Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования

Учебно-сертификационный Центр «Гармония»

УТВЕРЖДАЮ

Деректор Андо ДПО УСЦ «Гармония» /В.В. Качурин/ «15» января 2025г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

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

Аннотация программы

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

Срок освоения программы: 5 дней.

Трудоемкость программы: 40 часов.

Разработчик и правообладатель программы: АНО ДПО УСЦ «Гармония».

Программа принята и утверждена приказом директора АНО ДПО УСЦ «Гармония».

Директор АНО ДПО УСЦ «Гармония» - Владимир Валерьевич Качурин.

Оглавление

- 1. Общие положения
- 2. Требования к результатам обучения
- 3. Учебный план
- 4. Календарный учебный график
- 5. Содержание образовательной программы
- 6. Организационно-педагогические условия
- 6.1. Квалификация педагогических кадров, обеспечивающих реализацию образовательного процесса
- 6.2. Материально-технические условия реализации программы
- 6.3. Информационные и учебно-методические условия реализации дополнительной общеобразовательной программы
- 6.4. Нормативные правовые акты

7. Оценка качества освоения программы

- 7.1. Формы контроля знаний и требования к его проведению
- 7.2. Критерии оценки знаний обучающихся
- 7.3. Оценочные материалы

1. Общие положения

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Пожарная безопасность для лиц, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа» разработана на основании Типовой программы, утвержденной Приказом МЧС России от 05.09.2021 № 596 «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности».

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.

1.1. Нормативные документы, регламентирующие разработку программы

- Федеральный закон Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. № 499.
- Профессиональный стандарт «Специалист по пожарной профилактике», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 октября 2021 г. № 696н.
- Приказ МЧС РФ 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».

1.2. Цель обучения

Цель обучения: повышение квалификации слушателей, направленное на совершенствование и (или) получение ими новой компетенции в сфере пожарной безопасности, необходимой для профессиональной деятельности по исполнению требований по обеспечению пожарной безопасности на объектах защиты и (или) повышение профессионального уровня в рамках

1.3. Требования к обучающимся

Категория слушателей: ответственные должностные лица, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа. Слушателями также могут быть специалисты по пожарной профилактике, иные лица, определенные руководителем организации.

К освоению программы допускаются лица, имеющие или получающие среднее профессиональное или высшее образование.

1.4. Форма и сроки обучения

Форма обучения: очно-заочная, с применением дистанционных образовательных технологий и/или электронного обучения.

Очная форма обучения – проводится на базе АНО ДПО УСЦ «Гармония» с полным отрывом от работы.

Заочная с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ) проводится без отрыва от работы (частичным отрывом от работы) по месту нахождения слушателя через сеть Интернет в соответствии с учебнотематическим планом, обязательным изучением учебных материалов, расположенных на Платформе дистанционного обучения АНО ДПО УСЦ «Гармония».

Трудоемкость программы: 40 часов, в т.ч. 5 часов практических занятий.

Сроки освоения программы: 5 дней.

Режим занятий: до 8 часов в день.

1.5. Содержание программы

Содержание программы представлено общими положениями, учебным модулей, планом, содержанием результатами освоения программы, условиями реализации и системой оценки результатов освоения программы. Обучающимся, обучения, успешно окончившим курс выдается квалификации удостоверение повышении (форма определяется самостоятельно АНО ДПО УСЦ «Гармония» в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», ст. 60, п. 3 и п. 15).

1.6. Оценка качества освоения программы

Оценка качества освоения Программы включает текущий контроль успеваемости (опрос), промежуточную аттестацию по каждому разделу программы и итоговую аттестацию (зачет).

2. Требования к результатам обучения

Результатом освоения программы является формирование у обучающихся следующих профессиональных компетенций:

- ПК 1. Организовывать пожарно-профилактическую работу на объекте защиты.
- ПК 2. Обеспечивать противопожарные мероприятия, предусмотренные требованиями пожарной безопасности.
- ПК 3. Осуществлять контроль исправности систем и средств противопожарной защиты.

Для формирования компетенций обучающийся в результате освоения программы должен:

Знать:

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

Уметь:

- пользоваться первичными средствами пожаротушения;
- анализировать состояние пожарной безопасности организации, разрабатывать приказы, инструкции и положения, устанавливающие должный противопожарный режим на объекте, обучать работников мерам пожарной безопасности;
- разрабатывать мероприятия, направленные на усиление противопожарной защиты и предупреждение пожаров;
- разрабатывать программы противопожарных инструктажей;
- организовывать и проводить обучение мерам пожарной безопасности;

- организовывать и проводить учения и тренировки по эвакуации людей и материальных ценностей из зданий, сооружений;
- действовать в случае возникновения пожара.

Владеть:

