
8. Какие нормы регулируют размещение средств спасения в зданиях?
9. Какие средства ИЗ применяются для эвакуации инвалидов?
10. Как проверяется срок годности зарядов в самоспасателях?

Тема 4.13. Система противодымной защиты

1. Какова основная цель противодымной защиты?
2. Какие технические средства входят в систему противодымной защиты?
3. Обязательна ли система дымоудаления в подземных автостоянках?
4. Какие требования предъявляются к приточно-вытяжной противодымной вентиляции?
5. Как часто проводятся приемо-сдаточные испытания систем дымоудаления?
6. Какие документы должны быть оформлены по итогам наладки системы?
7. Можно ли использовать мобильные дымоудалители как временную меру?
8. Какие параметры проверяются при испытаниях системы дымоудаления?
9. Как система противодымной защиты взаимодействует с пожарной сигнализацией?
10. Почему важно обеспечивать подпор воздуха в незадымляемые лестничные клетки?

Тема 4.14. Ограничение распространения пожара за пределы очага

1. Какие способы ограничения распространения пожара вы знаете?
2. Какую роль играют противопожарные отсеки?
3. Почему важно своевременно закрывать противопожарные двери?
4. Какие требования предъявляются к герметизации проемов в противопожарных преградах?
5. Какие меры применяются в зданиях класса Ф1.1 для локализации пожара?
6. Как автоматические системы пожаротушения помогают ограничить распространение огня?
7. Можно ли использовать водяные завесы для ограничения распространения пламени?
8. Какие требования предъявляются к вентиляционным каналам в противопожарных зонах?
9. Как влияет категория помещения на меры по ограничению пожара?
10. Какие организационные меры помогают локализовать пожар на ранней стадии?



Тема 4.15. Первичные средства пожаротушения

1. Какие виды первичных средств пожаротушения вы знаете?
2. Как часто необходимо перезаряжать порошковые огнетушители?
3. Где должны размещаться пожарные краны в здании?
4. Какие требования предъявляются к пожарным шкафам?
5. Можно ли использовать покрывала для тушения возгорания масла на кухне?
6. Как определить необходимое количество огнетушителей на объекте?
7. Какие огнетушители подходят для тушения электрооборудования под напряжением?
8. Какие требования предъявляются к источникам давления в огнетушителях?
9. Обязательно ли вести журнал учета первичных средств пожаротушения?
10. Как проверяется работоспособность пожарного крана?

Тема 4.16. Системы автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации

1. В каких зданиях обязательна автоматическая пожарная сигнализация?
2. Какие типы пожарных извещателей вы знаете?
3. Где устанавливаются ручные пожарные извещатели?
4. Какие функции должен выполнять приемно-контрольный прибор?
5. Какие виды автоматических установок пожаротушения применяются?
6. Обязательна ли резервная линия питания для систем пожарной сигнализации?
7. Как проверяется целостность шлейфа пожарной сигнализации?
8. Какие требования предъявляются к защите органов управления от несанкционированного доступа?
9. Можно ли использовать автономные дымовые извещатели вместо централизованной системы?
10. Как часто проводятся испытания автоматических установок пожаротушения?

Тема 4.17. Общие требования к пожарному оборудованию

1. Какие виды пожарных рукавов вы знаете?
2. Какие требования предъявляются к пожарным гидрантам?
3. Для чего предназначены рукавные разветвления?
4. Как проверяется герметичность соединительных головок?
5. Какие типы пожарных стволов используются при тушении?
6. Как хранятся ручные пожарные лестницы?
7. Какие требования предъявляются к всасывающим сеткам?
8. Как часто проводится техническое обслуживание пожарного оборудования?
9. Какие документы должны сопровождать пожарное оборудование?
10. Как проверяется работоспособность гидроэлеватора?

Тема 4.18. Источники противопожарного водоснабжения

1. Какие виды источников противопожарного водоснабжения вы знаете?
2. Обязательно ли наличие внутреннего противопожарного водопровода в зданиях Ф1.1?
3. Как определяется расчетный расход воды на пожаротушение?
4. Как часто проводятся испытания внутреннего противопожарного водопровода?
5. Какие требования предъявляются к пожарным резервуарам?
6. Как проверяется давление в системе противопожарного водоснабжения?
7. Можно ли использовать хозяйственно-питьевой водопровод как резервный источник?
8. Какие документы оформляются по итогам испытаний водопровода?
9. Какие меры принимаются при отсутствии централизованного водоснабжения?
10. Какова минимальная производительность насосной станции для противопожарного водоснабжения?



**КОМПЛЕКТ КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ МОДУЛЬ 4.
(тестирование)**

Комплект контрольно-оценочных средств включает в себя примерные тестовые задания для промежуточной аттестации.

На каждый вопрос предлагается вариант ответов, один (или несколько) из которых является правильным.

Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты

Что должно иметь каждый объект защиты согласно статье 5 Федерального закона N 123-ФЗ?

- A. Только систему противопожарной защиты.
- B. Систему обеспечения пожарной безопасности.**
- C. Только комплекс организационно-технических мероприятий.

Примечание к ответу: Согласно пункту 1 статьи 5 Федерального закона N 123-ФЗ, каждый объект защиты должен иметь систему обеспечения пожарной безопасности.

Какова цель создания системы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты согласно статье 5 Федерального закона N 123-ФЗ?

- A. Только предотвращение пожара.
- B. Предотвращение пожара, обеспечение безопасности людей и защита имущества при пожаре.**
- C. Только защита имущества при пожаре.

Примечание к ответу: Согласно пункту 2 статьи 5 Федерального закона N 123-ФЗ, целью создания системы обеспечения пожарной безопасности является предотвращение пожара, обеспечение безопасности людей и защита имущества при пожаре.

Какие элементы включает в себя система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты согласно статье 5 Федерального закона N 123-ФЗ?

- A. Только систему предотвращения пожара.
- B. Систему предотвращения пожара, систему противопожарной защиты и комплекс организационно-технических мероприятий.**
- C. Только комплекс организационно-технических мероприятий.

Примечание к ответу: Согласно пункту 3 статьи 5 Федерального закона N 123-ФЗ, система обеспечения пожарной безопасности включает в себя систему предотвращения пожара, систему противопожарной защиты и комплекс организационно-технических мероприятий.

Что должна содержать система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты в обязательном порядке согласно статье 5 Федерального закона N 123-ФЗ?

- A. Только мероприятия по предотвращению пожара.
- B. Комплекс мероприятий, исключающих возможность превышения значений допустимого пожарного риска.**
- C. Только мероприятия по защите имущества.

Примечание к ответу: Согласно пункту 4 статьи 5 Федерального закона N 123-ФЗ, система обеспечения пожарной безопасности должна содержать комплекс мероприятий, исключающих возможность превышения значений допустимого пожарного риска, установленного законом.

На что направлены обязательные мероприятия в рамках системы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты согласно статье 5 Федерального закона N 123-ФЗ?

А. Только на предотвращение пожара.

В. На предотвращение опасности причинения вреда третьим лицам в результате пожара.

С. Только на снижение ущерба имуществу.

Примечание к ответу: Согласно пункту 4 статьи 5 Федерального закона N 123-ФЗ, мероприятия направлены на предотвращение опасности причинения вреда третьим лицам в результате пожара.

Какова цель создания систем противопожарной защиты согласно статье 51 Федерального закона N 123-ФЗ?

А. Только тушение пожара.

В. Защита людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара и (или) ограничение его последствий.

С. Только эвакуация людей.

Примечание к ответу: Согласно пункту 1 статьи 51 Федерального закона N 123-ФЗ, целью создания систем противопожарной защиты является защита людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара и (или) ограничение его последствий.

Какими способами обеспечивается защита людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара согласно статье 51 Федерального закона N 123-ФЗ?

А. Только снижением динамики нарастания опасных факторов пожара.

В. Снижением динамики нарастания опасных факторов пожара, эвакуацией людей и имущества в безопасную зону и (или) тушением пожара.

С. Только тушением пожара.

Примечание к ответу: Согласно пункту 2 статьи 51 Федерального закона N 123-ФЗ, защита людей и имущества обеспечивается снижением динамики нарастания опасных факторов пожара, эвакуацией людей и имущества в безопасную зону и (или) тушением пожара.

Какими характеристиками должны обладать системы противопожарной защиты согласно статье 51 Федерального закона N 123-ФЗ?

А. Только надежностью.

В. Надежностью и устойчивостью к воздействию опасных факторов пожара в течение времени, необходимого для достижения целей обеспечения пожарной безопасности.

С. Только устойчивостью к воздействию огня.

Примечание к ответу: Согласно пункту 3 статьи 51 Федерального закона N 123-ФЗ, системы противопожарной защиты должны обладать надежностью и устойчивостью к воздействию опасных факторов пожара в течение времени, необходимого для достижения целей обеспечения пожарной безопасности.

Что устанавливаются нормативными документами по пожарной безопасности согласно статье 51 Федерального закона N 123-ФЗ?

А. Только состав систем противопожарной защиты.

В. Состав и функциональные характеристики систем противопожарной защиты объектов.

С. Только сроки эксплуатации систем противопожарной защиты.

Примечание к ответу: Согласно пункту 4 статьи 51 Федерального закона N 123-ФЗ, состав и функциональные характеристики систем противопожарной защиты объектов устанавливаются нормативными документами по пожарной безопасности.

На какой период времени системы противопожарной защиты должны быть устойчивы к воздействию опасных факторов пожара согласно статье 51 Федерального закона N 123-ФЗ?

A. На любой период времени.

B. В течение времени, необходимого для достижения целей обеспечения пожарной безопасности.

C. Только на первые 30 минут пожара.

Примечание к ответу: Согласно пункту 3 статьи 51 Федерального закона N 123-ФЗ, системы противопожарной защиты должны быть устойчивы к воздействию опасных факторов пожара в течение времени, необходимого для достижения целей обеспечения пожарной безопасности.

Какие способы используются для оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией согласно статье 84 Федерального закона N 123-ФЗ?

A. Только подача световых сигналов.

B. Подача световых, звуковых и (или) речевых сигналов, трансляция текстов, размещение знаков пожарной безопасности, включение аварийного освещения и другие способы.

C. Только трансляция текстов о необходимости эвакуации.

Примечание к ответу: Согласно пункту 1 статьи 84 Федерального закона N 123-ФЗ, оповещение людей о пожаре может осуществляться одним из способов или их комбинацией, включая подачу световых, звуковых и речевых сигналов, трансляцию текстов, размещение знаков пожарной безопасности, включение аварийного освещения и другие способы.

Что должно соответствовать информации, передаваемой системами оповещения о пожаре, согласно статье 84 Федерального закона N 123-ФЗ?

A. Информация, содержащаяся в планах эвакуации.

B. Инструкции по технике безопасности.

C. Рекомендации сотрудников пожарной охраны.

Примечание к ответу: Согласно пункту 2 статьи 84 Федерального закона N 123-ФЗ, информация, передаваемая системами оповещения, должна соответствовать информации, содержащейся в разработанных и размещенных на каждом этаже планах эвакуации.

Какие требования предъявляются к уровню громкости звуковых и речевых оповещателей согласно статье 84 Федерального закона N 123-ФЗ?

A. Уровень громкости должен быть ниже допустимого уровня шума.

B. Уровень громкости должен быть выше допустимого уровня шума.

C. Уровень громкости не регламентируется.

Примечание к ответу: Согласно пункту 4 статьи 84 Федерального закона N 123-ФЗ, уровень громкости, формируемый звуковыми и речевыми оповещателями, должен быть выше допустимого уровня шума.

Какие требования предъявляются к звуковым сигналам оповещения о пожаре согласно статье 84 Федерального закона N 123-ФЗ?