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

3. Учебный план

No	Наименование модулей и тем	Всего	В том	Форма	
п/п		часов	Лекц ии	Практ. занятия	контро ля
			nn	занятия	ЛИ
1	2	3	4	5	6
	Вводный модуль	1	1		опрос
	Общие вопросы организации обучения				
1	Модуль 1. Организационные основы обеспечения	7	5		опрос
1 1	пожарной безопасности	2	2		
1.1	Тема 1.1. Система обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации	2	2		
1.2	Тема 1.2. Права, обязанности и ответственность	2	2		
	организаций в области пожарной безопасности				
1.3	Тема 1.3. Противопожарный режим на объекте	1	1		
1.4	Тема 1.4. Практические занятия	2		2	
2	Модуль 2. Общие принципы обеспечения пожарной	8	8		опрос
0.1	безопасности объекта защиты	4			
2.1	Тема 2.1. Классификация пожаров	1	1		
2.2	Тема 2.2. Классификация зданий, сооружений и	1	1		
2.3	пожарных отсеков Тема 2.3. Взрывопожарная и пожарная опасность веществ	1	1		
2.3	и материалов	1			
2.4	Тема 2.4. Требования пожарной безопасности к	1	1		
	электротехнической продукции				
2.5	Тема 2.5. Требования пожарной безопасности к	1	1		
	инженерному оборудованию зданий и сооружений				
2.6	Тема 2.6. Требования пожарной безопасности к проходам,	1	1		
2.7	проездам и подъездам зданий и сооружений Тема 2.7. Требования к противопожарным расстояниям	0,5	0,5		
2.7	между зданиями и сооружениями	0,5	0,5		
2.8	Тема 2.8. Требования пожарной безопасности к системам	0,5	0,5		
	теплоснабжения и отопления. Печное отопление	,			
2.9	Тема 2.9. Требования пожарной безопасности к	0,5	0,5		
	многофункциональным зданиям				
2.10	Тема 2.10. Требования пожарной безопасности к жилым	0,5	0,5		
2	помещениям	0	-		
3.1	Модуль 3. Система противопожарной защиты Тема 3.1. Способы защиты людей и имущества от	8	6		опрос
3.1	воздействия опасных факторов пожара	1	1		
3.2	Тема 3.2. Пути эвакуации людей при пожаре	0,5	0,5		
3.3	Тема 3.3. Системы обнаружения пожара, оповещения и	0,5	0,5		
	управления эвакуацией людей при пожаре				
3.4	Тема 3.4. Системы коллективной защиты и средства	0,5	0,5		
	индивидуальной защиты и спасения людей от опасных				
2.5	факторов пожара	0.7	0.7		
3.5	Тема 3.5. Система противодымной защиты	0,5	0,5		

3.6	Тема 3.6. Ограничение распространения пожара за	0,5	0,5		
	пределы очага	0.7	0.7		
3.7	Тема 3.7. Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях	0,5	0,5		
3.8	Тема 3.8. Системы автоматического пожаротушения и системы пожарной сигнализации	0,5	0,5		
3.9	Тема 3.9. Общие требования к пожарному оборудованию	0,5	0,5		
3.10	Тема 3.10. Источники противопожарного водоснабжения	0,5	0,5		
3.11	Тема 3.11. Требования правил противопожарного режима	0,5	0,5		
	к проведению пожароопасных работ в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1 - Ф5	- ,-			
3.12	Тема 3.12. Практические занятия	2		2	
	Вариативные модули				
4	Модуль 4. Требования пожарной безопасности для	2	2		опрос
	детских дошкольных образовательных организаций,				
	специализированных домов престарелых и инвалидов,				
	больниц, гостиниц, общежитий, учреждений отдыха и				
	туризма, организаций, обслуживающих				
	многоквартирные жилые дома (Ф1)				
5	Модуль 5. Требования пожарной безопасности для	3	3		опрос
	зрелищных и культурно-просветительных				
	учреждений (Ф2)				
	Модуль 6. Требования пожарной безопасности для организаций по обслуживанию населения (Ф3)	3	3		опрос
	Модуль 7. Требования пожарной безопасности для образовательных организаций, научных и проектных	3	3		опрос
	организаций, органов управления учреждений (Ф4)				
	Модуль 8. Требования пожарной безопасности для производственных объектов (Ф5)	3	3		опрос
	Консультация				
	Итоговая аттестация	2			зачет
	ИТОГО	40	34	4	

4. Календарный учебный график

Календарный график обучения является примерным, составляется и утверждается для каждой группы.

Срок освоения программы — 5 дней. Начало обучения — по мере набора группы. Режим занятий: 8 часов в день. Промежуточные аттестации проводятся на последнем занятии по разделу/модулю, итоговая аттестация / проверка знаний проводится, согласно учебному плану и календарному графику.

Наименование тем // дни занятий	1	2	3	4	5
Вводный модуль	1				
Общие вопросы организации обучения					
Модуль 1. Организационные основы обеспечения					
пожарной безопасности					
Тема 1.1. Система обеспечения пожарной безопасности в	2				
Российской Федерации					
Тема 1.2. Права, обязанности и ответственность организаций	2				
в области пожарной безопасности					
Тема 1.3. Противопожарный режим на объекте	1				
Тема 1.4. Практические занятия	2				
Модуль 2. Общие принципы обеспечения пожарной					
безопасности объекта защиты					
Тема 2.1. Классификация пожаров		1			
Тема 2.2. Классификация зданий, сооружений и пожарных		1			
отсеков					
Тема 2.3. Взрывопожарная и пожарная опасность веществ и		1			
материалов					
Тема 2.4. Требования пожарной безопасности к		1			
электротехнической продукции					
Тема 2.5. Требования пожарной безопасности к инженерному		1			
оборудованию зданий и сооружений					
Тема 2.6. Требования пожарной безопасности к проходам,		1			
проездам и подъездам зданий и сооружений					
Тема 2.7. Требования к противопожарным расстояниям между		0,5			
зданиями и сооружениями					
Тема 2.8. Требования пожарной безопасности к системам		0,5			
теплоснабжения и отопления. Печное отопление					
Тема 2.9. Требования пожарной безопасности к		0,5			
многофункциональным зданиям					
Тема 2.10. Требования пожарной безопасности к жилым		0,5			
помещениям					
Модуль 3. Система противопожарной защиты					
Тема 3.1. Способы защиты людей и имущества от воздействия			1		
опасных факторов пожара					
Тема 3.2. Пути эвакуации людей при пожаре			0,5		
Тема 3.3. Системы обнаружения пожара, оповещения и			0,5		
управления эвакуацией людей при пожаре					
Тема 3.4. Системы коллективной защиты и средства			0,5		

индивидуальной защиты и спасения людей от опасных				
факторов пожара				
Тема 3.5. Система противодымной защиты		0,5		
Тема 3.6. Ограничение распространения пожара за пределы		0,5		
очага		- ,-		
Тема 3.7. Первичные средства пожаротушения в зданиях и		0,5		
сооружениях		,		
Тема 3.8. Системы автоматического пожаротушения и		0,5		
системы пожарной сигнализации		ŕ		
Тема 3.9. Общие требования к пожарному оборудованию		0,5		
Тема 3.10. Источники противопожарного водоснабжения		0,5		
Тема 3.11. Требования правил противопожарного режима к		0,5		
проведению пожароопасных работ в зданиях класса		ŕ		
функциональной пожарной опасности Ф1 - Ф5				
Тема 3.12. Практические занятия		2		
Вариативные модули				
Модуль 4. Требования пожарной безопасности для детских			2	
дошкольных образовательных организаций,				
специализированных домов престарелых и инвалидов,				
больниц, гостиниц, общежитий, учреждений отдыха и				
туризма, организаций, обслуживающих многоквартирные				
жилые дома (Ф1)				
Модуль 5. Требования пожарной безопасности для			3	
зрелищных и культурно-просветительных учреждений				
(Φ2)				
Модуль 6. Требования пожарной безопасности для			3	
организаций по обслуживанию населения (Ф3)				
Модуль 7. Требования пожарной безопасности для				3
образовательных организаций, научных и проектных				
организаций, органов управления учреждений (Ф4)				
Модуль 8. Требования пожарной безопасности для				3
производственных объектов (Ф5)				
Итоговая аттестация (проверка знаний)				2

5. Содержание программы

Модуль 1. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности.

Тема 1.1. Система обеспечения пожарной безопасности в Российской **Федерации.**

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

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

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

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

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

Права и обязанности работников организации по созданию объектовых подразделений добровольной пожарной охраны и организация их деятельности.

Ответственность за невыполнение требований пожарной безопасности. Перечень лиц, несущих ответственность за невыполнение требований

пожарной безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации. Виды ответственности.

Тема 1.3. Противопожарный режим на объекте.

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

Тема 1.4. Практические занятия.

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

Модуль 2. Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты.

Тема 2.1. Классификация пожаров.

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

Тема 2.2. Классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков.

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

Тема 2.3. Взрывопожарная и пожарная опасность веществ и материалов.

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

Тема 2.4. Требования пожарной безопасности к электротехнической продукции.

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

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

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

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

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

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

Разработка и реализация соответствующими органами государственной власти, органами местного самоуправления мер пожарной безопасности для населенных пунктов и территорий административных образований. Требования к обеспечению возможности проезда и подъезда пожарной

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

Тема 2.7. Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями.

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

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

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

Тема 2.9. Требования пожарной безопасности к многофункциональным зданиям.

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

Тема 2.10. Требования пожарной безопасности к жилым помещениям.

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 извешателей в жилых помешениях.

Модуль 3 Система противопожарной защиты.

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

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

Тема 3.2. Пути эвакуации людей при пожаре.

Объемно-планировочные, эргономические, конструктивные, технические и организационные мероприятия, обеспечивающие защиту людей на путях эвакуации. Условия, обеспечивающие безопасную эвакуацию людей. Требования пожарной безопасности к эвакуационным путям, аварийным выходам. Эвакуация по эвакуационным и лестницам лестничным клеткам. Требования К эвакуационному (аварийному) освещению. Эвакуация, спасение лиц с ограниченными возможностями, инвалидов в соответствии с их физическими возможностями. Требования к безопасным зонам. Расчет числа лифтов, необходимых для эвакуации инвалидов из зон безопасности. Порядок действий персонала при проведении эвакуации и спасения маломобильных групп населения.

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

Перечень объектов, подлежащих оснащению системами обнаружения пожара (установками и системами пожарной сигнализации), оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования к системам пожарной сигнализации.

Классификация систем оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах в зданиях. Требования пожарной безопасности к системам оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией людей в зданиях и сооружениях. Способы оповещения людей о пожаре, управления эвакуацией людей и обеспечения их безопасной эвакуации. Оповещатели пожарные индивидуальные. Фотолюминесцентные системы на путях эвакуации. Требования к средствам информации и сигнализации об опасности, размещаемым в помещениях, предназначенных для пребывания всех

категорий инвалидов, и на путях их движения. Оборудование системой двусторонней связи с диспетчером (дежурным) лифтовых холлов, зон безопасности. Требования к эвакуационным знакам пожарной безопасности. Требования к плану (схеме) эвакуации на объектах класса функциональной пожарной опасности Ф1 - Ф5, включая лиц с ограниченными возможностями здоровья, инвалидов. Планы эвакуации и порядок эвакуации людей, экспонатов и материальных ценностей при пожаре.

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

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

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

Тема 3.5. Система противодымной защиты.

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

Тема 3.6. Ограничение распространения пожара за пределы очага.

Способы ограничения распространения пожара за пределы очага: устройство противопожарных преград; устройство пожарных отсеков и секций,

ограничение этажности зданий и сооружений; применение устройств аварийного отключения и переключение установок и коммуникаций при пожаре; применение средств, предотвращающих или ограничивающих разлив и растекание жидкостей при пожаре; применение огнепреграждающих устройств в оборудовании; применение установок пожаротушения. Требования к ограничению распространения пожара за пределы очага в зданиях, сооружениях и пожарных отсеках. Требования к ограничению распространения пожара на объектах класса функциональной пожарной опасности Ф1 - Ф5.

Тема 3.7. Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях.

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

Тема 3.8. Системы автоматического пожаротушения и системы пожарной сигнализации.