A. Звуковые сигналы должны быть схожи с сигналами другого назначения.

B. Звуковые сигналы должны отличаться по тональности от звуковых сигналов другого назначения.

C. Звуковые сигналы должны быть доступны для регулировки уровня громкости.

Примечание к ответу: Согласно пункту 9 статьи 84 Федерального закона N 123-ФЗ, звуковые сигналы оповещения о пожаре должны отличаться по тональности от звуковых сигналов другого назначения.

Какие дополнительные системы оповещения должны быть установлены в медицинских организациях и организациях социального обслуживания согласно статье 84 Федерального закона N 123-ФЗ?

A. Системы с использованием персональных устройств со световым, звуковым и вибрационным сигналами.

- B. Только системы с использованием световых сигналов.
- C. Только системы с использованием звуковых сигналов.

Примечание к ответу: Согласно пункту 12 статьи 84 Федерального закона N 123-ФЗ, такие организации должны быть оборудованы системами оповещения с использованием персональных устройств со световым, звуковым и вибрационным сигналами.

Какова цель разделения здания на зоны оповещения согласно статье 84 Федерального закона N 123-ФЗ?

- A. Обеспечение удобства управления зданием.
- B. Обеспечение безопасной эвакуации людей при пожаре.**
- C. Оптимизация расходов на установку систем оповещения.

Примечание к ответу: Согласно пункту 6 статьи 84 Федерального закона N 123-ФЗ, размеры зон оповещения и очередность оповещения должны быть определены исходя из условия обеспечения безопасной эвакуации людей при пожаре.

Как долго должны функционировать системы оповещения о пожаре согласно статье 84 Федерального закона N 123-ФЗ?

- A. В течение всего времени пребывания людей в здании.
- B. В течение времени, необходимого для завершения эвакуации людей.**
- C. Только в момент возникновения пожара.

Примечание к ответу: Согласно пункту 7 статьи 84 Федерального закона N 123-ФЗ, системы оповещения должны функционировать в течение времени, необходимого для завершения эвакуации людей.

Какие источники питания обязательны для систем оповещения о пожаре согласно статье 84 Федерального закона N 123-ФЗ?

- A. Только центральная электрическая сеть.
- B. Источники бесперебойного электропитания.**
- C. Аккумуляторы, заряжаемые вручную.

Примечание к ответу: Согласно пункту 11 статьи 84 Федерального закона N 123-ФЗ, системы оповещения должны быть оборудованы источниками бесперебойного электропитания.

Какие факторы учитываются при разработке технических средств для оповещения людей о пожаре согласно статье 84 Федерального закона N 123-ФЗ?

- A. Только количество людей в здании.
- B. Состояние здоровья и возраст эвакуируемых людей.**
- C. Только площадь здания.

Примечание к ответу: Согласно пункту 8 статьи 84 Федерального закона N 123-ФЗ, технические средства должны быть разработаны с учетом состояния здоровья и возраста эвакуируемых людей.

Какие устройства оповещения не должны иметь разъемных устройств согласно статье 84 Федерального закона N 123-ФЗ?

- A. Только световые оповещатели.
- B. Звуковые и речевые устройства оповещения.**
- C. Только речевые оповещатели.

Примечание к ответу: Согласно пункту 10 статьи 84 Федерального закона N 123-ФЗ, звуковые и речевые устройства оповещения не должны иметь разъемных устройств.

Какие способы используются для защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара согласно статье 52 Федерального закона N 123-ФЗ?

А. Только применение объемно-планировочных решений.

В. Применение объемно-планировочных решений, устройство эвакуационных путей, систем обнаружения пожара, средств коллективной защиты и других способов.

С. Только применение первичных средств пожаротушения.

Примечание к ответу: Согласно статье 52 Федерального закона N 123-ФЗ, защита людей и имущества обеспечивается одним или несколькими способами, включая применение объемно-планировочных решений, устройство эвакуационных путей, систем обнаружения пожара, средств коллективной защиты и других перечисленных мер.

Что включает в себя способ защиты людей с помощью объемно-планировочных решений согласно статье 52 Федерального закона N 123-ФЗ?

А. Устройство эвакуационных путей.

В. Ограничение распространения пожара за пределы очага.

С. Применение огнезащитных составов.

Примечание к ответу: Согласно пункту 1 статьи 52 Федерального закона N 123-ФЗ, объемно-планировочные решения применяются для ограничения распространения пожара за пределы очага.

Какой способ защиты предусматривает устройство аварийного слива пожароопасных жидкостей согласно статье 52 Федерального закона N 123-ФЗ?

А. Применение строительных материалов с повышенными пределами огнестойкости.

В. Устройство аварийного слива пожароопасных жидкостей и аварийного стравливания горючих газов.

С. Применение автоматических установок пожаротушения.

Примечание к ответу: Согласно пункту 7 статьи 52 Федерального закона N 123-ФЗ, устройство аварийного слива пожароопасных жидкостей и аварийного стравливания горючих газов из аппаратуры является одним из способов защиты.

Какие системы обеспечивают оповещение и управление эвакуацией людей при пожаре согласно статье 52 Федерального закона N 123-ФЗ?

А. Системы обнаружения пожара (пожарной сигнализации).

В. Системы противодымной защиты.

С. Системы оповещения и управления эвакуацией.

Примечание к ответу: Согласно пункту 3 статьи 52 Федерального закона N 123-ФЗ, устройства систем оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре являются одним из способов защиты.

Какие меры предусмотрены для повышения пределов огнестойкости строительных конструкций согласно статье 52 Федерального закона N 123-ФЗ?

А. Применение огнезащитных составов (в том числе антиприренов и огнезащитных красок).

В. Устройство эвакуационных путей.

С. Применение первичных средств пожаротушения.

Примечание к ответу: Согласно пункту 6 статьи 52 Федерального закона N 123-ФЗ, для повышения пределов огнестойкости строительных конструкций применяются огнезащитные составы, такие как антиприрены и огнезащитные краски.

Что должно обеспечивать объемно-планировочное решение и конструктивное исполнение эвакуационных путей согласно статье 53 Федерального закона N 123-ФЗ?

А. Только удобство передвижения людей в обычных условиях.



В. Безопасную эвакуацию людей при пожаре или их защиту посредством систем коллективной защиты.

С. Только соответствие архитектурным нормам здания.

Примечание к ответу: Согласно пункту 1 статьи 53 Федерального закона N 123-ФЗ, объемно-планировочное решение и конструктивное исполнение эвакуационных путей должны обеспечивать безопасную эвакуацию людей при пожаре. При невозможности эвакуации должна быть обеспечена их защита с помощью систем коллективной защиты.

Какие меры необходимы для обеспечения безопасной эвакуации людей согласно статье 53 Федерального закона N 123-ФЗ?

А. Установка необходимого количества, размеров и конструктивного исполнения эвакуационных путей и выходов.

В. Только установка световых указателей на путях эвакуации.

С. Только использование звукового оповещения.

Примечание к ответу: Согласно пункту 2 статьи 53 Федерального закона N 123-ФЗ, для обеспечения безопасной эвакуации необходимо установить необходимое количество, размеры и конструктивное исполнение эвакуационных путей и выходов.

Что включает в себя беспрепятственное движение людей по эвакуационным путям согласно статье 53 Федерального закона N 123-ФЗ?

А. Только отсутствие физических препятствий на путях.

В. Отсутствие препятствий, обеспечение свободного прохода через эвакуационные выходы и организованное управление движением людей.

С. Только наличие широких дверей.

Примечание к ответу: Согласно пункту 2 статьи 53 Федерального закона N 123-ФЗ, беспрепятственное движение включает отсутствие препятствий, обеспечение свободного прохода через эвакуационные выходы и организацию управления движением людей.

Когда считается, что безопасная эвакуация людей обеспечена согласно статье 53 Федерального закона N 123-ФЗ?

А. Если время эвакуации превышает необходимое время эвакуации.

В. Если интервал времени от момента обнаружения пожара до завершения эвакуации не превышает необходимого времени эвакуации.

С. Если все люди покинули здание, независимо от времени.

Примечание к ответу: Согласно пункту 3 статьи 53 Федерального закона N 123-ФЗ, безопасная эвакуация считается обеспеченнной, если интервал времени от момента обнаружения пожара до завершения эвакуации не превышает необходимого времени.

Какие средства используются для организации оповещения и управления движением людей по эвакуационным путям согласно статье 53 Федерального закона N 123-ФЗ?

А. Только световые указатели.

В. Световые указатели, звуковое и речевое оповещение.

С. Только устные инструкции сотрудников.

Примечание к ответу: Согласно пункту 2 статьи 53 Федерального закона N 123-ФЗ, для организации оповещения и управления движением используются световые указатели, звуковое и речевое оповещение.

Что должны обеспечивать эвакуационные пути и выходы согласно статье 89 Федерального закона N 123-ФЗ?

А. Только удобство передвижения людей в обычных условиях.

В. Безопасную эвакуацию людей при пожаре.

С. Только соответствие архитектурным нормам здания.



Примечание к ответу: Согласно пункту 1 статьи 89 Федерального закона N 123-ФЗ, эвакуационные пути и выходы должны обеспечивать безопасную эвакуацию людей.

Какие помещения требуют особого подхода к размещению на путях эвакуации согласно статье 89 Федерального закона N 123-ФЗ?

А. Помещения с массовым пребыванием людей, включая детей и группы с ограниченными возможностями передвижения.

- В. Только технические помещения.
- С. Только помещения с пожароопасными материалами.

Примечание к ответу: Согласно пункту 2 статьи 89 Федерального закона N 123-ФЗ, размещение помещений с массовым пребыванием людей, включая детей и группы с ограниченными возможностями передвижения, должно определяться техническими регламентами.

Какие варианты считаются эвакуационными выходами из помещений первого этажа согласно статье 89 Федерального закона N 123-ФЗ?

- А. Выход через лифтовую шахту.

Б. Выход непосредственно наружу или через коридор, вестибюль (фойе), лестничную клетку.

- С. Выход только через окна.

Примечание к ответу: Согласно пункту 3 части 3 статьи 89 Федерального закона N 123-ФЗ, эвакуационные выходы из помещений первого этажа могут вести наружу непосредственно или через коридор, вестибюль (фойе), лестничную клетку.

Какие требования предъявляются к эвакуационным выходам из подвальных этажей согласно статье 89 Федерального закона N 123-ФЗ?

А. Они должны вести непосредственно наружу и быть обособленными от общих лестничных клеток.

- В. Они могут вести через любые помещения.
- С. Они должны вести только через лифтовые холлы.

Примечание к ответу: Согласно пункту 4 статьи 89 Федерального закона N 123-ФЗ, эвакуационные выходы из подвальных этажей должны предусматриваться ведущими непосредственно наружу и обособленными от общих лестничных клеток.

Что запрещено включать в эвакуационные пути согласно статье 89 Федерального закона N 123-ФЗ?

А. Лифты и эскалаторы.

- В. Только лифты.
- С. Только эскалаторы.

Примечание к ответу: Согласно пункту 14 статьи 89 Федерального закона N 123-ФЗ, эвакуационные пути не должны включать лифты и эскалаторы.

От чего зависит количество и ширина эвакуационных выходов согласно статье 89 Федерального закона N 123-ФЗ?

А. От максимально возможного числа эвакуируемых и предельно допустимого расстояния до ближайшего выхода.

- В. Только от площади здания.
- С. Только от высоты здания.

Примечание к ответу: Согласно пункту 8 статьи 89 Федерального закона N 123-ФЗ, количество и ширина эвакуационных выходов зависят от числа эвакуируемых и предельно допустимого расстояния до ближайшего выхода.