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

Тема 3.9. Общие требования к пожарному оборудованию.

Назначение, область применения пожарного оборудования (пожарные гидранты, гидрант-колонки, колонки, напорные и всасывающие рукава, стволы, гидроэлеваторы и всасывающие сетки, рукавные разветвления,

соединительные головки, ручные пожарные лестницы). Требования к пожарному оборудованию.

Тема 3.10. Источники противопожарного водоснабжения.

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

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

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

Тема 3.12. Практические занятия.

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

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

Тренировка по применению первичных средств пожаротушения.

Вариативные модули.

Модуль 4. Требования пожарной безопасности для детских дошкольных образовательных организаций, специализированных домов престарелых и инвалидов, больниц, гостиниц, общежитий, учреждений отдыха и туризма (Ф1).

Требования пожарной безопасности к организациям летнего детского отдыха. Требования пожарной безопасности к объектам летнего детского отдыха. Проведение мероприятий по надзору на объектах летнего детского отдыха. Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности дошкольных образовательных организаций. Требования пожарной безопасности к дошкольным образовательным организациям.

Меры пожарной безопасности в дошкольных организациях. Требования пожарной безопасности к специализированным домам престарелых и инвалидов, больницам, гостиницам, общежитиям, учреждениям отдыха и туризма.

Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений. Обеспечение тушения пожара и спасательных работ.

Практическое занятие.

Разработка примерного перечня вопросов для изучения по программам вводного противопожарного инструктажа и первичного противопожарного инструктажа, проводимых В детских дошкольных образовательных организациях, специализированных домах престарелых И инвалидов, больницах, гостиницах, общежитиях, учреждениях отдыха и туризма, организациях, обслуживающих многоквартирные жилые дома (категория зданий класса функциональной пожарной опасности Ф1).

Модуль 5. Требования пожарной безопасности для зрелищных и культурно-просветительных учреждений (Ф2).

Требования пожарной безопасности для зданий театров и концертных залов. Требования пожарной безопасности для зданий и сооружений цирков и зоопарков. Требования пожарной безопасности культовых сооружений. Требования пожарной безопасности для зданий библиотек и архивов. Требования пожарной безопасности зданий ДЛЯ музеев, объектов культурного наследия, картинных галерей, планетариев, выставочных комплексов. Установление на объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации дополнительных требований пожарной безопасности с учетом их специфики. Требования пожарной безопасности при проведении реставрационных работ памятников культурного наследия и деревянного зодчества. Требования пожарной безопасности зданий ДЛЯ кинотеатров, видеокомплексов, киноустановок, фильмофондов. Требования пожарной безопасности для зданий культурно-досуговых организаций с массовым пребыванием людей, центров (домов народного творчества), дворцов и домов культуры, клубов, парков культуры и отдыха. Меры пожарной безопасности при устройстве новогодних Требования пожарной безопасности елок. спортивных сооружений с трибунами с расчетным числом посадочных мест для посетителей в закрытых помещениях и на открытом воздухе.

Практическое занятие.

Разработка примерного перечня вопросов для изучения по программам вводного противопожарного инструктажа и первичного противопожарного инструктажа, проводимых в зрелищных и культурно-просветительных учреждениях (категория зданий класса функциональной пожарной опасности Ф2).

Модуль 6. Требования пожарной безопасности для организаций по обслуживанию населения (Φ 3).

Требования пожарной безопасности для зданий организаций торговли. Требования пожарной безопасности для зданий организаций общественного Требования пожарной безопасности для зданий вокзальных комплексов. Требования пожарной безопасности для зданий поликлиник и Требования пожарной безопасности помещений амбулаторий. посетителей организаций бытового и коммунального обслуживания с нерасчетным числом посадочных мест для посетителей. Требования физкультурно-оздоровительных пожарной безопасности комплексов спортивно-тренировочных учреждений с помещениями без трибун для зрителей, бытовых помещений, бань.

Практическое занятие.

Разработка примерного перечня вопросов для изучения по программам вводного противопожарного инструктажа и первичного противопожарного инструктажа, проводимых в организациях по обслуживанию населения (категория зданий класса функциональной пожарной опасности Ф3).

Модуль 7. Требования пожарной безопасности для образовательных организаций, научных и проектных организаций, органов управления учреждений (Ф4).

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

Практическое занятие.

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

Модуль 8. Требования пожарной безопасности для производственных объектов (Ф5).

Общие требования пожарной безопасности к производственным объектам. Требования пожарной безопасности к объектам сельскохозяйственного производства. Требования пожарной безопасности к объектам хранения. Обязанности организации, эксплуатирующей производственный объект. Обязанности работников производственного объекта. Инструкции о мерах пожарной безопасности, в том числе для каждого взрывопожарного и пожароопасного помещения производственного и складского назначения.

Практическое занятие.

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

6. Организационно-педагогические условия

6.1. Квалификация педагогических кадров, обеспечивающих реализацию образовательного процесса.

Организация, осуществляющая образовательную деятельность, укомплектована квалифицированными кадрами. Уровень квалификации работников организации, осуществляющей образовательную деятельность, соответствует квалификационным характеристикам по соответствующей должности.

Все задействованные при реализации программы преподаватели владеют технологиями организации образовательного процесса взрослых, учитывают особенности мышления и эмоционально-волевой сферы обучающихся.

Педагогические работники обязаны проходить установленном Федерации Российской законодательством обучение порядке профессиональным профилю дополнительным программам ПО педагогической деятельности не реже одного раза в три года.

Педагогические работники организации, непосредственно осуществляющие обучение по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации «Пожарная безопасность для лиц, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа», обладают высшим или средним профессиональным образованием в области пожарной безопасности, а также стажем преподавания по тематике не менее 1 года и практической работы в областях знаний, предусмотренных модулями Примерной программы, не менее 3 лет.

6.2. Материально-технические условия реализации программы

Реализация программы в очно-заочном формате требует наличия учебного кабинета, оборудованного учебной мебелью, доской или флипчартом.

Для учебного процесса используются учебно-методические материалы, учебные пособия, презентации, тесты для самоконтроля — все, что необходимо для эффективного современного обучения.

Программа реализуется с применением следующих методов и технологий обучения:

- 1. Теоретические и практические занятия с использованием дистанционных технологий обучения посредством изучения учебного материала слушателями, размещенного на дистанционном портале.
- 2. Для возможности подключения к дистанционному порталу слушателю необходимо иметь персональный компьютер, состоящий из: системного блока, монитора, клавиатуры, мыши, роутера/кабеля для выхода в Интернет

6.3. Информационные и учебно-методические условия реализации дополнительной общеобразовательной программы.

В качестве методического сопровождения используется учебнометодический материал, включающий: электронные учебники, библиотеку основных понятий, образцы документов.

Теоретические занятия могут проводится очно в учебном классе, онлайн в форме вебинара, заочно в формате просмотра слушателями видео-лекций.

Практические занятия проводятся в формате, определяемом преподавателем, имеют цель закрепить и углубить теоретические знания, полученные слушателями во время теоретических занятий

.

6.4. Нормативные правовые акты (актуальные редакции с изменениями и дополнениями)

- 1. «Водный кодекс Российской Федерации» от 03.06.2006г. №74-ФЗ
- 2. «Лесной кодекс Российской Федерации» от 04.12.2006г. №200-ФЗ
- 3. «Земельный кодекс Российской Федерации» от 25.10.2001г. № 136-ФЗ
- 4. Федеральный закон от 21.12.1994г. №69-ФЗ «О пожарной безопасности»
- 5. Федеральный закон от 26.12.2008г. №294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля»
- 6. Федеральный закон от 22.07.2008г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»
- 7. Постановление Правительства РФ от 28.07.2020г. №1131 «Об утверждении Положения о лицензировании деятельности по тушению пожаров в населенных пунктах, на производственных объектах и объектах инфраструктуры»
- 8. Постановление Правительства РФ от 28.07.2020г. №1128 «Об утверждении Положения о лицензировании деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений»
- 9. Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020г. №1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации»
- 10. Приказ МЧС России от 5 сентября 2021г. №596 «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности»
- 11. Приказ МЧС РФ 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»

- 12. Технический регламент Евразийского экономического союза "О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения" (ТР ЕАЭС 043/2017)
- 13. Информационное письмо МЧС России по вопросам обучения мерам пожарной безопасности.

Дополнительная литература

- 1. Основы пожаровзрывобезопасности: Учебно-методическое пособие. Составитель: доцент В.А. Басуров. Нижний Новгород: Издательство Нижегородского госуниверситета, 2020. 62с.
- 2. Пожарная опасность строительных материалов/ А. Н. Баратов, Р. А. Андрианов, А. Я. Корольченко и др.; Под ред. А. Н. Баратова. М.: Стройиздат, 2021. —380 с.
- 3. Теребнёв В. В., Артемьев Н. С., Думилин А. И.. Противопожарная защита и тушение пожаров. Книга 1: Жилые и общественные здания и сооружения. М.: Пожнаука, 2023. 314 с.

Интернет-ресурсы

- 1. http://www.consultant.ru
- 2. http://www.garant.ru
- 3. http://www.tehdoc.ru/ Интернет-проект Техдок.ру ресурс, посвященный вопросам охраны труда и промышленной безопасности.

7. Фонд оценочных средств

7.1. Формы контроля знаний и требования к его проведению

Обучение по программе заканчивается проверкой знаний приемов оказания первой помощи пострадавшим.

Для проведения аттестации создаются комиссии по проверке знания работников в составе не менее 3 человек - председателя, заместителя (заместителей) председателя (при необходимости) и членов комиссии.

Текущий контроль знаний, обучающихся проводится на протяжении всего обучения по программе преподавателем, ведущим занятия в учебной группе. Текущий контроль знаний включает в себя наблюдение преподавателя за учебной работой обучающихся и проверку качества знаний, умений и навыков, которыми они овладели на определенном этапе обучения посредством наблюдения и в иных формах, установленных преподавателем.

Промежуточная аттестация - Оценка качества усвоения обучающимися содержания учебного материала непосредственно по завершению его освоения, проводимая в форме опроса по пройденному разделу, в соответствии с учебным планом и календарным графиком.

<u>Итоговая аттестация (проверка знаний)</u> - процедура, проводимая с целью установления уровня знаний, обучающихся с учетом прогнозируемых результатов обучения и требований к результатам освоения образовательной программы.

Итоговая аттестация (проверка знаний) обучающихся осуществляется в форме зачета, который демонстрирует качество полученных навыков, определяет уровень усвоения обучающимися учебного материала и охватывает все содержание, установленное соответствующей дополнительной образовательной программой.

Итоговая аттестация (проверка знаний) может проводится в форме тестирования, в том числе с использованием технических возможностей системы СДО.

Лицам, успешно прошедшим итоговую аттестацию (проверку знаний), выдается Выписка из протокола и Удостоверение установленного организацией образца.

7.2. Критерии оценки знаний обучающихся

Критерии оценки аттестации – зачета:

1. Оценка **«удовлетворительно»** выставляется обучающемуся, который твердо знает материал курса, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно

применяет теоретические положения при решении практических вопросов, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения.

2. Оценка «**неудовлетворительно**» выставляется обучающемуся, который не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями решает практические вопросы или не справляется с ними самостоятельно.