Как определяется число эвакуационных выходов из здания согласно статье 89 Федерального закона N 123-ФЗ?

А. Оно должно быть равно числу выходов с любого этажа здания.

В. Оно должно быть меньше числа выходов с любого этажа.

С. Оно определяется только по желанию проектировщика.

Примечание к ответу: Согласно пункту 11 статьи 89 Федерального закона N 123-ФЗ, число эвакуационных выходов из здания должно быть не менее числа выходов с любого этажа.

Можно ли использовать кровлю для эвакуации согласно статье 89 Федерального закона N 123-ФЗ?

А. Да, но только эксплуатируемую кровлю или специально оборудованный участок кровли.

В. Да, любую кровлю.

С. Нет, использование кровли запрещено.

Примечание к ответу: Согласно пункту 14 статьи 89 Федерального закона N 123-ФЗ, эвакуационные пути могут включать только эксплуатируемую кровлю или специально оборудованный участок кровли.

Какие меры предусмотрены для групп населения с ограниченными возможностями передвижения согласно статье 89 Федерального закона N 123-ФЗ?

А. Устройство безопасных зон вблизи лифтов, предназначенных для таких групп.

В. Обеспечение только пандусов.

С. Установка только световых указателей.

Примечание к ответу: Согласно пункту 15 статьи 89 Федерального закона N 123-ФЗ, для эвакуации групп населения с ограниченными возможностями передвижения допускается устройство безопасных зон вблизи лифтов.

Что учитывается при установлении предельно допустимого расстояния до эвакуационного выхода согласно статье 89 Федерального закона N 123-ФЗ?

А. Класс функциональной пожарной опасности, категория помещения, численность эвакуируемых и геометрические параметры помещений.

В. Только площадь помещения.

С. Только высота потолков.

Примечание к ответу: Согласно пункту 12 статьи 89 Федерального закона N 123-ФЗ, предельно допустимое расстояние до эвакуационного выхода устанавливается с учетом класса функциональной пожарной опасности, категории помещения, численности эвакуируемых и геометрических параметров помещений.

Какие помещения подвальных и цокольных этажей должны иметь не менее двух эвакуационных выходов согласно пункту 4.2.7 СП 1.13130.2020?

А. Помещения, предназначенные для одновременного пребывания более 6 человек.

В. Помещения, предназначенные для одновременного пребывания до 5 человек.

С. Только помещения с постоянным рабочим местом.

Примечание к ответу: Согласно пункту 4.2.7 СП 1.13130.2020, помещения подвальных и цокольных этажей (заглубленных более чем на 0,5 м), предназначенные для одновременного пребывания более 6 человек, должны иметь не менее двух эвакуационных выходов.

Что допускается для помещений подвальных и цокольных этажей, предназначенных для одновременного пребывания от 6 до 15 человек?

А. Один из двух эвакуационных выходов может быть аварийным.

В. Достаточно одного эвакуационного выхода.

С. Все выходы должны быть основными.

Примечание к ответу: Согласно пункту 4.2.7 СП 1.13130.2020, в помещениях подвальных и цокольных этажей, предназначенных для одновременного пребывания от 6 до 15 человек, один из двух выходов допускается предусматривать аварийным.

Какое минимальное количество людей должно находиться в помещении или суммарно с примыкающими помещениями, чтобы потребовалось не менее двух эвакуационных выходов согласно пункту 4.2.7 СП 1.13130.2020?

- A. Более 6 человек.
- B. 50 и более человек.**
- C. 100 и более человек.

Примечание к ответу: Согласно пункту 4.2.7 СП 1.13130.2020, не менее двух эвакуационных выходов должно быть предусмотрено для помещений, если суммарное количество людей, находящихся в нем и примыкающих помещениях (с эвакуационным выходом только через это помещение), составляет 50 и более человек.

Какое максимальное расстояние вдоль прохода от наиболее удаленного места до эвакуационного выхода допустимо для помещений, рассчитанных на единовременное пребывание менее 50 человек?

- A. 15 метров.
- B. 25 метров.**
- C. 35 метров.

Примечание к ответу: Согласно пункту 4.2.7 СП 1.13130.2020, для помещений, рассчитанных на единовременное пребывание менее 50 человек (за исключением помещений класса Ф5), с расстоянием вдоль прохода от наиболее удаленного места до эвакуационного выхода более 25 метров, требуется не менее двух эвакуационных выходов.

Как учитываются пути эвакуации из соседних помещений при расчете расстояния до эвакуационного выхода согласно пункту 4.2.7 СП 1.13130.2020?

- A. Расстояние учитывается только для основного помещения.
- B. Указанное расстояние должно включать длину пути эвакуации из соседних помещений с пребыванием более 5 человек.**
- C. Пути эвакуации из соседних помещений не учитываются.

Примечание к ответу: Согласно пункту 4.2.7 СП 1.13130.2020, при наличии эвакуационных выходов в помещение из соседних помещений с пребыванием более 5 человек каждое, указанное расстояние должно включать в себя длину пути эвакуации людей из этих помещений.

Для каких помещений не применяется требование о расстоянии вдоль прохода до эвакуационного выхода более 25 метров согласно пункту 4.2.7 СП 1.13130.2020?

- A. Для помещений класса Ф5.**
- B. Для помещений с пребыванием менее 6 человек.
- C. Для всех помещений без исключения.

Примечание к ответу: Согласно пункту 4.2.7 СП 1.13130.2020, требование о расстоянии вдоль прохода до эвакуационного выхода более 25 метров не применяется для помещений класса Ф5.

Какие двери не считаются эвакуационными выходами согласно пункту 4.2.3 СП 1.13130.2020?

- A. Распашные двери шириной менее 3,5 м.
- B. Развдвижные двери, за исключением случаев их выполнения в соответствии с требованиями Приложения А.**
- C. Вращающиеся двери только при наличии дополнительных распашных дверей рядом.

Примечание к ответу: Согласно пункту 4.2.3 СП 1.13130.2020, раздвижные двери не являются эвакуационными выходами, за исключением случаев их выполнения в соответствии с требованиями Приложения А.

Можно ли использовать подъемно-опускные двери и ворота в коридорах и лестничных клетках как эвакуационные выходы согласно пункту 4.2.3 СП 1.13130.2020?

А. Да, если они фиксируются в открытом положении.

В. Нет, такие двери и ворота не являются эвакуационными выходами.

С. Да, но только в зданиях класса Ф5.

Примечание к ответу: Согласно пункту 4.2.3 СП 1.13130.2020, подъемно-опускные двери и ворота в коридорах и лестничных клетках не могут быть использованы как эвакуационные выходы.

Какие условия необходимы для того, чтобы подъемно-опускные двери и ворота могли считаться эвакуационными выходами согласно пункту 4.2.3 СП 1.13130.2020?

А. Они должны быть постоянно закрыты.

В. Они должны быть жестко зафиксированы в открытом состоянии с соблюдением высоты эвакуационного выхода.

С. Они должны быть оснащены автоматическим открыванием.

Примечание к ответу: Согласно пункту 4.2.3 СП 1.13130.2020, подъемно-опускные двери и ворота могут считаться эвакуационными выходами, если обеспечена их жесткая фиксация в открытом состоянии с соблюдением высоты эвакуационного выхода.

Могут ли распашные калитки в воротах считаться эвакуационными выходами согласно пункту 4.2.3 СП 1.13130.2020?

А. Нет, никогда.

В. Да, если они обеспечивают необходимые геометрические параметры выходов при любом положении ворот.

С. Только если ворота полностью открыты.

Примечание к ответу: Согласно пункту 4.2.3 СП 1.13130.2020, распашные калитки в воротах могут считаться эвакуационными выходами, если они позволяют обеспечить необходимые геометрические параметры выходов при любом положении ворот.

Являются ли вращающиеся двери эвакуационными выходами согласно пункту 4.2.3 СП 1.13130.2020?

А. Да, если они установлены в зданиях класса Ф5.

В. Нет, вращающиеся двери не являются эвакуационными выходами.

С. Да, если рядом расположены распашные двери.

Примечание к ответу: Согласно пункту 4.2.3 СП 1.13130.2020, вращающиеся двери не могут считаться эвакуационными выходами.

Допускается ли устройство эвакуационных выходов через разгрузочные зоны согласно пункту 4.2.3 СП 1.13130.2020?

А. Да, всегда.

В. Нет, за исключением выходов из помещений с одиночными рабочими местами, связанными с обслуживанием погрузочно-разгрузочных работ.

С. Только если разгрузочная зона оборудована автоматическими системами пожаротушения.

Примечание к ответу: Согласно пункту 4.2.3 СП 1.13130.2020, устройство эвакуационных выходов через разгрузочные зоны не допускается, за исключением выходов из помещений с одиночными рабочими местами, связанными с обслуживанием погрузочно-разгрузочных работ.

На какие типы подразделяются эвакуационные лестничные клетки в зависимости от степени их защиты от задымления согласно статье 40 Федерального закона N 123-ФЗ?

А. Только обычные лестничные клетки.

В. Обычные и незадымляемые лестничные клетки.



С. Только незадымляемые лестничные клетки.

Примечание к ответу: Согласно пункту 1 статьи 40 Федерального закона N 123-ФЗ, эвакуационные лестничные клетки подразделяются на обычные и незадымляемые.

Какие типы относятся к обычным лестничным клеткам согласно статье 40 Федерального закона N 123-ФЗ?

А. Л1 и Н1.

В. Л1 и Л2.

С. Н2 и Н3.

Примечание к ответу: Согласно пункту 2 статьи 40 Федерального закона N 123-ФЗ, обычные лестничные клетки подразделяются на типы Л1 (с естественным освещением через проемы в стенах) и Л2 (с естественным освещением через проемы в покрытии).

Что характеризует лестничную клетку типа Л1 согласно статье 40 Федерального закона N 123-ФЗ?

А. Естественное освещение через остекленные или открытые проемы в наружных стенах на каждом этаже.

В. Естественное освещение через остекленные проемы в покрытии.

С. Отсутствие естественного освещения.

Примечание к ответу: Согласно пункту 2 статьи 40 Федерального закона N 123-ФЗ, лестничная клетка типа Л1 имеет естественное освещение через остекленные или открытые проемы в наружных стенах на каждом этаже.

Какой тип лестничной клетки предусматривает вход через незадымляемую наружную воздушную зону по открытым переходам?

А. Н1.

В. Н2.

С. Л1.

Примечание к ответу: Согласно пункту 3 статьи 40 Федерального закона N 123-ФЗ, лестничные клетки типа Н1 имеют вход на лестничную клетку с этажа через незадымляемую наружную воздушную зону по открытым переходам.

Какой способ защиты от задымления используется в лестничных клетках типа Н2 согласно статье 40 Федерального закона N 123-ФЗ?

А. Подпор воздуха на лестничную клетку при пожаре.

В. Вход через тамбур-шлюз с подпором воздуха.

С. Естественное освещение через проемы в стенах.

Примечание к ответу: Согласно пункту 3 статьи 40 Федерального закона N 123-ФЗ, лестничные клетки типа Н2 защищены от задымления с помощью подпора воздуха на лестничную клетку при пожаре.

Какой тип лестничной клетки предусматривает вход через тамбур-шлюз с подпором воздуха согласно статье 40 Федерального закона N 123-ФЗ?

А. Н1.

В. Н3.

С. Л2.

Примечание к ответу: Согласно пункту 3 статьи 40 Федерального закона N 123-ФЗ, лестничные клетки типа Н3 имеют вход на них через тамбур-шлюз, в котором постоянно или во время пожара обеспечивается подпор воздуха.

Может ли лестничная клетка типа Л1 быть без естественного освещения согласно статье 40 Федерального закона N 123-ФЗ?