7.3. Оценочные материалы

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

Модуль 1. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности

- 1. Согласно статье 37 Федерального закона № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» руководители организации имеют право...
- A) проводить работы по установлению причин и обстоятельств пожаров, происшедших на предприятиях
- Б) устанавливать меры социального и экономического стимулирования обеспечения пожарной безопасности
- В) проводить противопожарную пропаганду, а также обучать своих работников мерам пожарной безопасности
 - Г) верны все перечисленные варианты
 - Д) верны варианты А и Б

2. Что из перечисленного входит в обязанности руководителей организации?

- А) создавать, реорганизовывать и ликвидировать в установленном порядке подразделения пожарной охраны, которые они содержат за счет собственных средств
 - Б) включать в коллективный договор (соглашение) вопросы пожарной безопасности
- В) предоставлять в установленном порядке при тушении пожаров на территориях предприятий необходимые силы и средства
 - Г) верны все перечисленные варианты
 - Д) верны варианты Б и В

3. Что из перечисленного входит в обязанности граждан в области пожарной безопасности?

- А) участвовать в обеспечении пожарной безопасности, в том числе в установленном порядке в деятельности добровольной пожарной охраны
 - Б) при обнаружении пожаров немедленно уведомлять о них пожарную охрану
- В) выполнять предписания, постановления и иные законные требования должностных лиц государственного пожарного надзора
 - Г) верны все перечисленные варианты
 - Д) верны варианты А и В
 - Е) верны варианты Б и В

- 4. В отношении каких зданий и сооружений руководитель организации организует разработку планов эвакуации людей при пожаре?
- А) здания или сооружения (кроме жилых домов), в которых могут одновременно находиться 50 и более человек (объект защиты с массовым пребыванием людей)
 - Б) объект с постоянными рабочими местами на этаже для десяти и более человек
 - В) жилые многоквартирные дома
 - Г) верны все перечисленные варианты
 - Д) верны варианты А и Б
 - Е) верны варианты Б и В
- 5. В отношении какого объекта защиты руководитель организации организует круглосуточное дежурство обслуживающего персонала?
 - А) объект защиты с массовым пребыванием людей
 - Б) объект с постоянными рабочими местами на этаже для десяти и более человек
- В) объект защиты с круглосуточным пребыванием людей (за исключением торговых, производственных и складских объектов защиты, жилых зданий, объектов с персоналом, осуществляющим круглосуточную охрану)
- 6. В зданиях организаций отдыха детей и их оздоровления не допускается размещать...
 - А) более пяти детей на этаже с одним эвакуационным выходом
- Б) более 50 детей в помещениях зданий и сооружений IV и V степеней огнестойкости, а также класса конструктивной пожарной опасности C2 и C3
- В) детей на мансардном этаже зданий и сооружений IV и V степеней огнестойкости, а также класса конструктивной пожарной опасности C2 и C3
 - Г) верны варианты А и В
 - Д) верны варианты Б и В
- 7. С какой периодичностью на объекте защиты с массовым пребыванием людей руководитель организации обеспечивает проведение практических тренировок по эвакуации?
 - А) не реже одного раза в полугодие
 - Б) не реже одного раза в месяц
 - В) не реже одного раза в год
- 8. С какой периодичностью руководитель организации организуют проведение эксплуатационных испытаний пожарных лестниц, наружных открытых лестниц, предназначенных для эвакуации людей из зданий и сооружений при пожаре ограждений на крышах, с составлением соответствующего протокола испытаний и внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты?
 - А) не реже одного раза в год
 - Б) не реже одного раза в три года
 - В) не реже одного раза в пять лет
- 9. Могут ли проводиться мероприятия с массовым пребыванием людей в помещениях без электрического освещения?
 - А) массовые мероприятия не проводятся
 - Б) массовые мероприятия проводятся только в светлое время суток
 - В) массовые мероприятия могут проводиться в любое время суток
- 10. Допускается ли прокладка в пространстве воздушного зазора навесных фасадных систем открытым способом электрических кабелей и проводов?

- А) не допускается
- Б) допускается
- В) допускается при ширине воздушного зазора менее 20 мм

Модуль 2. Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты.

1. Какие категории выделяют в классификации пожаров?

- А) по причине возгорания
- Б) по виду горючего материала
- В) по использованию средств тушения
- Г) по сложности тушения
- Д) по опасным факторам пожара

2. Что относится к пожару класса F?

- А) горение электроустановок
- Б) горение металлов
- В) горение радиоактивных материалов
- Г) горение жидких веществ

3. К какому классу пожара относится горение натрия?

- A) B
- Б) C
- B) D
- Г) Е

4. Что из нижеперечисленного относится к зданиям и помещениям пожарной категории Б?

- А) склады ГСМ
- Б) склады угля
- В) цеха по изготовлению угольной пыли
- Г) цеха горячего проката

5. К какой категории относятся помещения умеренной пожароопасности?

- А) категория А
- Б) категория Б
- В) категория В1-В4
- Г) категория Г

6. Что означает категория сложности тушения пожара № 2?

- А) поступило сообщение о задымлении или пожаре. На место вызова выехало два отделения на двух основных пожарных автомобилях (автоцистернах). Обнаружен пожар. Приступили к тушению
- Б) подтверждено сообщение о пожаре. При нехватке сил и средств дополнительно запрашиваются в помощь еще два отделения. Всего на месте пожара работают четыре отделения
- В) подтверждено сообщение о пожаре. При большой площади горения, нехватке сил и средств, отсутствии водоисточников и других проблемах, запрашиваются дополнительно еще два отделения из соседних районов. Всего на месте пожара работают шесть отделений
- Г) подтверждено сообщение о пожаре, сложная обстановка, запрошены дополнительные силы. На месте пожара работают 13 отделений

7. На какие виды делятся пожары по месту горения?