А. Да, если она предназначена для эвакуации только из помещений подвального этажа.

В. Нет, всегда требуется естественное освещение.

С. Да, но только в зданиях класса Ф5.

Примечание к ответу: Согласно пункту 2 статьи 40 Федерального закона N 123-ФЗ, лестничная клетка типа Л1 может быть без естественного освещения, если она предназначена для эвакуации только из помещений подвального этажа.

Какая характеристика отличает лестничную клетку типа Л2 от Л1 согласно статье 40 Федерального закона N 123-ФЗ?

А. Отсутствие естественного освещения.

В. Естественное освещение через остекленные или открытые проемы в покрытии.

С. Вход через тамбур-шлюз.

Примечание к ответу: Согласно пункту 2 статьи 40 Федерального закона N 123-ФЗ, лестничная клетка типа Л2 имеет естественное освещение через остекленные или открытые проемы в покрытии, что отличает её от Л1.

Какой тип лестничной клетки наиболее защищен от задымления согласно статье 40 Федерального закона N 123-ФЗ?

А. Л1.

В. Н1.

С. Н3.

Примечание к ответу: Согласно пункту 3 статьи 40 Федерального закона N 123-ФЗ, лестничные клетки типа Н3 наиболее защищены от задымления, так как предусматривают вход через тамбур-шлюз с подпором воздуха.

Какие лестничные клетки могут использоваться в зданиях без естественного освещения согласно статье 40 Федерального закона N 123-ФЗ?

А. Л1 (только для подвальных этажей).

В. Л2.

С. Н1.

Примечание к ответу: Согласно пункту 2 статьи 40 Федерального закона N 123-ФЗ, лестничные клетки типа Л1 могут использоваться без естественного освещения, если они предназначены для эвакуации только из помещений подвального этажа.

Какие типы лестниц предназначены для эвакуации людей из зданий и сооружений при пожаре согласно статье 39 Федерального закона N 123-ФЗ?

А. Только внутренние, размещаемые на лестничных клетках.

В. Внутренние (на лестничных клетках), внутренние открытые и наружные открытые.

С. Только вертикальные лестницы.

Примечание к ответу: Согласно пункту 1 статьи 39 Федерального закона N 123-ФЗ, лестницы для эвакуации людей подразделяются на три типа: внутренние (на лестничных клетках), внутренние открытые и наружные открытые.

Какой тип лестниц классифицируется как "внутренние, размещаемые на лестничных клетках"?

А. Тип 1.

В. Тип 2.

С. Тип П1.

Примечание к ответу: Согласно пункту 1 статьи 39 Федерального закона N 123-ФЗ, лестницы типа 1 — это внутренние лестницы, размещаемые на лестничных клетках.

К какому типу относятся наружные открытые лестницы согласно статье 39 Федерального закона N 123-ФЗ?

А. Тип 1.

В. Тип 3.

С. Тип П2.

Примечание к ответу: Согласно пункту 1 статьи 39 Федерального закона N 123-ФЗ, наружные открытые лестницы относятся к типу 3.

Какие лестницы предназначены для обеспечения тушения пожара и проведения аварийно-спасательных работ согласно статье 39 Федерального закона N 123-ФЗ?

А. Лестницы типа 1 и 2.

В. Лестницы типа П1 и П2.

С. Наружные открытые лестницы.

Примечание к ответу: Согласно пункту 2 статьи 39 Федерального закона N 123-ФЗ, пожарные лестницы, предназначенные для тушения пожара и спасательных работ, подразделяются на тип П1 (вертикальные лестницы) и тип П2 (маршевые лестницы с уклоном не более 6:1).

Какой максимальный уклон допускается для маршевых пожарных лестниц типа П2 согласно статье 39 Федерального закона N 123-ФЗ?

А. Не более 4:1.

В. Не более 6:1.

С. Не более 8:1.

Примечание к ответу: Согласно пункту 2 статьи 39 Федерального закона N 123-ФЗ, маршевые пожарные лестницы типа П2 должны иметь уклон не более 6:1.

Какая из перечисленных лестниц является вертикальной согласно статье 39 Федерального закона N 123-ФЗ?

А. Тип 1.

В. Тип П1.

С. Тип П2.

Примечание к ответу: Согласно пункту 2 статьи 39 Федерального закона N 123-ФЗ, пожарные лестницы типа П1 — это вертикальные лестницы.

Какие виды аварийного освещения выделяются?

А. Только эвакуационное освещение.

В. Эвакуационное и резервное освещение.

С. Только антипаническое освещение.

Примечание к ответу: Согласно ГОСТР 55842— 2013 (ИСО 30061:2007) пункту 4.1, аварийное освещение подразделяется на два вида: эвакуационное освещение и резервное освещение.

Какие подвиды включает в себя эвакуационное освещение?

А. Освещение путей эвакуации и антипаническое освещение.

В. Освещение путей эвакуации, антипаническое освещение и освещение зон повышенной опасности.

С. Только освещение зон повышенной опасности.

Примечание к ответу: Согласно ГОСТР 55842— 2013 (ИСО 30061:2007) пункту 4.1, эвакуационное освещение подразделяется на три подвида: освещение путей эвакуации, антипаническое освещение и освещение зон повышенной опасности.

Для чего предназначено освещение путей эвакуации?

А. Для обеспечения безопасности людей в зонах повышенной опасности.

В. Для освещения маршрутов, ведущих к эвакуационным выходам.

С. Для предотвращения паники в помещениях с массовым пребыванием людей.

Примечание к ответу: Согласно ГОСТР 55842— 2013 (ИСО 30061:2007) пункту 4.1 Освещение путей эвакуации предназначено для обеспечения видимости маршрутов, ведущих к эвакуационным выходам, чтобы люди могли безопасно покинуть здание.

Какую функцию выполняет антипаническое освещение?

А. Обеспечивает освещение маршрутов эвакуации.

В. Предотвращает панику в помещениях с массовым пребыванием людей.

С. Освещает зоны повышенной опасности.

Примечание к ответу: Согласно ГОСТР 55842— 2013 (ИСО 30061:2007) пункту 4.1 Антипаническое освещение предназначено для снижения уровня паники в помещениях с массовым пребыванием людей, таких как зрительные залы, торговые центры и т. д.

В каких случаях применяется освещение зон повышенной опасности?

А. При необходимости освещения маршрутов эвакуации.

В. Для предотвращения паники в помещениях с массовым пребыванием людей.

С. Для обеспечения безопасности людей в местах, где существует риск травмирования при отключении основного освещения.

Примечание к ответу: Согласно ГОСТР 55842— 2013 (ИСО 30061:2007) пункту 4.1 Освещение зон повышенной опасности применяется в местах, где существует риск травмирования людей (например, около движущихся механизмов или открытых проемов), если основное освещение отключается.

Что представляет собой резервное освещение?

А. Освещение, обеспечивающее работу критически важных систем и оборудования.

В. Освещение, предназначенное для эвакуации людей.

С. Освещение, используемое только в помещениях с массовым пребыванием людей.

Примечание к ответу: Согласно ГОСТР 55842— 2013 (ИСО 30061:2007) пункту 4.1 Резервное освещение предназначено для обеспечения работы критически важных систем и оборудования, таких как системы управления зданием, медицинское оборудование и т. д., при отключении основного освещения.



КОМПЛЕКТ КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ МОДУЛЬ 5.

Текущий контроль успеваемости по Модулю 5 проводится в устной форме и включает:

Тема 5.1. Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений

1. Как классифицируется электрооборудование по взрывопожарной опасности?
2. Какие требования предъявляются к маркировке электротехнической продукции в части пожарной безопасности?
3. Почему кабельные линии систем противопожарной защиты должны сохранять работоспособность в условиях пожара?
4. Какой класс функциональной пожарной опасности требует резервного источника питания для систем противопожарной защиты?
5. Какие меры пожарной безопасности применяются при аварийном отключении систем отопления и вентиляции?
6. Какие требования предъявляются к конструкциям систем мусороудаления для предотвращения распространения огня?
7. В каком режиме должен работать пассажирский лифт при возникновении пожара?
8. Какие особенности имеет лифт для инвалидов с точки зрения пожарной безопасности?
9. Разрешено ли использовать печное отопление в зданиях класса Ф1.1 (детские учреждения)? Обоснуйте.
10. Какие требования предъявляются к теплогенераторам, устанавливаемым в зданиях с массовым пребыванием людей?

Тема 5.2. Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений

1. Какова минимальная ширина проезда для пожарной техники вокруг здания?
2. На каком расстоянии от здания должен обеспечиваться свободный подъезд пожарного автомобиля?
3. Какие требования предъявляются к высоте проезда под навесами или переходами?
4. Почему важно обеспечивать твердое покрытие на подъездах к зданиям?
5. Какие меры принимаются органами местного самоуправления для обеспечения пожарной безопасности проездов?
6. Разрешено ли размещать временные конструкции (палатки, контейнеры) на противопожарных проездах?
7. Какие параметры учитываются при расстановке пожарной техники у здания?
8. Как обеспечивается доступ пожарных подразделений к источникам противопожарного водоснабжения?
9. Какие требования предъявляются к подъездам к зданиям с подземными этажами?
10. Как проверяется соответствие проездов требованиям пожарной безопасности?

Тема 5.3. Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями

1. От чего зависит величина противопожарного расстояния между зданиями?
2. Какие минимальные противопожарные расстояния установлены между жилыми зданиями III степени огнестойкости?
3. Почему расстояния до складов нефтепродуктов строже, чем до обычных зданий?
4. Какое минимальное расстояние должно быть от АЗС до жилого дома?
5. Как регулируются противопожарные расстояния до резервуаров со сжиженными газами?

6. Как влияет категория здания по пожарной опасности на противопожарные расстояния?
7. Разрешено ли уменьшать противопожарные расстояния при использовании огнестойких стен?
8. Какие требования предъявляются к расстояниям от лесопарков до объектов защиты?
9. Как регулируются расстояния от газопроводов до жилых и общественных зданий?
10. Какие документы устанавливают нормы противопожарных расстояний?

Тема 5.4. Требования правил противопожарного режима к пожароопасным работам

1. Какие виды работ относятся к пожароопасным?
2. Обязательно ли оформление наряда-допуска при проведении сварочных работ во временной зоне?
3. Какие меры пожарной безопасности принимаются перед началом огневых работ?
4. Почему запрещено проводить огневые работы на емкостях из-под ЛВЖ без их предварительной дегазации?
5. Как организуется постоянный пост проведения огневых работ?
6. Какие требования предъявляются к хранению баллонов с кислородом и ацетиленом на рабочем месте?
7. Какие меры предосторожности необходимы при работе с карбидом кальция?
8. Почему запрещено проводить сварочные работы на оборудовании, находящемся под давлением?
9. Какие действия должен предпринять ответственный за безопасность перед началом паяльных работ?
10. Какие особенности проведения огневых работ на взрывоопасных производствах вы знаете?

**КОМПЛЕКТ КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ МОДУЛЬ 5.
(тестирование)**

Комплект контрольно-оценочных средств включает в себя примерные тестовые задания для промежуточной аттестации.

На каждый вопрос предлагается вариант ответов, один (или несколько) из которых является правильным.

Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты

На какие виды подразделяется электрооборудование в зависимости от степени пожаровзрывоопасности и пожарной опасности?

А. Только электрооборудование без средств пожаровзрывозащиты.

В. Электрооборудование без средств пожаровзрывозащиты, пожарозащищенное и взрывозащищенное электрооборудование.

С. Только взрывозащищенное электрооборудование.

Примечание к ответу: Согласно пункту 1 статьи 21 Федерального закона N 123-ФЗ, электрооборудование подразделяется на три вида: электрооборудование без средств пожаровзрывозащиты, пожарозащищенное (для пожароопасных зон) и взрывозащищенное (для взрывоопасных зон).

Что понимается под степенью пожаровзрывоопасности и пожарной опасности электрооборудования?

А. Возможность возникновения источника зажигания внутри электрооборудования и (или) контакт источника зажигания с горючей средой.

В. Только возможность возникновения источника зажигания внутри электрооборудования.

С. Только наличие горючей среды вокруг электрооборудования.

Примечание к ответу: Согласно пункту 2 статьи 21 Федерального закона N 123-ФЗ, под степенью пожаровзрывоопасности и пожарной опасности электрооборудования понимается опасность возникновения источника зажигания внутри электрооборудования и (или) опасность контакта источника зажигания с окружающей электрооборудование горючей средой.

Как классифицируется электрооборудование без средств пожаровзрывозащиты по уровням пожарной защиты и взрывозащиты?

А. Оно не классифицируется по уровням пожарной защиты и взрывозащиты.

В. Классифицируется только по уровню пожарной защиты.

С. Классифицируется только по уровню взрывозащиты.

Примечание к ответу: Согласно пункту 2 статьи 21 Федерального закона N 123-ФЗ, электрооборудование без средств пожаровзрывозащиты по уровням пожарной защиты и взрывозащиты не классифицируется.

Для каких зон предназначено пожарозащищенное электрооборудование?

А. Для взрывоопасных зон.

В. Для пожароопасных зон.

С. Для всех типов зон без исключения.

Примечание к ответу: Согласно пункту 1 статьи 21 Федерального закона N 123-ФЗ, пожарозащищенное электрооборудование предназначено для пожароопасных зон.

Как классифицируется пожарозащищенное электрооборудование?

А. По уровню взрывозащиты.

В. По степени защиты от проникновения воды и внешних твердых предметов.

С. По мощности потребления электроэнергии.

Примечание к ответу: Согласно пункту 1 статьи 22 Федерального закона N 123-ФЗ, пожарозащищенное электрооборудование классифицируется по степени защиты от проникновения внутрь воды и внешних твердых предметов.

Как маркируется степень защиты оболочки пожарозащищенного электрооборудования?

А. При помощи международного знака защиты (IP) и двух цифр.

В. Только при помощи международного знака защиты (IP).

С. При помощи буквенно-цифрового кода.

Примечание к ответу: Согласно пункту 3 статьи 22 Федерального закона N 123-ФЗ, маркировка степени защиты оболочки электрооборудования осуществляется при помощи международного знака защиты (IP) и двух цифр, где первая цифра означает защиту от попадания твердых предметов, а вторая — от проникновения воды.

Что означает первая цифра в маркировке степени защиты оболочки электрооборудования (IP)?

А. Защиту от попадания воды.

В. Защиту от попадания твердых предметов.

С. Уровень взрывозащиты.

Примечание к ответу: Согласно пункту 3 статьи 22 Федерального закона N 123-ФЗ, первая цифра в маркировке IP означает защиту от попадания твердых предметов.

С какой стороны должен быть обеспечен подъезд пожарных автомобилей к многоэтажным зданиям класса Ф1.3 высотой 28 м и более?

А. С одной продольной стороны.

В. С двух продольных сторон.

С. Со всех сторон.

Примечание к ответу: Согласно пункту 8.1.1, подъезд пожарных автомобилей к многоэтажным зданиям класса Ф1.3 высотой 28 м и более должен быть обеспечен с двух продольных сторон. Приказ МЧС России от 24.04.2013 N 288 (ред. от 27.06.2023) "Об утверждении свода правил СП 4.13130 "Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям" (вместе с "СП 4.13130.2013. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям")

На каком расстоянии от внутреннего края подъезда до наружных стен зданий высотой более 28 м должны располагаться пожарные подъезды?

А. 5 - 8 м.

В. 8 - 10 м.

С. Не менее 15 м.

Примечание к ответу: Согласно пункту 8.1.6, для зданий высотой более 28 м расстояние от внутреннего края подъезда до наружных стен должно составлять 8 - 10 м. Приказ МЧС России от 24.04.2013 N 288 (ред. от 27.06.2023) "Об утверждении свода правил СП 4.13130 "Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям" (вместе с "СП 4.13130.2013. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям")

Какие требования предъявляются к сквозным проходам в зданиях длиной более 100 м?

А. Ширина проходов должна быть не менее 1,2 м, а расстояние между ними — не более 100 м.

В. Ширина проходов должна быть не менее 2 м, а расстояние между ними — не более 50 м.

С. Проходы не требуются, если здание оборудовано лифтами.

Примечание к ответу: Согласно пункту 8.1.12, при длине здания более 100 м следует предусматривать сквозные проходы шириной не менее 1,2 м, расположенные не реже чем через 100 м друг от друга. Приказ МЧС России от 24.04.2013 N 288 (ред. от 27.06.2023) "Об утверждении свода правил СП 4.13130 "Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям" (вместе с "СП 4.13130.2013. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям")

Какие требования предъявляются к системам вентиляции, обслуживающим помещения в разных пожарных отсеках?

А. Следует предусматривать отдельные системы для каждого пожарного отсека.

В. Допускается объединение систем при установке противопожарных клапанов.

С. Общие системы допускаются только для помещений одной категории опасности.

Примечание к ответу: Согласно пункту 6.2, системы вентиляции следует предусматривать отдельными для групп помещений, размещенных в разных пожарных отсеках. Приказ МЧС России от 21.02.2013 N 116 "Об утверждении свода правил СП 7.13130 "Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности"

Где допускается размещение помещений для вентиляционного оборудования?

А. Только в пределах обслуживаемого пожарного отсека.

В. Вне обслуживаемого пожарного отсека при условии установки противопожарных клапанов.

С. В любом месте здания без ограничений.

Примечание к ответу: Согласно пункту 6.8, в зданиях I и II степени огнестойкости помещения для вентиляционного оборудования допускается размещать вне обслуживаемого пожарного отсека при установке противопожарных клапанов. Приказ МЧС России от 21.02.2013 N 116 "Об утверждении свода правил СП 7.13130 "Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности"

Какие устройства должны быть предусмотрены для предотвращения распространения продуктов горения по воздуховодам?

А. Противопожарные нормально открытые клапаны.

В. Термостатические датчики.

С. Автоматические выключатели.

Примечание к ответу: Согласно пункту 6.10, для предотвращения распространения продуктов горения по воздуховодам должны быть предусмотрены противопожарные нормально открытые клапаны. Приказ МЧС России от 21.02.2013 N 116 "Об утверждении свода правил СП 7.13130 "Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности"

Какие требования предъявляются к противопожарным клапанам, установленным в проемах ограждающих конструкций?

А. Предел огнестойкости клапанов должен быть не менее предела огнестойкости пересекаемой конструкции.

В. Предел огнестойкости клапанов не нормируется.

С. Клапаны должны быть изготовлены из горючих материалов.

Примечание к ответу: Согласно пункту 6.22, противопожарные нормально открытые клапаны должны иметь предел огнестойкости не менее предела огнестойкости пересекаемой конструкции. Приказ МЧС России от 21.02.2013 N 116 "Об утверждении свода правил СП 7.13130 "Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности"

Какие меры безопасности предусматриваются для зданий с автоматическими системами пожаротушения?

А. Автоматическое отключение систем вентиляции при пожаре.

- В. Ручное отключение систем вентиляции.
- С. Отключение систем вентиляции не требуется.

Примечание к ответу: Согласно пункту 6.24, для зданий с автоматическими системами пожаротушения следует предусматривать автоматическое отключение систем вентиляции при пожаре. Приказ МЧС России от 21.02.2013 N 116 "Об утверждении свода правил СП 7.13130 "Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности"

Какие требования предъявляются к материалам для герметизации мест прохода воздуховодов через стены?

А. Должны быть негорючими.

- В. Допускаются горючие материалы группы Г1.
- С. Материалы не нормируются.

Примечание к ответу: Согласно пункту 6.23, места прохода транзитных воздуховодов через стены, перегородки и перекрытия следует уплотнять негорючими материалами. Приказ МЧС России от 21.02.2013 N 116 "Об утверждении свода правил СП 7.13130 "Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности"

Какую категорию следует присваивать помещениям для вентиляционного оборудования, обслуживающему производственные помещения?

А. Категория помещений, которые они обслуживают.

- В. Категория Д.
- С. Категория А или Б.

Примечание к ответу: Согласно пункту 6.6, помещения для вентиляционного оборудования вытяжных систем общеобменной вентиляции следует относить к категории помещений, которые они обслуживают. Приказ МЧС России от 21.02.2013 N 116 "Об утверждении свода правил СП 7.13130 "Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности"

Какие требования предъявляются к плотности воздуховодов?

А. Плотность должна соответствовать классам герметичности, установленным в соответствии с нормативами.

- В. Плотность не нормируется.
- С. Плотность должна быть максимальной без учета классов герметичности.

Примечание к ответу: Согласно пункту 6.16, плотность воздуховодов должна соответствовать классам герметичности, установленным в соответствии с нормативами. Приказ МЧС России от 21.02.2013 N 116 Об утверждении свода правил СП 7.13130 Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности



КОМПЛЕКТ КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ МОДУЛЬ 6.

Текущий контроль успеваемости по Модулю 6 проводится в устной форме и включает:

Тема 6.1. Обеспечение деятельности подразделений пожарной охраны

1. Какие средства обеспечивают подъем личного состава пожарной охраны на кровлю здания?
2. Почему в высотных зданиях устанавливаются сухотрубы?
3. Какова роль пожарных емкостей (резервуаров) при тушении пожара?
4. Какие требования предъявляются к размещению автономных модулей пожаротушения на этажах?
5. Обязательно ли наличие пожарного водопровода в зданиях класса Ф1.1?
6. Как проверяется работоспособность сухотруба перед прибытием пожарной техники?
7. Какие параметры учитываются при проектировании противопожарного водопровода?
8. Как обеспечивается доступ пожарной техники к источникам воды в зимний период?
9. Какие документы регламентируют требования к обеспечению деятельности пожарных подразделений?
10. Почему важно, чтобы пожарные лестницы и лифты были доступны в любое время суток?

Тема 6.2. Пожарная техника и средства пожаротушения

1. Какие средства относятся к первичным средствам пожаротушения?
2. В каких случаях применяются мобильные средства пожаротушения?
3. По каким признакам классифицируются установки пожаротушения?
4. Какие типы огнетушителей используются для тушения электрооборудования под напряжением?
5. Какие средства индивидуальной защиты применяются при эвакуации из задымленного помещения?
6. Чем отличаются фильтрующие и изолирующие самоспасатели?
7. Какие средства спасения с высоты вы знаете?
8. Как определяется необходимое количество огнетушителей на объекте?
9. Можно ли использовать водные огнетушители для тушения горящего масла?
10. Какие требования предъявляются к хранению и обслуживанию средств пожаротушения?

Тема 6.3. Документы предварительного планирования действий по тушению пожаров

1. Что такое «план тушения пожара» и для чего он разрабатывается?
2. Какие данные включаются в схему действий персонала при пожаре?
3. Как рассчитывается необходимое количество огнетушителей для офисного помещения?
4. Какие нормативные документы определяют тактико-технические характеристики огнетушителей?
5. Кто отвечает за разработку и утверждение плана действий при пожаре в организации?
6. Как часто обновляется план тушения пожара?
7. Какие сведения о здании должны быть отражены в плане пожаротушения?
8. Почему важно согласовывать план с подразделениями пожарной охраны?

9. Какие действия персонала должны быть предусмотрены в схеме эвакуации?
10. Какие риски учитываются при планировании действий по тушению пожара на объекте с массовым пребыванием людей?