- А) природные
- Б) производственные
- В) сельскохозяйственные
- Г) бытовые
- Д) индустриальные

8. Для какого пожара характерно горение с плавным течение, без взрывных реакций со вспышками?

- А) локального пожара
- Б) индустриального пожара
- В) открытого пожара
- Г) пожара в закрытой зоне

9. На какие виды делятся открытые пожары?

- А) точечные
- Б) массовые
- В) распространяющиеся
- Г) глобальные
- Д) локальные

10. Для какого пожара характерна неизменность размеров возгорания?

- А) массового типа
- Б) локального типа
- В) распространяющегося типа
- Г) индустриального типа

Модуль 3. Системы противопожарной защиты.

1. Чем обеспечивается исключение условий образования горючей среды?

- А) применение систем коллективной защиты
- Б) применение негорючих веществ и материалов
- В) отказ от использования электроприборов в неспециализированных помещениях
- Г) изоляция горючей среды от источников зажигания
- Д) установка пожароопасного оборудования в отдельных помещениях

2. Чем достигается исключение условий образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания?

- А) ликвидация условий для теплового, химического и (или) микробиологического самовозгорания обращающихся веществ, материалов и изделий
- Б) исключение контакта с воздухом пирофорных веществ
- В) удаление из помещений, технологического оборудования и коммуникаций пожароопасных отходов производства
- Г) ограничение массы и (или) объема горючих веществ и материалов
- Д) устройство молниезащиты зданий, сооружений и оборудования

Модуль 4. Требования пожарной безопасности для детских дошкольных образовательных организаций, специализированных домов престарелых и инвалидов, больниц, гостиниц, общежитий, учреждений отдыха и туризма, организаций, обслуживающих многоквартирные жилые дома (Ф1).

- 1. В общественных зданиях и сооружениях на каждом этаже размещается не менее ... с минимальным рангом тушения модельного очага пожара.
 - А) пяти огнетушителей
 - Б) трех огнетушителей
 - В) двух огнетушителей
 - Г) одного огнетушителя
- 2. Какой минимальный объем должны иметь бочки для хранения воды, устанавливаемые рядом с пожарным щитом?
 - A) 0.1 m^3
 - \mathbf{b}) 0,2 \mathbf{m}^3
 - B) 0.3 m^3
 - Γ) 0,5 M^3
- 3. В каком случае населенный пункт считается подверженным угрозе лесных пожаров и других ландшафтных (природных) пожаров?
 - А) его примыкания к поле- и лесозащитным насаждениям
- Б) его примыкания к хвойному (смешанному) лесному участку либо наличия на его землях (территории) хвойного (смешанного) леса
 - В) его примыкания к мелиоративным защитным лесным насаждениям
 - Г) верны варианты А и В
 - 4. Какие требования к детскому лагерю палаточного типа указаны верно?
- А) в палатках запрещается пользоваться открытым огнем, хранить легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, а также пиротехническую продукцию
- Б) в палатках запрещается прокладка электрических сетей, в том числе по внешней поверхности палатки, а также над палатками
- В) палатки, в которых размещаются более 10 детей, оснащаются автономными дымовыми пожарными извещателями
 - Г) верны все вышеперечисленные варианты
 - Д) верны варианты А и Б
- 5. В зданиях, сооружениях гостиниц, кемпинга, мотеля в рамках мер противопожарной безопасности запрещается...
 - А) размещать кладовые, киоски
 - Б) использовать чердаки для организации производственных участков
 - В) остеклять балконы, лоджии и галереи
- Γ) устанавливать дополнительные двери или изменять направление открывания дверей (по проекту)
- 6. Какие действия по противопожарной безопасности при обнаружении пожара или признаков горения (задымление, запах гари, повышение температуры и т. п.) указаны верно?
 - А) незамедлительно сообщить об этом по телефону в пожарную охрану
 - Б) принять по возможности меры по эвакуации людей

- В) принять по возможности меры по тушению пожара и сохранности материальных ценностей
 - Г) верны все вышеперечисленные варианты
 - Д) верны варианты А и В

Модуль 5. Требования пожарной безопасности для зрелищных и культурно-просветительных учреждений (Ф2).

- 1. Какое из перечисленных действий запрещено при оформлении елки?
- А) применять свечи для иллюминации елки
- Б) применять свечи для освещения помещения
- В) украшать елку игрушками из ваты, пропитанными огнезащитным составом
- Г) украшать ветки световой гирляндой
- 2. Кому лица, ответственные за противопожарную безопасность при устройстве новогодних елок, обязаны сообщить дату и время проведения праздника елки?
 - А) всему руководству предприятия
 - Б) местной пожарной охране
 - В) всем участникам праздника
 - Г) своему непосредственному руководству
- 3. Какое минимальное количество пожарных постов должно быть организовано для визуального контроля за работой сценических эффектов при проведении мероприятий, а также в период подготовки и монтажа (демонтажа) оборудования специальных сценических эффектов, профессиональных пиротехнических изделий и огневых эффектов?
 - А) один пожарный пост
 - Б) два пожарных поста
 - В) три пожарных поста
 - Γ) нет верного ответа
- 4. Каким максимальным может быть радиус опасной зоны применяемых пиротехнических изделий при проведении массовых мероприятий?
 - А) два метра
 - Б) три метра
 - В) четыре метра
 - Г) пять метров
 - 5. Какое из требований к противопожарному занавесу указано верно?
- А) граница опускания противопожарного занавеса нанесена зеленым цветом на планшете сцены
 - Б) по окончании спектакля можно не опускать противопожарный занавес
- В) противопожарный занавес должен плотно примыкать к планшету сцены с помощью песочного затвора
 - Г) декорации могут выступать за линию противопожарного занавеса

Модуль 6. Требования пожарной безопасности для организаций по обслуживанию населения (Ф3).

- 1. Какой минимальной может быть ширина прохода между торговыми рядами, ведущего к эвакуационным выходам?
 - А) один метр
 - Б) два метра
 - В) три метра
 - Г) пять метров
- 2. Какое из утверждений по мерам противопожарной безопасности применимо к торговым объектам указано верно?
 - А) запрещается хранение патронов к оружию в подвальных помещениях
- Б) запрещается хранить порох в одном шкафу с капсюлями или снаряженными патронами
- В) патроны к оружию должны храниться в шкафах из негорючих материалов, исключающих разлет патронов в случае пожара (возгорания)
 - Г) верны все вышеперечисленные варианты
 - Д) верны варианты Б и В
- 3. Каким минимальным может быть расстояние между кроватями в больничных палатах медицинского учреждения?
 - A) 0.5 M
 - Б) 0.8 м
 - В) 1,0 м
 - Г) 1,2 м
- 4. Руководитель медицинской организации обеспечивает наличие в зданиях и сооружениях, в которых находятся пациенты, не способные передвигаться самостоятельно, носилок из расчета...
 - А) одни носилки на пять пациентов
 - Б) одни носилки на четырех пациентов
 - В) одни носилки на трех пациентов
 - Г) одни носилки на двух пациентов
- 5. В церквях допускается размещение свежей травы по площади молельного зала с дальнейшей заменой, но не более чем на...
 - А) двое суток
 - Б) трое суток
 - В) 12 часов
 - Г) нет верного ответа

Модуль 7. Требования пожарной безопасности для образовательных организаций, научных и проектных организаций, органов управления учреждений (Ф4)

- 1. Каков возрастной ценз для добровольных дружин юных пожарных в соответствующих образовательных учреждениях?
 - А) 7-16 лет
 - Б) 7-14 лет
 - В) 10-16 лет
 - Г) 10-17 лет

2. Что из перечисленного не относится к задачам добровольных дружин юных пожарных?

- А) профилактика пожаров среди детей и подростков
- Б) тушение пожаров
- В) профессиональная ориентация обучающихся
- Г) формирование культуры безопасности жизнедеятельности обучающихся

3. Какая из характеристик в отношении работ на опытных (экспериментальных) установках, связанных с применением пожаровзрывоопасных веществ и материалов, указана верно?

- А) работы запрещены
- Б) работы запрещены, если они не приняты в эксплуатацию
- В) ответственный исполнитель обязан принять меры пожарной безопасности
- Г) верны варианты Б и В

4. Руководитель образовательной организации организует проведение перед началом каждого учебного года (семестра) с обучающимися...

- А) занятия по изучению требований пожарной безопасности
- Б) занятия по умению пользоваться средствами индивидуальной защиты органов дыхания и зрения
 - В) дополнительного образования в области пожарной безопасности
 - Г) верны варианты А и Б

5. Какое из перечисленных действий разрешено в помещении банка?

- А) перепланировать помещения без необходимого проекта
- Б) ставить различные предметы в проходах
- В) использовать чердаки по разному назначению
- Г) перепланировать помещения при наличии соответствующего проекта

Модуль 8. Требования пожарной безопасности для производственных объектов (Ф5).

1. Какое из указанных утверждений о мерах противопожарной безопасности на электростанциях указано верно?

- A) разрешается при аварийных ситуациях осуществлять остановку конвейеров, нагруженных топливом
- Б) разрешается проводить монтаж или ремонт оборудования в помещении при неработающей вентиляции
 - В) при загрузке конвейерных лент допустимо падение и просыпание топлива
- Г) перед проведением вулканизационных работ на конвейере необходимо очистить от пыли участок не менее пяти метров вдоль ленты

2. Какое из указанных утверждений о мерах пожарной безопасности применимо к кабельным сооружениям указано неверно?

- А) запрещается прокладка бронированных кабелей внутри помещений без снятия горючего джутового покрова
- Б) запрещается при проведении реконструкции или ремонта применять кабели с горючей изоляцией
- В) кабельные каналы и двойные полы в распределительных устройствах и других помещениях необходимо перекрывать съемными плитами из негорючих материалов

Г) не реже чем через 20 метров устанавливаются указатели ближайшего выхода

- 3. Какими минимальными должны быть противопожарные расстояния от пункта приготовления травяной муки до зданий, сооружений, строений и цистерн с горюче-смазочными материалами?
 - А) 50 м
 - Б) 100 м
 - В) 150 м
 - Г) 200 м

4. Какие действия по пожарной безопасности при хранении газа указаны верно?

- А) окна помещений, где хранятся баллоны с газом, закрашиваются черной краской или оборудуются солнцезащитными устройствами
- Б) при хранении баллонов на открытых площадках сооружения, защищающие баллоны от осадков и солнечных лучей, выполняются из негорючих материалов
- В) баллоны с горючим газом, кислородом, сжатым воздухом, хлором, с токсичным газом хранятся вместе
- Г) при перекантовке баллонов с кислородом вручную разрешается браться за клапаны
- 5. Какое из перечисленных действий запрещается на складах для хранения угля и торфа?
 - А) укладывать уголь свежей добычи на старые отвалы угля
 - Б) принимать торф и уголь с выраженными очагами самовозгорания
- В) транспортировать горящий уголь и торф по транспортерным лентам и отгружать их в железнодорожный транспорт или бункера
 - Г) располагать штабели угля и торфа над каналами нагретого воздуха