Тема 6.4. Спасение людей при пожарах

1. Какие основные способы спасения людей применяются при пожаре в здании?
2. Как организуется спасение маломобильных групп населения при пожаре?
3. Какие средства используются для спасения людей с высоты?
4. Какова роль персонала в спасении людей до прибытия пожарных?
5. Какие действия запрещены при спасении людей из задымленного помещения?
6. Какие факторы усложняют спасение людей при пожаре в ночное время?
7. Как проводится расследование несчастного случая, связанного с пожаром на производстве?
8. Кто входит в комиссию по расследованию пожара с пострадавшими?
9. Какие документы оформляются по результатам расследования пожара?
10. Какие меры принимаются после расследования для предотвращения повторных пожаров?

**КОМПЛЕКТ КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ МОДУЛЬ 6.
(тестирование)**

Тушение пожаров и оказание первой помощи пострадавшим

Почему важно проводить учебные тренировки по действиям при пожаре?

A. Чтобы сотрудники знали, как правильно эвакуироваться.

B. Чтобы улучшить физическую форму сотрудников.

C. Чтобы проверить работу систем вентиляции.

Примечание к ответу: Тренировки помогают предотвратить панику и организовать правильные действия при чрезвычайных ситуациях.

Что делать, если огонь не в вашем помещении, но перед выходом вы чувствуете, что дверь горячая?

A. Открыть дверь и быстро выйти.

B. Не открывать дверь и найти другой путь эвакуации.

C. Подождать, пока дверь остынет.

Примечание к ответу: Если дверь горячая, её нельзя открывать, так как за ней может быть сильный пожар.

Почему нельзя входить в зону с видимостью менее 10 метров?

A. Это опасно из-за риска столкновения с препятствиями.

B. В такой зоне можно задохнуться от продуктов горения.

C. Это запрещено законодательством.

Примечание к ответу: Достаточно нескольких вдохов в зоне с видимостью менее 10 метров, чтобы получить отравление продуктами горения.

Почему нельзя пользоваться лифтом при пожаре?

A. Лифт может стать ловушкой из-за отключения электричества.

B. Лифт движется медленнее, чем человек может бежать по лестнице.

C. Лифт не имеет системы вентиляции.

Примечание к ответу: Лифт использовать нельзя, так как он может отключиться, и человек окажется в ловушке.

Почему рекомендуется передвигаться ползком в задымленном помещении?

A. Чтобы легче было ориентироваться в темноте.

B. Потому что ближе к полу температура ниже и больше кислорода.

C. Чтобы не повредить голову о низкие конструкции.

Примечание к ответу: Продукты горения скапливаются вверху, а ближе к полу воздух чище и холоднее.

Как герметизировать помещение, если невозможно эвакуироваться?

A. Закрыть окна и заткнуть щели дверей мокрой тканью.

B. Открыть окна для проветривания.

C. Включить кондиционер для очистки воздуха.

Примечание к ответу: Для защиты от дыма и тепла следует плотно закрыть двери и окна, а щели загерметизировать мокрой тканью.

Что делать, если вы находитесь в отрезанном огнем помещении и хотите привлечь внимание спасателей?

A. Разбить окно и кричать.

В. Вывесить яркую ткань из форточки или написать «SOS» на стекле.

С. Ждать, пока пожарные найдут вас самостоятельно.

Примечание к ответу: Разбивать окно не рекомендуется, так как это нарушит герметичность помещения. Лучше привлечь внимание с помощью яркой ткани или надписи.

Почему важно сообщить о своем местонахождении, если вы вышли из здания через крышу или пожарную лестницу?

А. Чтобы спасатели знали, что вы в безопасности.

В. Чтобы избежать лишних поисков и риска для спасателей.

С. Чтобы получить благодарность за самостоятельную эвакуацию.

Примечание к ответу: Важно сообщить о себе, чтобы спасатели не тратили время на поиски.

Почему важно закрывать двери за собой при эвакуации?

А. Чтобы замедлить распространение огня.

В. Чтобы сохранить тепло в коридорах.

С. Чтобы обозначить путь эвакуации для других.

Примечание к ответу: Закрытая дверь может задержать распространение огня на 10–15 минут, что даст время другим людям покинуть здание.

Почему важно увлажнять ткань, используемую для защиты дыхательных путей?

А. Чтобы защитить бронхи и легкие от раздражающих веществ.

В. Чтобы ткань стала более прочной.

С. Чтобы уменьшить вес ткани.

Примечание к ответу: Увлажненная ткань помогает защитить дыхательные пути от воздействия токсичных веществ.

Что делать, если вы уже покинули здание, но решили вернуться за ценными вещами?

А. Вернуться только с разрешения спасателей.

В. Не возвращаться ни при каких обстоятельствах.

С. Вернуться, если вы уверены в своей безопасности.

Примечание к ответу: Возвращаться в здание категорически запрещено, так как опасность может возрасти.

Почему нельзя открывать окна в помещении, где скопился дым?

А. Это нарушит герметичность помещения и усилит приток дыма.

В. Это приведет к повышению температуры в помещении.

С. Это запрещено законодательством.

Примечание к ответу: Открытие окон может привести к усиленному притоку дыма и пламени.

Какие системы следует проверить после получения сигнала о пожаре?

А. Автоматические системы пожаротушения и дымоудаления.

В. Системы видеонаблюдения.

С. Системы оповещения о времени.

Примечание к ответу: Важно проверить работу систем пожаротушения и дымоудаления.

Какие факторы следует учитывать при определении видов и количества первичных средств пожаротушения?

А. Площадь помещений и физико-химические свойства горючих веществ.

В. Количество сотрудников в здании.

С. Расстояние до ближайшей пожарной части.

Примечание к ответу: Согласно пункту 395, при выборе первичных средств пожаротушения учитываются площадь помещений, физико-химические и пожароопасные свойства горючих веществ. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации"

Какие требования предъявляются к комплектованию технологического оборудования огнетушителями?

A. Осуществляется согласно техническим условиям или паспортам на оборудование.

В. Осуществляется по усмотрению руководства объекта.

С. Комплектование не требуется.

Примечание к ответу: Согласно пункту 396, комплектование технологического оборудования огнетушителями должно выполняться согласно требованиям технических условий или паспортов на это оборудование. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации"

Какой тип заряда порошкового огнетушителя рекомендуется для тушения пожаров класса А?

A. Порошок ABCЕ.

В. Порошок ВСЕ.

С. Порошок D.

Примечание к ответу: Согласно пункту 397, для тушения пожаров класса А рекомендуется использовать порошок ABCЕ. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации"

Какие климатические условия учитываются при выборе огнетушителя?

A. Температурные пределы использования.

В. Влажность воздуха.

С. Атмосферное давление.

Примечание к ответу: Согласно пункту 398, при выборе огнетушителя учитываются климатические условия эксплуатации, включая температурные пределы использования. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации"

Какое минимальное количество огнетушителей должно быть размещено на каждом этаже общественных зданий?

A. Не менее 2 огнетушителей.

В. Не менее 1 огнетушителя.

С. Количество зависит от площади этажа.

Примечание к ответу: Согласно пункту 400, на каждом этаже общественных зданий должно быть размещено не менее 2 огнетушителей. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации"

Что необходимо сделать с огнетушителем, отправленным на перезарядку?

A. Заменить его заряженным огнетушителем с аналогичными характеристиками.

В. Оставить место пустым до возврата огнетушителя.

С. Установить временный знак "Огнетушитель на перезарядке".

Примечание к ответу: Согласно пункту 403, каждый огнетушитель, отправленный на перезарядку, должен быть заменен заряженным огнетушителем с минимальным рангом тушения модельного очага пожара. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации"

Каково максимальное расстояние от возможного очага пожара до огнетушителя в помещениях административного и общественного?

- A. 20 метров.**
- В. 30 метров.
- С. 40 метров.

Примечание к ответу: Согласно пункту 406, расстояние от возможного очага пожара до огнетушителя в помещениях административного и общественного назначения не должно превышать 20 метров. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации"

Какие требования предъявляются к маркировке огнетушителей?

A. Нанесение порядкового номера, даты зарядки и опломбирование запускающего устройства.

- В. Только нанесение порядкового номера.
- С. Маркировка не требуется.

Примечание к ответу: Согласно пункту 407, каждый огнетушитель должен иметь порядковый номер, дату зарядки и опломбированное запускающее устройство. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации"

Где должны храниться покрывала для изоляции очага возгорания?

- A. В водонепроницаемых закрывающихся футлярах.**
- В. На открытых полках.
- С. В любом доступном месте без ограничений.

Примечание к ответу: Согласно пункту 412, покрывала для изоляции очага возгорания должны храниться в водонепроницаемых закрывающихся футлярах. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации"

Какие помещения могут быть оборудованы передвижными огнетушителями?

A. Здания производственного и складского назначения площадью более 500 кв. метров.

- В. Все помещения категории Д.
- С. Любые помещения вне зависимости от площади.

Примечание к ответу: Согласно пункту 406, передвижные огнетушители устанавливаются в зданиях производственного и складского назначения площадью более 500 кв. метров. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации"

Какие помещения оборудуются пожарными щитами?

A. Производственные и складские здания без внутреннего противопожарного водопровода.

- В. Все помещения общественного назначения.
- С. Только помещения с автоматическими системами пожаротушения.

Примечание к ответу: Согласно пункту 410, пожарные щиты устанавливаются в зданиях без внутреннего противопожарного водопровода. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации"

Какую высоту размещения огнетушителя следует соблюдать?

- A. Не более 1,5 метра до верха корпуса.**
- В. Не более 2 метров до верха корпуса.
- С. Высота не нормируется.

Примечание к ответу: Согласно пункту 409, огнетушители должны размещаться на высоте не более 1,5 метра до верха корпуса. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации"

Какой класс пожара может быть потушен покрывалом?

- A. Классы А, В, Е.**
- В. Только класс А.
- С. Только класс D.

Примечание к ответу: Согласно пункту 412, покрывала обеспечивают тушение пожаров классов А, В, Е. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации"

Какие действия запрещены с использованием первичных средств пожаротушения?

- A. Использование для хозяйственных нужд.**
- В. Хранение в закрытом помещении.
- С. Проверка работоспособности.

Примечание к ответу: Согласно пункту 413, использование первичных средств пожаротушения для хозяйственных нужд запрещается. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479 Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации

КОМПЛЕКТ КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПРАТИЧЕКИХ ЗАДАНИЙ

МОДУЛЬ

Тушение пожаров и оказание первой помощи пострадавшим

Ф.И.О.	
Организация	
Должность	

Практическое задание 1.6. Разработка программ проведения противопожарного инструктажа в организации

Задание: Разработайте программу проведения противопожарного инструктажа для сотрудников вашей организации. **Программа должна включать следующие элементы:**

9. Вид инструктажа:

Укажите вид инструктажа (вводный, первичный, повторный, внеплановый, целевой).

10. Теоретическая часть:

Опишите основные темы, которые необходимо осветить (например, правила пожарной безопасности, действия при возгорании, использование средств пожаротушения).

11. Практическая часть:

Укажите практические действия, которые должны отработать участники (например, использование огнетушителя, эвакуация из здания).

12. Продолжительность:

Определите время, необходимое для проведения инструктажа.

13. Оборудование и материалы:

Перечислите оборудование и материалы, которые потребуются для проведения инструктажа (например, огнетушители, план эвакуации, проектор).

14. Ответственный за проведение:

Назначьте лицо или должность, ответственную за проведение инструктажа.



15. Сроки проведения: Укажите периодичность проведения инструктажа (например, раз в полгода, при приеме на работу, после аварийных ситуаций).

16. Используйте Приказ МЧС России от 16 декабря 2024 г. № 1120 «Об определении порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ, порядка их утверждения и согласования и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности»

Таблица для заполнения программы противопожарной пропаганды:

Вид инструктажа	Теоретическая часть	Практическая часть	Продолжительность	Оборудование/Материалы	Ответственный	Сроки проведения

ВАЖНО: Использование собственного шаблона:

Если в вашей организации уже разработана программа проведения противопожарного инструктажа, вы можете использовать его для выполнения данного задания.

Пример для заполнения:

Вид инструктажа	Теоретическая часть	Практическая часть	Продолжительность	Оборудование/Материалы	Ответственный	Сроки проведения
Вводный	Правила пожарной безопасности, действия при обнаружении пожара, вызов пожарной охраны.	Демонстрация расположения огнетушителей и эвакуационных выходов	1 час	Проектор, экран, план эвакуации	Инженер по ПБ	При приеме на работу
Первичный	Особенности пожарной безопасности на рабочем месте, использование средств пожаротушения	Отработка действий при использовании огнетушителя, эвакуация из помещения.	2 часа	Огнетушители, план эвакуации	Руководитель подразделения	В течение первой недели работы
Повторный	Повторение правил ПБ, анализ типовых ошибок при действиях во время пожара	Отработка действий при эвакуации и тушении очага возгорания.	1,5 часа	Огнетушители, тренажеры	Инженер по ПБ	Раз в полгода
Внеплановый	Анализ причин произошедшего инцидента, дополнительные меры предосторожности	Проверка знаний действий при пожаре, отработка навыков эвакуации.	1 час	План эвакуации, огнетушители	Инженер по ПБ	После аварийных ситуаций
Целевой	Правила ПБ при проведении конкретных работ (например, сварочные работы).	Отработка действий при использовании средств пожаротушения в условиях повышенной опасности.	2 часа	Специальное оборудование, ППК	Инженер по ПБ	Перед началом работ



МОДУЛЬ

Тушение пожаров и оказание первой помощи пострадавшим

Ф.И.О.	
Организация	
Должность	

Практическое задание 1.7. Проведение тренировки по отработке действий при возникновении пожара

Задание: Разработайте план проведения тренировки по отработке действий при возникновении пожара. **Тренировка должна включать:**

6. Цели тренировки:

Отработка действий сотрудников и руководителей при возникновении пожара (эвакуация, тушение очага возгорания, вызов пожарной охраны).

7. Сценарий тренировки:

Опишите сценарий развития событий (например, место возникновения пожара, действия участников).

8. Роли участников:

Распределите роли между участниками (руководители, сотрудники, ответственные за эвакуацию, дежурные службы).

9. Критерии оценки готовности:

Укажите критерии, по которым будет оцениваться готовность участников (например, время эвакуации, правильность действий, координация).

10. Анализ результатов:

Предложите форму анализа результатов тренировки (например, таблица с выявленными недостатками и рекомендациями).

Таблица для заполнения программы противопожарной пропаганды:

Этап тренировки	Действия участников	Ответственный за выполнение	Критерии оценки	Результаты (замечания)

Пояснения к заполнению:

- Этап тренировки:**

Разделите тренировку на этапы (обнаружение пожара, оповещение, эвакуация, тушение очага, координация действий).

- Действия участников:**

Опишите, что должны делать участники на каждом этапе (например, сотрудник обнаруживает пожар, руководитель оповещает персонал).

- Ответственный за выполнение:**

Укажите лицо или должность, ответственную за выполнение действий на данном этапе.

- Критерии оценки:**

Определите параметры, по которым будет оцениваться выполнение этапа (например, время эвакуации, правильность вызова пожарной охраны).

- Результаты (замечания):**

Задокументируйте результаты выполнения этапа и укажите замечания или рекомендации по улучшению.

ВАЖНО: Использование собственного шаблона:

Если в вашей организации уже разработан план проведения тренировки по отработке действий при возникновении пожара, вы можете использовать его для выполнения данного задания.

Пример для заполнения:

Этап тренировки	Действия участников	Ответственный за выполнение	Критерии оценки	Результаты (замечания)
Обнаружение пожара	Сотрудник обнаруживает очаг возгорания, сообщает руководителю и вызывает пожарную охрану.	Сотрудник цеха	Правильность вызова пожарной охраны (указание адреса, характера пожара).	Вызов произведен корректно, но медленно. Рекомендация: ускорить процесс.
Оповещение персонала	Руководитель оповещает персонал через систему оповещения.	Руководитель подразделения	Время оповещения (не более 1 минуты).	Оповещение произведено за 1,5 минуты. Рекомендация: проверить технику.
Эвакуация	Сотрудники покидают здание через эвакуационные выходы.	Ответственный за эвакуацию	Время эвакуации (не более 3 минут).	Эвакуация заняла 4 минуты. Рекомендация: расчистить проходы.
Тушение очага возгорания	Сотрудники используют огнетушители для ликвидации очага возгорания.	Инженер по пожарной безопасности	Правильность использования средств пожаротушения.	Ошибки в использовании огнетушителей. Рекомендация: провести дополнительный инструктаж.
Координация действий	Руководитель координирует действия сотрудников и взаимодействует с пожарной охраной.	Генеральный директор	Четкость и своевременность координации.	Координация затруднена из-за отсутствия четкого плана. Рекомендация: разработать план действий.

МОДУЛЬ
Тушение пожаров и оказание первой помощи пострадавшим

Ф.И.О.	
Организация	
Должность	

Практическое задание 1. Разработка схемы действий персонала организации при пожарах

Задание: Разработайте схему действий персонала вашей организации при возникновении пожара. Схема должна быть четкой, понятной и включать следующие элементы:

Этапы действий:

- Обнаружение пожара.
- Оповещение персонала и руководства.
- Вызов пожарной охраны.
- Эвакуация сотрудников.
- Локализация очага возгорания (если это возможно).

Роли участников:

- Укажите роли каждого участника (например, кто обнаруживает пожар, кто оповещает, кто координирует эвакуацию).

Ключевые действия:

- Опишите конкретные действия для каждого этапа (например, как вызывать пожарную охрану, как использовать огнетушители).
- Сроки выполнения:
- Укажите временные рамки для выполнения каждого действия (например, время оповещения — не более 1 минуты, время эвакуации — не более 3 минут).

Ответственные лица:

- Назначьте ответственных за выполнение каждого этапа (например, руководитель подразделения, инженер по ПБ).

Таблица для заполнения схемы действия

Этап	Действия участников	Ответственный за выполнение	Время выполнения	Примечания/Рекомендации

Пояснения к заполнению:

1. Этап:

- Укажите основные этапы действий при пожаре (обнаружение, оповещение, эвакуация и т.д.).

2. Действия участников:

- Опишите конкретные действия, которые должны выполнять участники на каждом этапе.

3. Ответственный за выполнение:

- Назначьте лицо или должность, ответственную за выполнение действий на данном этапе.

4. Время выполнения:

- Определите временные рамки для выполнения каждого действия (например, время эвакуации — не более 3 минут).

5. Примечания/Рекомендации:

- Укажите дополнительные рекомендации или замечания для улучшения действий (например, "Убедиться, что проходы свободны").

ВАЖНО: Использование собственного шаблона:

Если в вашей организации уже разработана схема действий персонала при возникновении пожара, вы можете использовать его для выполнения данного задания.

Пример для заполнения:

Этап	Действия участников	Ответственный за выполнение	Время выполнения	Примечания/Рекомендации
Обнаружение пожара	Сотрудник обнаруживает очаг возгорания и сообщает об этом руководителю	Сотрудник, находящийся на месте	Мгновенно	При обнаружении пожара не паниковать
Оповещение персонала	Руководитель подразделения активирует систему оповещения и информирует весь персонал	Руководитель подразделения	Не более 1 минуты	Убедиться, что все сотрудники услышали сигнал
Вызов пожарной охраны	Дежурный сотрудник вызывает пожарную охрану, указывая точный адрес и характер пожара	Дежурный сотрудник	Не более 2 минут	Использовать шаблон для вызова: "Адрес, характер пожара, количество людей"
Эвакуация	Сотрудники покидают здание через ближайшие эвакуационные выходы	Ответственный за эвакуацию	Не более 3 минут	Убедиться, что проходы свободны
Локализация очага возгорания	Если очаг небольшой, сотрудники используют огнетушители для тушения	Инженер по пожарной безопасности	В течение 2 минут	Использовать только исправные огнетушители
Координация действий	Руководитель координирует действия сотрудников и взаимодействует с пожарной охраной	Генеральный директор	На протяжении всего времени	Поддерживать связь с пожарной охраной

МОДУЛЬ

Тушение пожаров и оказание первой помощи пострадавшим

Ф.И.О.	
Организация	
Должность	

Практическое задание 2. Расчет количества, типа и ранга огнетушителей для защиты объектов организации

Задание: Рассчитайте количество, тип и ранг огнетушителей, необходимых для защиты объектов вашей организации. Для выполнения расчета используйте следующие шаги:

Анализ объекта:

- Определите площадь помещений и их назначение (например, офис, склад, производственный цех).
- Укажите класс пожара, характерный для данного помещения (класс А — твердые материалы, В — жидкые горючие материалы, С — газы, D — металлы, Е — электрооборудование).

Выбор типа огнетушителя:

- На основе класса пожара выберите подходящий тип огнетушителя (порошковый, углекислотный, воздушно-пенный, водный или комбинированный).

Расчет количества огнетушителей:

- Используйте нормативные документы (например, Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации" XIX. Обеспечение объектов защиты первичными средствами пожаротушения) для расчета количества огнетушителей в зависимости от площади помещения.

Определение ранга огнетушителя:

- Укажите ранг огнетушителя (например, ОП-5, ОП-10, ОУ-3), исходя из требуемой огнетушащей способности для данного класса пожара.

Результаты расчета:

- Представьте результаты в виде таблицы, указав помещение, класс пожара, тип и количество огнетушителей.

Таблица для заполнения схемы действия

Помещение	Площадь (м ²)	Класс пожара	Тип огнетушителя	Ранг огнетушителя	Количество огнетушителей	Место размещения

Пояснения к заполнению:

Помещение:

- Укажите название помещения (например, офис, склад, цех).

Площадь (м²):

- Определите площадь помещения для расчета количества огнетушителей.

Класс пожара:

- Укажите класс пожара, характерный для данного помещения (A, B, C, D, E).

Тип огнетушителя:

- Выберите тип огнетушителя, подходящий для класса пожара (например, порошковый для класса A, B, E; углекислотный для класса E).

Ранг огнетушителя:

- Укажите ранг огнетушителя, исходя из его огнетушающей способности (например, ОП-5, ОП-10, ОУ-3).

Количество огнетушителей:

- Рассчитайте количество огнетушителей, исходя из площади помещения и нормативных требований (*например, 1 огнетушитель на 100 м² для класса A*).

Место размещения:

- Укажите места размещения огнетушителей (например, у входа, в углах помещения, рядом с рабочими станциями).

ВАЖНО: Использование собственного шаблона:

Если в вашей организации производился расчет, вы можете использовать его для выполнения данного задания.

Пример для заполнения:

Помещение	Площадь (м ²)	Класс пожара	Тип огнетушителя	Ранг огнетушителя	Количество огнетушителей	Место размещения
Офис	100	A, E	Порошковый	ОП-5	1	У входа
Склад горючих материалов	200	A, B	Порошковый	ОП-10	2	В углах помещения
Производственный цех	500	A, B, E	Порошковый + углекислотный	ОП-10, ОУ-3	5 (3 ОП-10, 2 ОУ-3)	Рядом с рабочими станциями

Расчет количества огнетушителей**Анализ помещений****Офис:**

- Площадь: 100 м².
- Класс пожара: A, E (горение бумаги и электрооборудование).

Склад горючих материалов:

- Площадь: 200 м².
- Класс пожара: A, B (твердые материалы и жидкости).

Производственный цех:

- Площадь: 500 м².
- Класс пожара: A, B, E (твердые материалы, жидкости, электрооборудование).

Пояснения к расчету:**Офис:**

- Площадь 100 м² требует 1 порошковый огнетушитель ОП-10 (огнетушащая способность покрывает до 150 м²).

Склад:

- Площадь 200 м² требует 2 порошковых огнетушителя ОП-10 (по 1 на каждые 100 м²).

Цех:

- Площадь 500 м² требует 6 порошковых огнетушителей ОП-10 (по 1 на каждые 100 м²). Дополнительно 2 углекислотных огнетушителя ОУ-3 для защиты электрооборудования.

Приложение N 1
к Правилам противопожарного
режима в Российской Федерации

Нормы обеспечения переносными огнетушителями объектов защиты в зависимости от их категорий по пожарной и взрывопожарной опасности и класса пожара (за исключением автозаправочных станций)

Категория помещения по пожарной и взрывопожарной опасности	Класс пожара	Огнетушители с рангом тушения модельного очага
А, Б, В1 - В4	A	3A
	B	70B
	C	3A, 70B, C или 70B, C
	D	D
	E	55B, C, E или 2A, 55B, C, E
Г, Д	A	2A
	B	55B
	C	2A, 55B, C или 55B, C
	D	D
	E	55B, C, E или 2A, 55B, C, E
Общественные здания	A	2A
	B	55B
	C	2A, 55B, C или 55B, C
	E	55B, C, E или 2A, 55B, C, E

Примечания:

1. В помещениях, в которых находятся разные виды горючего материала и возможно возникновение различных классов пожара, используются универсальные по области применения огнетушители.
2. Допускается использовать иные первичные средства пожаротушения, обеспечивающие тушение соответствующего класса пожара и ранг тушения модельного очага пожара, в том числе генераторы огнетушащего аэрозоля переносные.
3. Выбор типа огнетушителя должен быть определен с учетом обеспечения безопасности его применения для людей и имущества.

Нормы оснащения помещений передвижными огнетушителями (за исключением автозаправочных станций)

Категория помещения по пожарной и взрывопожарной опасности	Предельная защищаемая площадь (кв. метров)	Класс пожара	Количество огнетушителей с рангом тушения модельного очага (не менее штук)
А, Б, В1 - В4	500	A	2 - 6A или 1 - 10A
		B	2 - 144B или 1 - 233B
		C	2 - (6A, 144B, C) или 1 - (10A, 233B, C)
		D	1 - D
		E	2 - (6A, 144B, C, E) или 1 - (10A, 233B, C, E)
Г	800	A	2 - 6A или 1 - 10A
		B	2 - 144B или 1 - 233B
		C	2 - (6A, 144B, C) или 1 - (10A, 233B, C) или 2 - (144B, C) или 1 - (233B, C)
		D	1 - D
		E	2 - (6A, 144B, C, E) или 1 - (10A, 233B, C, E) или 2 - (144B, C, E) или 1 - (233B, C, E)

Примечания:

1. В помещениях, в которых находятся разные виды горючего материала и возможно возникновение различных классов пожара, используются универсальные по области применения огнетушители.
2. Допускается использовать иные первичные средства пожаротушения, обеспечивающие тушение соответствующего класса пожара и ранг тушения модельного очага пожара.
3. Выбор типа огнетушителя должен быть определен с учетом обеспечения безопасности его применения для людей и имущества.

**КОМПЛЕКТ КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**
(экзаменационные билеты)

Экзаменационный билет № 1

1. Дайте определение понятию «пожар». Перечислите основные классы пожаров согласно действующей классификации.
2. Назовите опасные факторы пожара и укажите предельно допустимые значения их воздействия на человека.
3. Какие функции выполняет система обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации?
4. Перечислите права и обязанности работников организаций в области пожарной безопасности.
5. Какие требования предъявляются к эвакуационным выходам в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1?

Экзаменационный билет № 2

1. Охарактеризуйте основные причины возникновения пожаров на производственных объектах.
2. Что такое противопожарный режим? Какие документы организации регулируют его соблюдение?
3. В чём заключается суть федерального государственного пожарного надзора? Какие полномочия имеют его должностные лица?
4. Объясните цели и порядок составления декларации пожарной безопасности. Для каких объектов она обязательна?
5. Какие средства индивидуальной защиты органов дыхания применяются при пожаре? Укажите правила их использования.

Экзаменационный билет № 3

1. Дайте определение понятиям «пожарная опасность» и «взрывопожарная опасность» веществ и материалов.
2. Как классифицируются здания и помещения по функциональной пожарной опасности? Приведите примеры для классов Ф1–Ф5.
3. Какие требования предъявляются к системам оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре?
4. Опишите порядок проведения огневых работ на взрывопожароопасных объектах. Как оформляется наряд-допуск?
5. Какие первичные средства пожаротушения должны быть размещены в производственных помещениях? Укажите нормы их размещения.

Экзаменационный билет № 4

1. Что понимается под «горючей средой»? Какие меры принимаются для исключения условий её образования?
2. Какие категории зданий и помещений выделяются по пожарной и взрывопожарной опасности? По каким критериям они определяются?
3. В чём заключается суть независимой оценки пожарного риска (аудита пожарной безопасности)?
4. Какие требования предъявляются к противопожарным расстояниям между зданиями? Приведите примеры для жилых и складских зданий.



5. Опишите действия персонала при обнаружении пожара до прибытия пожарной охраны. Как вызывается пожарная помощь?

Экзаменационный билет № 5

1. Перечислите стадии развития пожара и укажите характерные особенности каждой стадии.

2. Какие нормативные правовые акты регулируют пожарную безопасность в РФ? Назовите ключевые документы.

3. Какие требования предъявляются к автоматическим установкам пожаротушения в многофункциональных зданиях?

4. Как организуется обучение работников мерам пожарной безопасности? Назовите виды инструктажей и их периодичность.

5. Какие меры пожарной безопасности необходимо соблюдать при эксплуатации электронагревательных приборов в жилых помещениях?

Экзаменационный билет № 6

1. Какие статистические данные о пожарах используются для анализа причин их возникновения на уровне региона или организации?

2. Назовите основные элементы системы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации.

3. Какие полномочия имеют органы местного самоуправления в области пожарной безопасности?

4. В чём заключается суть лицензирования в области пожарной безопасности? Перечислите лицензируемые виды деятельности.

5. Какие требования предъявляются к системам противодымной защиты в зданиях класса Ф3 (гостиницы, учреждения временного проживания)?

Экзаменационный билет № 7

1. Что такое «пожарный риск»? Как он определяется в рамках независимой оценки?

2. Какие документы должен разработать руководитель организации для обеспечения противопожарного режима?

3. Какие категории риска присваиваются объектам защиты при осуществлении федерального государственного пожарного надзора?

4. Охарактеризуйте требования пожарной безопасности к складским помещениям категории А по взрывопожарной опасности.

5. Какие меры принимаются для эвакуации маломобильных групп населения при пожаре?

Экзаменационный билет № 8

1. Дайте определение понятию «огнестойкость строительных конструкций». Как она классифицируется?

2. Какие функции выполняют добровольные пожарные дружины на сельскохозяйственных объектах?

3. Какие требования предъявляются к электрооборудованию в животноводческих помещениях?

4. Что включает в себя система противопожарной защиты объекта защиты?

5. Какие действия необходимо предпринять при обнаружении задымления в офисном помещении?

Экзаменационный билет № 9

1. Как классифицируются технологические среды по пожаровзрывоопасности? Приведите примеры.

2. Какие требования предъявляются к хранению баллонов с горючими газами на производственных участках?

3. В чём состоит цель подтверждения соответствия продукции требованиям пожарной безопасности? Назовите основные схемы.

4. Какие требования предъявляются к внутреннему противопожарному водопроводу в зданиях высотой более 50 м?

5. Как организуется противопожарная пропаганда в образовательных организациях?

Экзаменационный билет № 10

1. Какие опасные факторы пожара наиболее часто приводят к гибели людей? Обоснуйте.

2. Какие обязанности несёт лицо, назначенное ответственным за пожарную безопасность на объекте?

3. Какие документы разрабатываются в рамках предварительного планирования тушения пожаров?

4. Какие требования предъявляются к автостоянкам, встроенным в жилые здания?

5. Какие средства спасения с высоты применяются при пожарах в многоэтажных зданиях?

Экзаменационный билет № 11

1. Какие меры пожарной безопасности необходимо соблюдать при эксплуатации печного отопления в жилых домах?

2. Как классифицируются пожароопасные зоны? Где они чаще всего встречаются?

3. Какие требования предъявляются к системам автоматической пожарной сигнализации в детских дошкольных учреждениях (Ф1.1)?

4. Что такое «противопожарный отсек»? Какова его роль в ограничении распространения огня?

5. Какие правила техники безопасности следует соблюдать при проведении газосварочных работ?

Экзаменационный билет № 12

1. Какие показатели характеризуют пожарную опасность материалов (например, температура вспышки, предел огнестойкости)?

2. Какие требования предъявляются к проездам и подъездам для пожарной техники к зданиям класса Ф2 (театры, музеи)?

3. Какие права имеют граждане в области обеспечения пожарной безопасности?

4. Как организуется техническое обслуживание первичных средств пожаротушения? Укажите периодичность проверок.

5. Какие меры пожарной безопасности применяются при работе с легковоспламеняющимися жидкостями?

Экзаменационный билет № 13

1. Что такое «функциональная пожарная опасность» зданий? Расшифруйте классы Ф1 – Ф5.

2. Какие требования предъявляются к системам оповещения в зданиях с массовым пребыванием людей?

3. Какие документы подтверждают соответствие продукции требованиям пожарной безопасности?

4. Какие меры предосторожности необходимы при хранении материалов, склонных к самонагреванию?

5. Какие действия должен предпринять персонал при срабатывании пожарной сигнализации?

Экзаменационный билет № 14

1. Какие источники зажигания наиболее часто становятся причиной пожаров на производстве?

2. Какие требования предъявляются к лифтам, используемым пожарными подразделениями?
3. Какие цели преследует аккредитация в области пожарной безопасности?
4. Какие требования предъявляются к мусоросборным камерам в жилых зданиях с точки зрения пожарной безопасности?
5. Какие средства индивидуальной защиты должны быть у дежурного персонала в ночное время на объектах с круглосуточным пребыванием людей?

Экзаменационный билет № 15

1. Какие меры пожарной безопасности применяются при эксплуатации электропроводки в жилых помещениях?
2. Какие требования предъявляются к системам дымоудаления в зданиях сельскохозяйственного назначения?
3. Какие полномочия имеет МЧС России в сфере пожарного надзора?
4. Какие требования предъявляются к огнетушителям, установленным в коридорах офисных зданий?
5. Какие признаки указывают на начало пожара? Какие первоочередные действия должен совершить работник?





Документ подписан и передан через оператора ЭДО АО «ПФ «СКБ Контур»

Организация, сотрудник	Доверенность: рег. номер, период действия и статус	Сертификат: серийный номер, период действия	Дата и время подписания
Подписи отправителя: ● ООО ДПО "ТБ" ГАТАУЛЛИН РУСЛАН ФАНУЗОВИЧ ДИРЕКТОР	Не требуется для подписания	0227A2520072B389B4485089F2 0E1DACC8 с 10.10.2025 07:50 по 10.01.2027 07:50 GMT+03:00	27.01.2026 11:11 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа