

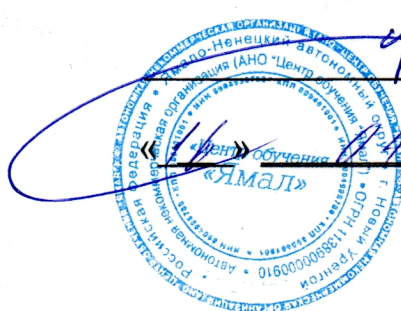


Автономная некоммерческая организация
«Центр обучения «ЯМАЛ»
(АНО «ЦО «ЯМАЛ»)

Утверждаю
Генеральный директор автономной
некоммерческой организации
«Центр обучения «ЯМАЛ»

А.С. Редькин

2024 г.



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**для лиц, на которых возложена трудовая функция по проведению
противопожарного инструктажа**

г. Новый Уренгой
2024 год

Содержание

1. Пояснительная записка	3
2. Нормативные документы для разработки дополнительной профессиональной программы повышения квалификации	4
3. Общая характеристика программы	5
4. Содержание программы	9
5. Организационно-педагогические условия реализации программы	23
6. Оценка качества освоения программы	24
7. Информационное обеспечение программы	32

1. Пояснительная записка

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации для лиц, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа (далее - Программа), разработана в соответствии с нормами Федерального закона от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" и с учетом требований Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 1 июля 2013 года № 499 (зарегистрирован Министерством юстиции РФ 20.10.2013 года, регистрационный № 29444), с изменениями, внесенными приказом Министерства образования и науки РФ от 15 ноября 2013 года № 1244 (зарегистрирован Министерством юстиции РФ 14.01.2014 года, регистрационный № 31014).

Обучение мерам пожарной безопасности лиц, осуществляющих трудовую деятельность, проводится по Программе в области пожарной безопасности автономной некоммерческой организации «Центр обучения «ЯМАЛ» (далее – Центр обучения), осуществляющей образовательную деятельность, в целях реализации Приказа МЧС России от 18.11.2021 года № 806 «Об определении Порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности» (зарегистрирован в Министерстве юстиции РФ от 25.11.2021 года, регистрационный № 65974), с учетом приказа МЧС России от 05.09.2021 года № 596 «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности» (зарегистрирован в Министерстве юстиции РФ 14.10.2021 года, регистрационный № 65408).

Структура Программы соответствует Типовой программе утвержденной приказом МЧС России.

Центр обучения имеет лицензию на право ведения образовательной деятельности, внесен в реестр аккредитованных организаций.

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.

Для получения лицами, на которые возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа, (далее - слушатели), знаний и умений Программой предусматривается проведение Учебным центром,

осуществляющим образовательную деятельность, теоретических и практических занятий, а для оценки степени и уровня освоения обучения – проведение итоговой аттестации.

Слушателями являются лица, имеющие или получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Продолжительность обучения - 16 часов.

Форма обучения - определяется совместно Центром обучения и Заказчиком в соответствии с учебным планом в очной, очно-заочной, заочной формах обучения с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, а также с использованием сетевой формы реализации Программы на основании ч. 1 ст. 16 Федерального закона от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, № 53, ст. 7598).

Программа по мере необходимости будет дополняться учебными материалами для изучения курса, дающими представление об актуальных нормативно-правовых актах в области пожарной безопасности и охраны труда.

Объём Программы в полной мере соответствует требованиям приказа Министерства образования и науки РФ от 1 июля 2013 года N 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам (с изменениями на 15 ноября 2013 года). Количество часов, отводимых на изучение отдельных тем (модулей) программы, последовательность их изучение в случае необходимости можно изменять в пределах общего количества учебного времени.

2. Нормативные документы для разработки дополнительной профессиональной программы повышения квалификации

Программа разработана в соответствии с требованиями нормативно-правовых документов:

1. Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 19, ст. 2326; 2020, N 9, ст. 1139);

2. Приказа Министерства образования и науки РФ от 1 июля 2013 года N 499 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам" (зарегистрирован Минюстом России 20 августа 2013 г., регистрационный N 29444), с изменением, внесенным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 15 ноября 2013 г. N 1244 "О внесении изменений в Порядок организации и осуществлении образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. N 499" (зарегистрирован Министерством юстиции РФ 14.01.2014 года, регистрационный N 31014);

3. Приказа Министерства образования и науки РФ от 23.08.2017 года №816 «Порядок применения организациями, осуществляющими образовательную

деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ» (зарегистрирован в Министерстве юстиции РФ от 18.09.2017 года, регистрационный № 48226);

4. Приказа МЧС России от 18.11.2021 года № 806 «Об определении Порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности» (зарегистрирован в Министерстве юстиции РФ 25.11.2021 года, регистрационный № 65974);

5. Приказа МЧС России от 05.09.2021 года № 596 «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности» (зарегистрирован в Министерстве юстиции РФ 14.10.2021 года, регистрационный № 65408);

6. Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ от 11.10.2021 года № 696н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по пожарной профилактике» (зарегистрирован в Минюсте РФ 12.11.2021 года, регистрационный № 65774.

3. Общая характеристика программы

3.1. Цель реализации программы

Целью Программы является подготовка слушателей и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации, направленное на совершенствование и (или) получение ими новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности по исполнению требований по обеспечению пожарной безопасности на объектах защиты.

Задачи Программы:

– 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.

Актуальность. Согласно Приказу МЧС России от 18 ноября 2021 года № 806 «Об определении Порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ

и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности» к категории лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам - программам повышения квалификации в области пожарной безопасности, осуществляющих трудовую и служебную деятельность в государственных органах, органах местного самоуправления, общественных объединениях, юридических лицах (далее - организации) относятся:

а) лица, являющиеся ответственными за обеспечение пожарной безопасности на объектах защиты, в которых могут одновременно находиться 50 и более человек, объектах защиты, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности, взрывопожароопасности, пожароопасности ;

б) руководители эксплуатирующих и управляющих организаций, осуществляющих хозяйственную деятельность, связанную с обеспечением пожарной безопасности на объектах защиты, либо назначенные ими ответственные за обеспечение пожарной безопасности на объектах защиты лица;

в) ответственные должностные лица, занимающие должности главных специалистов технического и производственного профиля, или должностные лица, исполняющие их обязанности, на объектах защиты, в которых могут одновременно находиться 50 и более человек, объектах защиты, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности, взрывопожароопасности, пожароопасности, определяемые руководителем организации;

г) лица, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа;

д) лица, замещающие штатные должности специалистов по пожарной профилактике;

е) иные лица, определяемые руководителем организации.

3.2. Характеристика нового вида профессиональной деятельности, новой квалификации

Область профессиональной деятельности слушателя, прошедшего обучение по Программе, представляет собой выполнение следующих трудовых функций:

А Обеспечение противопожарного режима на объекте:

- Планирование пожарно-профилактической работы на объекте;
- Обеспечение противопожарных мероприятий, предусмотренных правилами, нормами и стандартами;

- Организация работы по содействию пожарной охране при тушении пожаров;

- Контроль содержания в исправном состоянии систем и средств противопожарной защиты;

- Инструктирование и организация обучения персонала объекта по вопросам пожарной безопасности;

В Разработка решений по противопожарной защите организации и анализ пожарной безопасности:

- Организация системы обеспечения противопожарного режима в организации;

- Анализ состояния системы внутреннего контроля пожарной безопасности в организации;
- Разработка мероприятий по снижению пожарных рисков;
- Экспертиза разрабатываемой проектной документации в части соблюдения требований пожарной безопасности;
- Контроль строящихся и реконструируемых зданий, помещений в части выполнения проектных решений по пожарной безопасности;
- Руководство решением структурными подразделениями вопросов пожарной безопасности.

С Руководство службой пожарной безопасности организации (структурных подразделений, филиалов):

- Анализ эффективности пожарно-профилактической работы в структурных подразделениях; разработка мероприятий по повышению пожарной устойчивости;
- Методическая помощь структурным подразделениям в решении вопросов пожарной безопасности;
- Взаимодействие с государственными органами по вопросам пожарной безопасности;
- Руководство службой пожарной безопасности организации;
- Работа в пожарно-технической комиссии и в комиссии по расследованию причин пожаров.

3.3. Требования к результатам освоения программы

Слушатель в результате освоения Программы в соответствии с гл.5 ст. 76 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации № 273-ФЗ от 29.12.2012 года должен обладать следующими профессиональными компетенциями, сформулированными с учётом требований профессионального стандарта «Специалист по противопожарной профилактике»:

ПК-1 Обеспечивать противопожарный режим на объекте;

ПК-2 Разрабатывать решения по противопожарной защите организации и анализ пожарной безопасности;

ПК-3 Руководить службой пожарной безопасности организации (структурных подразделений, филиалов).

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

Слушатели должны знать:

- требования пожарной безопасности - законодательства Российской Федерации о пожарной безопасности для объектов защиты организации;
- порядок обучения работников организаций мерам пожарной безопасности;
- перечень нарушений требований пожарной безопасности, которые заведомо создают угрозу возникновения пожаров и загораний;

- пожарную опасность технологического процесса производства, нарушения которого могут создать условия возникновения пожара;
- организационные основы обеспечения пожарной безопасности в организации;
- требования к разработке приказов, инструкций и положений, устанавливающих противопожарный режим на объекте, обучение работников организаций мерам пожарной безопасности;
- вопросы обеспечения противопожарной защиты организации.

Слушатели должны уметь:

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

Слушатели должны владеть:

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

3.4. Требования к уровню подготовки поступающего на обучение, необходимому для освоения программы

К освоению Программы в соответствии с частью 3 статьи 76 Федерального закона от 29.12.2021 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» допускаются лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование, а также лица, получающие среднее профессиональное образование и (или) высшее образование.

Программа ориентирована для лиц, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа, обладающих необходимым уровнем компьютерной грамотности для дистанционного обучения.

3.5. Трудоемкость обучения – 16 часов за весь период обучения, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателя.

3.6. Форма обучения – определяется совместно Учебным центром и Заказчиком в соответствии с учебным планом в очной, очно-заочной, заочной формах обучения с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, а также с использованием сетевой формы реализации Программы на основании ч. 1 ст. 16 Федерального закона от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, № 53, ст. 7598).

3.7. Режим занятий – при любой форме обучения учебная нагрузка устанавливается 4 академических часа в день, не более 16 часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателей и проводится на основе договора с организацией.

4. Содержание программы

4.1. Учебный план дополнительной профессиональной программы повышения квалификации для лиц, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа

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

Категория слушателей – лица, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа.

Срок обучения - 16 часов.

Форма обучения – определяется совместно Учебным центром и Заказчиком в соответствии с учебным планом в очной, очно-заочной, заочной формах обучения с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, а также с использованием сетевой формы реализации Программы.

№ п/п	Наименование учебных дисциплин	Всего, час	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практические занятия	
1	Вводный модуль.	0,5	0,5		зачет
2	Модуль 1. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности	2	1	1	зачет
3	Модуль 2. Общие принципы	2,5	2,5		зачет

	обеспечения пожарной безопасности объекта защиты.				
4	Модуль 3. Система противопожарной защиты.	7	4	3	зачет
5	Вариативные модули	3	3		зачет
6	Итоговая аттестация	1			Экзамен
	ИТОГО:	16	11	4	

4.2. Учебно-тематический план дополнительной профессиональной программы повышения квалификации для лиц, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа

№ п/п	Наименование учебных дисциплин	Всего, час	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практические занятия	
1	Вводный модуль.	0,5	0,5		зачет
	Тема 1. Общие вопросы организации обучения.	0,5	0,5		
2	Модуль 1. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности.	2	1	1	зачет
	Тема 1.1. Государственное регулирование в области пожарной безопасности.	0,25	0,25		
	Тема 1.2. Права, обязанности и ответственность организаций в области пожарной безопасности.	0,25	0,25		
	Тема 1.3. Противопожарный режим на объекте.	0,5	0,5		
	Тема 1.4. Практические занятия.	1	1	1	
3	Модуль 2. Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты.	2,5	2,5		зачет
	Тема 2.1. Классификация пожаров.	0,25	0,25		
	Тема 2.2. Классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков.	0,25	0,25		
	Тема 2.3. Взрывопожарная и пожарная опасность веществ и материалов.	0,25	0,25		
	Тема 2.4. Требования пожарной безопасности к электротехнической продукции.	0,25	0,25		
	Тема 2.4. Требования пожарной безопасности к	0,25	0,25		

	электротехнической продукции.				
	Тема 2.5. Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений.	0,25	0,25		
	Тема 2.6. Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений.	0,25	0,25		
	Тема 2.7. Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями.	0,25	0,25		
	Тема 2.8. Требования пожарной безопасности к системам теплоснабжения и отопления. Печное отопление.	0,25	0,25		
	Тема 2.9. Требования пожарной безопасности к многофункциональным зданиям.	0,25	0,25		
	Тема 2.10. Требования пожарной безопасности к жилым помещениям.	0,25	0,25		
4	Модуль 3. Система противопожарной защиты.	7	4	3	зачет
	Тема 3.1. Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара.	0,25	0,25		
	Тема 3.2. Пути эвакуации людей при пожаре.	0,25	0,25		
	Тема 3.3. Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре.	0,25	0,25		
	Тема 3.4. Системы коллективной защиты и средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара.	0,25	0,25		
	Тема 3.5. Система противодымной защиты.	0,25	0,25		
	Тема 3.6. Ограничение распространения пожара за пределы очага.	0,25	0,25		

	Тема 3.7. Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях.	0,25	0,25		
	Тема 3.8. Системы автоматического пожаротушения и системы пожарной сигнализации	0,25	0,25		
	Тема 3.9. Общие требования к пожарному оборудованию	0,25	0,25		
	Тема 3.10. Источники противопожарного водоснабжения.	0,25	0,25		
	Тема 3.11. Требования правил противопожарного режима к проведению пожароопасных работ в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5.	1,5	1,5		
	Тема 3.12. Практические занятия.	3		3	
5	Вариативные модули	3	3		зачет
	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	1		
	Модуль 5. Требования пожарной безопасности для зрелищных и культурно-просветительных учреждений (Ф2).	0,5	0,5		
	Модуль 6. Требования пожарной безопасности для организаций по обслуживанию населения (Ф3).	0,5	0,5		
	Модуль 7. Требования пожарной безопасности для образовательных организаций, научных и проектных организаций, органов управления учреждений (Ф4).	0,5	0,5		
	Модуль 8. Требования пожарной	0,5	0,5		

	безопасности для производственных объектов (Ф5).				
7	Итоговая аттестация	1			экзамен
	ИТОГО:	16	11	4	

4.3 Календарный учебный график

Календарный график обучения составляется и утверждается для каждой группы с учетом должностных обязанностей слушателей, их образования, а также с учетом требований учебного плана.

С учетом категории слушателей и их подготовленности допускается изменять количество часов, выделенных на конкретные темы учебного плана, или выносить часть тем на самостоятельное изучение. Срок освоения Программы – 5 дней

Начало обучения – по мере набора группы.

Примерный режим занятий: 4 академических часа в день.

Промежуточная и итоговые аттестации проводятся, согласно графику.

№ п/п	Наименование разделов	Количество часов по дням					Часы
		1	2	3	4	5	
1.	Вводный модуль.	0,5					0,5
2.	Модуль 1. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности	2					2
3.	Модуль 2. Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты.	1,5	1				2,5
4.	Модуль 3. Система противопожарной защиты.		3	4			7
5.	Вариативные модули				3		3
6.	Итоговая аттестация					1	1
	ИТОГО:	4	4	4	3	1	16

4.4. Содержание учебных модулей дополнительной профессиональной программы повышения квалификации для лиц, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа

Вводный модуль.

Тема 1. Общие вопросы организации обучения.

Цель, задачи и программа курса обучения. Актуальность курса.

Организация учебного процесса. Расписание занятий. Противопожарный инструктаж.

Модуль 1. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности.

Тема 1.1. Система обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации

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

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

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

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

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

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

Ответственность за невыполнение требований пожарной безопасности. Перечень лиц, несущих ответственность за невыполнение требований пожарной безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации. Виды ответственности.

Тема 1.3. Противопожарный режим на объекте.

Правила противопожарного режима в Российской Федерации.

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

Тема 1.4. Практические занятия.

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

Модуль 2. Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты.

Тема 2.1. Классификация пожаров.

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

Тема 2.2. Классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков.

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

Тема 2.3. Взрывопожарная и пожарная опасность веществ и материалов.

Требования пожарной безопасности к информации о пожарной опасности веществ и материалов. Требования пожарной безопасности к применению строительных материалов в зданиях и сооружениях класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5⁴. 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 электротехнической продукции. Требования пожарной безопасности к электрооборудованию. Требования пожарной безопасности к электроустановкам зданий и сооружений. Требования к энергоснабжению систем противопожарной защиты, установленных в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5. Требования пожарной безопасности к кабельным изделиям.

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

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

Требования пожарной безопасности к конструкциям и оборудованию систем мусороудаления. Требования пожарной безопасности к устройству систем мусороудаления общественных зданий и сооружений. Системы

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

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

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

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

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

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

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

Требования к системам теплоснабжения и отопления. Правила пожарной безопасности при эксплуатации печного отопления. Применение

теплогенераторов, печного отопления в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5.

Тема 2.9. Требования пожарной безопасности к многофункциональным зданиям.

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

Тема 2.10. Требования пожарной безопасности к жилым помещениям.

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

Модуль 3. Система противопожарной защиты

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

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

Тема 3.2. Пути эвакуации людей при пожаре.

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

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

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

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

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

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

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

Тема 3.5. Система противодымной защиты.

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

Тема 3.6. Ограничение распространения пожара за пределы очага.

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

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

Тема 3.7. Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях.

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

Тема 3.8. Системы автоматического пожаротушения и системы пожарной сигнализации.

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

Тема 3.9. Общие требования к пожарному оборудованию.

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

Тема 3.10. Источники противопожарного водоснабжения.

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

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

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

Тема 3.12. Практические занятия.

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

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

Тренировка по применению первичных средств пожаротушения.

Вариативные модули

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

Характерные пожары в жилых домах и их краткий анализ. Общие требования пожарной безопасности к многоквартирным жилым домам. 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.

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 для зданий 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 для зданий кинотеатров, видеокомплексов, а также 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 елок. Требования пожарной безопасности 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 (Ф3).

Требования пожарной безопасности для зданий организаций торговли. Требования пожарной безопасности для зданий организаций общественного питания. Требования пожарной безопасности для зданий вокзальных комплексов. Требования пожарной безопасности для зданий поликлиник и амбулаторий. Требования пожарной безопасности помещений для посетителей организаций бытового и коммунального обслуживания с нерасчетным числом посадочных мест для посетителей. Требования пожарной безопасности физкультурно-оздоровительных комплексов и 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 организации. Структура ДЮП. Нормативное правовое обеспечение деятельности по обучению членов ДЮП мерам пожарной безопасности. Цели и задачи обучения. Требования пожарной безопасности для всех типов общеобразовательных организаций, организаций дополнительного образования детей, профессиональных образовательных организаций (Ф4.1). Требования пожарной безопасности в зданиях банков. Требования пожарной безопасности в зданиях офисов. Знаки пожарной безопасности. Пожарная безопасность редакционно-издательских организаций.

Практическое занятие

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

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

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

Практическое занятие

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

5. Организационно-педагогические условия реализации программы

5.1. Требования к кадровому обеспечению образовательного процесса.

Реализация Программы обеспечивается преподавательским составом, удовлетворяющим требованиям к квалификации работников профессорско-преподавательского состава в соответствии с Профессиональным стандартом «Педагог дополнительного образования детей и взрослых», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17.12.2021 года № 652н (зарегистрирован в Министерстве юстиции РФ 17.12.2021 года, регистрационный № 66403) на должность преподавателя назначается лицо:

– имеющее высшее образование или среднее профессиональное образование в рамках укрупненных групп специальностей и направлений подготовки высшего образования и специальностей среднего профессионального образования "Образование и педагогические науки";

– имеющее высшее образование либо среднее профессиональное образование в рамках иных укрупненных групп специальностей и направлений подготовки высшего образования и специальностей среднего профессионального образования при условии его соответствия дополнительным общеразвивающим программам, дополнительным предпрофессиональным программам, реализуемым организацией, осуществляющей образовательную деятельность, и получение при необходимости после трудоустройства дополнительного профессионального образования педагогической направленности.

Особые условия допуска к работе:

– отсутствие ограничений на занятие педагогической деятельностью, установленных законодательством Российской Федерации;

– прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации;

– прохождение в установленном законодательством Российской Федерации порядке обучение по дополнительным профессиональным программам по профилю педагогической деятельности не реже одного раза в три года;

– прохождение в установленном законодательством Российской Федерации порядке аттестации на соответствие занимаемой должности.

5.2. Требования к организации учебного процесса.

Учебные группы создаются численностью до 25 человек.

Учет посещаемости занятий, успеваемости и пройденных тем ведется в соответствующей учетной документации.

Продолжительность учебного часа теоретических и практических занятий составляет 1 академический час (45 минут).

5.3. Требования к материально-техническому обеспечению.

Учебный центр располагает материально-технической базой, соответствующей действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической и самостоятельной работ слушателей, предусмотренных учебным планом.

Специальные помещения представляют собой учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестации. Учебные классы укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации слушателям.

Учреждение обеспечено необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения.

Слушатели Учебного центра получают доступ к печатным и электронным образовательным и информационным ресурсам программ, по которым они проходят обучение.

Печатные и электронные образовательные и информационные ресурсы укомплектованы учебно-методическими материалами, в т.ч. печатными и электронными учебными изданиями (включая учебники и учебные пособия), видеоматериалами, методическими пособиями, распечатками, вспомогательной и справочной информацией, ссылками на ресурсы в сети Интернет и другой полезной информацией по тематике программ обучения.

6. Оценка качества освоения программы

Оценка качества освоения Программы включает текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию по каждому модулю Программы и итоговую аттестацию.

Формы и процедуры текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации слушателей устанавливаются Учебным центром самостоятельно.

Освоение Программы завершается итоговой аттестацией, которая проводится в форме экзамена и направлена на определение теоретической и практической подготовленности слушателей в соответствии с требованиями квалификационных характеристик и профессиональных стандартов.

Обучающийся допускается к итоговой аттестации после изучения учебных модулей в объеме, предусмотренным учебным планом. Лица, получившие по итогам промежуточной аттестации неудовлетворительную оценку, к итоговой аттестации не допускаются.

Обучающемуся, успешно освоившему программу и прошедшему итоговую аттестацию, в соответствии с частью 3 и частью 10 статьи 60 Федерального закона № 273-ФЗ, выдается документ о квалификации (удостоверение о повышении квалификации), оформляемый на бланке, образец которого самостоятельно устанавливается образовательной организацией.

Обучающемуся не прошедшему итоговую аттестацию или получившему на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам,

освоившим часть Программы и (или) отчисленным из образовательной организации, в соответствии с частью 12 статьи 60 Федерального закона № 273-ФЗ выдается справка об обучении или о периоде обучения по образцу, самостоятельно устанавливаемому образовательной организацией.

Примерные контрольно-оценочные материалы для проведения итоговой аттестации

а) Тестовые задания

1. Кто входит в состав квалификационной комиссии по проверке знаний требований пожарной безопасности работников, прошедших обучение пожарнотехническому минимуму в организации без отрыва от производства?

А) Не менее трех человек, прошедших в установленном порядке проверку знаний требований пожарной безопасности, с участием представителя органа государственного пожарного надзора.

Б) Не менее трех человек, прошедших в установленном порядке проверку знаний требований пожарной безопасности.

В) Не менее пяти человек, прошедших в установленном порядке проверку знаний требований пожарной безопасности, с участием представителя органа государственного пожарного надзора.

Г) Не менее трех человек, прошедших в установленном порядке проверку знаний требований пожарной безопасности, председателем комиссии должен быть технический руководитель организации.

2. Какие двери должны устанавливаться в проемах эвакуационных выходов?

А) Вращающиеся.

Б) Распашные.

В) Подъемно-опускные.

Г) Турникеты.

3. 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.

Б) Технические регламенты, принятые в соответствии с Федеральным законом «О техническом регулировании».

В) Технические регламенты, принятые в соответствии с Федеральным законом «О техническом регулировании», федеральные законы.

Г) Инструкции, приказы, распоряжения.

4. Что из перечисленного не относится к источникам наружного противопожарного водоснабжения?

- А) Озера и пруды.
- Б) Сеть трубопроводов по территории с установкой гидрантов.
- В) Противопожарные резервуары.
- Г) Пожарные рукава и стволы.

5. В каком состоянии должны находиться знаки пожарной безопасности, обозначающие пути эвакуации и эвакуационные выходы?

- А) Должны постоянно находиться в исправном и включенном состоянии.
- Б) Должны постоянно находиться в исправном и включенном состоянии и отключаться по окончании рабочего времени.
- В) Должны постоянно находиться в исправном состоянии и автоматически включаться в темное время суток и при отключении рабочего освещения.
- Г) Должны постоянно находиться в исправном состоянии и автоматически включаться при срабатывании пожарной сигнализации.

6. Какой вид огнетушителей не допускается для тушения оборудования, находящегося под напряжением?

- А) Углекислотные.
- Б) Воздушно-пенные.
- В) Порошковые.
- Г) Хладоновые.

7. Где должны устанавливаться пожарные извещатели пламени?

- А) Непосредственно над технологическим оборудованием.
- Б) На стенах и на потолках.
- В) На перекрытиях, стенах и других строительных конструкциях зданий и сооружений, а также на технологическом оборудовании.
- Г) Над дверными и оконными проемами, а также на технологическом оборудовании.

8. В каком из перечисленных случаев внеплановый противопожарный инструктаж не проводится?

- А) При введении в действие новых или изменении ранее разработанных правил, норм, инструкций по пожарной безопасности, иных документов, содержащих требования пожарной безопасности.
- Б) При изменении технологического процесса производства, замене или модернизации оборудования, инструментов, исходного сырья, материалов, а также изменении других факторов, влияющих на противопожарное состояние объекта.
- В) При приеме в подразделение нового работника.
- Г) При нарушении работниками организации требований пожарной безопасности, которые могли привести или привели к пожару.

9. Кто несет персональную ответственность за соблюдение требований пожарной безопасности в организации?

- А) Руководитель организации.
- Б) Служба охраны труда.
- В) Работники пожарного надзора по закрепленным за ними объектам.
- Г) Руководители структурных подразделений организации, отделов.

10. Каким из перечисленных способов осуществляется оповещение людей о пожаре?

- А) Непременно подачей световых, звуковых и (или) речевых сигналов во все помещения здания с постоянным или временным пребыванием людей.
- Б) Непременно трансляцией специально разработанных текстов о необходимости эвакуации и путях эвакуации.
- В) Непременно включением эвакуационного (аварийного) освещения.
- Г) Любыми из перечисленных способов или их комбинацией.

11. Какие из перечисленных способов защиты не предусматривает система противодымной защиты здания, сооружения?

- А) Использование конструктивных решений зданий, сооружений и строений для борьбы с задымлением при пожаре.
- Б) Использование приточной противодымной вентиляции для создания избыточного давления воздуха в защищаемых помещениях, тамбур-шлюзах и на лестничных клетках.
- В) Использование устройств и средств механической и естественной вытяжной противодымной вентиляции для удаления продуктов горения и термического разложения.
- Г) Использование архитектурных решений зданий, сооружений для борьбы с задымлением при пожаре.

12. Инструкции о мерах пожарной безопасности имеют право утверждать:

- А) Руководители (иные уполномоченные должностные лица) организации (индивидуальные предприниматели).
- Б) Работник, ответственный за пожарную безопасность организации.
- В) Руководители структурных подразделений организации.

13. Каким образом должно производиться оповещение людей о пожаре?

- А) С помощью включения эвакуационного освещения и эвакуационных знаков безопасности.
- Б) Это должны делать ответственные за пожарную безопасность в организации.
- В) Для передачи текстов оповещения допускается использовать внутренние радиотрансляционные сети и другие сети вещания.
- Г) Оповещение о пожаре осуществляют руководители (их заместители) подразделений организации.

14. При обнаружении пожара или признаков горения в здании, помещении (задымление, запах гари, повышение температуры воздуха и др.) необходимо:

А) немедленно сообщить об этом по телефону в пожарную охрану (при этом необходимо назвать адрес объекта защиты, место возникновения пожара, а также сообщить свою фамилию); принять усиленные меры по эвакуации людей и тушению пожара.

Б) немедленно приступить к тушению пожара, а пожарных вызывать только в случае, если не удалось самостоятельно потушить пожар.

В) немедленно приступить к спасению материальных ценностей.

Г) Немедленно сообщить ответственному лицу.

15. На дверях помещений производственного и складского назначения и наружных установках обозначаются:

А) категории по взрывопожарной и пожарной опасности.

Б) категории по взрывопожарной и пожарной опасности, класс зоны.

В) обязательное наличие информационных табличек о категории по взрывопожарной и пожарной опасности не требуется.

Г) Ответственный за пожарную безопасность.

16. Кто обязан исполнять указания руководителя тушения пожара?

А) Бойцы пожарной части, прибывшие для тушения пожара.

Б) Личный состав пожарной охраны и ответственное лицо по пожарной безопасности организации.

В) Личный состав пожарной охраны и руководство организации.

Г) Все, без исключения, присутствующие на территории, на которой осуществляются действия по тушению пожара.

17. Какой единый номер устанавливается в телефонных сетях для приема сообщений о пожарах и чрезвычайных ситуациях?

А) Единый номер вызова экстренных оперативных служб "112".

Б) 03.

В) 04.

Г) 09.

18. Что из перечисленного не соответствует требованиям Правил пожарной безопасности к эксплуатации эвакуационных путей и выходов?

А) Остекление дверей и фрамуг эвакуационных выходов должно выполняться армированным стеклом.

Б) В тамбурах эвакуационных выходов разрешается хранить только инвентарь для уборки помещений.

В) Запоры на дверях эвакуационных выходов должны обеспечивать людям, находящимся внутри здания (сооружения), возможность свободного открывания запоров изнутри без ключа.

Г) Двери эвакуационных выходов должны открываться свободно и по направлению выхода из здания.

19. В отношении, каких объектов составляется декларация пожарной безопасности?

А) Объектов капитального строительства, для которых законодательством РФ о градостроительной деятельности предусмотрено проведение государственной экспертизы.

Б) Отдельно стоящих жилых домов высотой не более трех этажей, предназначенных для проживания одной семьи (объекты индивидуального жилищного строительства).

В) Отдельно стоящих объектов капитального строительства высотой не более двух этажей, общая площадь которых составляет 600 м², которые предназначены для осуществления производственной деятельности и для которых не требуется установление санитарно-защитных зон.

20. Что должен сделать дежурный обслуживающий персонал объекта при поступлении сигнала о пожаре на приемную станцию установки пожарной автоматики?

А) Определить адрес луча (местонахождение сработавшего извещателя), по расписанию лучей осуществить сброс сигнала или его возврат.

Б) Выяснить, что сигнал не ошибочный.

В) Сообщить в пожарную охрану по телефону 01, указав адрес объекта, свою фамилию, только при выяснении что горит.

Г) Все действия правильны.

21. В каком документе отражены обязанности и действия работников при пожаре, в том числе при вызове пожарной охраны, аварийной остановке технологического оборудования, отключении вентиляции и электрооборудования?

А) В правилах противопожарного режима.

Б) В инструкции о мерах пожарной безопасности.

В) В декларации пожарной безопасности.

Г) В техническом регламенте о требованиях пожарной безопасности.

22. С какой периодичностью проводится повторный противопожарный инструктаж с работниками организаций, имеющих пожароопасное производство?

А) Не реже одного раза в полугодие.

Б) Не реже одного раза в год.

В) Не реже одного раза в два года.

Г) Не реже одного раза в три года.

23. Каким образом должны открываться двери на путях эвакуации?

А) Свободно, по направлению выхода из здания.

Б) Свободно, по направлению входа в здание.

В) Не регламентируется.

Г) Двери должны быть вращающимися.

24. Что из перечисленного входит в цели проведения противопожарного инструктажа?

А) Доведение до работников организаций основных требований пожарной безопасности.

Б) Изучение пожарной опасности технологических процессов производств и оборудования, средств противопожарной защиты.

В) Обучение работников необходимым действиям в случае возникновения пожара.

Г) Все перечисленное.

25. К опасным факторам пожара, воздействующим на людей и имущество, относятся:

А) пламя и искры; тепловой поток; повышенная температура окружающей среды; повышенная концентрация токсичных продуктов горения и термического разложения; пониженная концентрация кислорода; снижение видимости в дыму.

Б) пламя и искры; повышенная концентрация токсичных продуктов горения и термического разложения.

В) повышенная концентрация токсичных продуктов горения и термического разложения; пониженная концентрация кислорода.

26. Кто из перечисленных лиц проходит обучение пожарно-техническому минимуму непосредственно в организации?

А) Работники, ответственные за обеспечение пожарной безопасности в подразделениях.

Б) Работники, выполняющие газосварочные и другие огневые работы.

В) Руководители первичных организаций добровольной пожарной охраны.

Г) Руководители и главные специалисты организации или лица, исполняющие их обязанности.

27. Установлены следующие виды противопожарных инструктажей:

А) вводный, первичный, повторный.

Б) вводный, первичный, повторный, внеплановый, целевой.

В) вводный, первичный, повторный, внеплановый.

Г) вводный, первичный, специальный, целевой.

28. Какой вид противопожарного инструктажа должен быть проведен при подготовке в организации мероприятий с массовым пребыванием людей с числом участников более 50 человек?

А) Повторный противопожарный инструктаж.

Б) Целевой противопожарный инструктаж.

В) Первичный противопожарный инструктаж.

Г) Внеплановый противопожарный инструктаж.

29. Какой противопожарный инструктаж должны проходить работники организации в момент приема на работу?

- А) Вводный противопожарный инструктаж.
- Б) Целевой противопожарный инструктаж.
- В) Первичный противопожарный инструктаж.
- Г) Внеплановый противопожарный инструктаж.

30. Какая периодичность обучения пожарно-техническому минимуму установлена для руководителей и специалистов организаций, не связанных с взрывопожароопасным производством?

- А) Не реже одного раза в три года.
- Б) Не реже одного раза в четыре года.
- В) Не одного раза в пять лет.
- Г) По мере необходимости.

Эталоны ответов: 1-Б, 2-Б, 3-А, 4-Г, 5-А, 6-Б, 7-В, 8-В, 9-А, 10-Г, 11-Г, 12-А, 13-В, 14-А, 15-Б, 16-Г, 17-А, 18-Б, 19-А, 20-Г, 21-Б, 22-А, 23-А, 24-Г, 25-А, 26-А, 27-А, 28-Б, 29-А, 30-А.

б) Практико-ориентированные задания

Ситуационное задание № 1

Подготовить приказ об обеспечении пожарной безопасности на предприятии.

Исходные данные для решения задачи: Наименование и основные реквизиты организации – ООО «ЗСРС», 629307, Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Новый Уренгой, мкр Строителей, д. 3, кв. 13, тел. 89121234567, ИНН 8904006829, ОГРН 1028900623070. Структурные подразделения организации - «кадровый отдел», «экономический отдел», «бухгалтерия», «склад». Должностные лица организации – Генеральный директор ООО «ЗСРС» Михайлов М.И., Заместитель генерального директора – Полтавский И.С., Специалист по технике безопасности – Шолохов И.Ю., Заведующий складом – Мохов И.С., Руководитель кадровой службы – Игнатьева М.П.

Ситуационное задание № 2

Разработать программу инструктажей по пожарной безопасности на рабочем месте.

Ситуационное задание № 3

Организация учений по эвакуации персонала.

Исходные данные: отработка порядка и правил действий при возникновении пожара и пользовании средствами пожаротушения.

Задание 1 (уровень А):

1. Указать устройство углекислотного огнетушителя ОУ – 2;

2. Указать устройство порошкового огнетушителя ОП-2.

Задание 2 (уровень В):

Определить порядок действия при использовании:

1. Пенного огнетушителя ОХВП-10;
2. Порошкового огнетушителя ОП-2;
3. Углекислотного огнетушителя ОУ – 5.

Задание 3 (уровень С). Укажите ваши действия в перечисленных ситуациях:

1. Возгорание в помещении;
2. Запах дыма (гари) на лестничной площадке;
3. Загорелся электроприбор;
4. Загорелась одежда на человеке.

Задание 4. Укажите ваши действия при эвакуации из помещения по команде тревоги «Пожар».

1. по сигналу учебной тревоги произвести эвакуацию;
2. определить место условного возгорания;
3. приступить к тушению условного возгорания используя средства пожаротушения.

7. Информационное обеспечение программы

Нормативно правовые документы, используемые при обучении

1. Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»
2. Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»
3. Федеральный закон от 26.12.2008 № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля»
4. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации»
5. Постановление Правительства РФ от 05.03.2021 №331 «Об установлении случая, при котором застройщиком, техническим заказчиком, лицом, обеспечивающим или осуществляющим подготовку обоснования инвестиций, и (или) лицом, ответственным за эксплуатацию объекта капитального строительства, обеспечиваются формирование и ведение информационной модели объекта капитального строительства»
6. Постановление Правительства РФ от 31.12.2020 N 2467 (ред. от 31.12.2021) "Об утверждении перечня нормативных правовых актов и групп нормативных правовых актов Правительства РФ. нормативных правовых актов, отдельных положений нормативных правовых актов и групп нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти, правовых актов, отдельных положений правовых актов, групп правовых актов исполнительных и распорядительных органов государственной власти РСФСР и Союза ССР, решений Государственной комиссии по радиочастотам, содержащих

обязательные требования, в отношении которых не применяются положения частей 1, 2 и 3 ст. 15 Федерального закона "Об обязательных требованиях в РФ"

7. Постановление Правительства РФ от 30.11.2021 № 2106 «О порядке аттестации физических лиц на право проектирования средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений, которые введены в эксплуатацию»

8. Постановление Правительства РФ от 29.11.2021 № 2081 «Об аттестации должностных лиц, осуществляющих деятельность в области оценки пожарного риска»

9. Постановление Правительства РФ от 30.11.2021 № 2107 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации»

10. Постановление Правительства РФ от 01.09.2021 № 1464 «Об утверждении требований к оснащению объектов защиты автоматическими установками пожаротушения, системой пожарной сигнализации, системой оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре»

11. Приказ МЧС РФ от 18.11.2021 № 806 «О Порядке обучения мерам пожарной безопасности» Приказ МЧС России от 05.09.2021 N 596 "Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности»

12. Приказ МЧС России от 29.09.2021 N 645 "Об утверждении свода правил «Расчет пожарного риска. Требования к оформлению».

13. Приказ Минтруда РФ от 11.10.2021 № 696н об утверждении профессионального стандарта «Специалист по пожарной профилактике»

14. Приказ Минтруда РФ от 30.08.2021 № 580н об утверждении профессионального стандарта «Монтажник слаботочных систем охраны и безопасности»

15. Приказ МЧС России от 17.12.2021 №808 об утверждении свода правил «Стоянки автомобилей Требования пожарной безопасности»

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

17. ГОСТ 4.132-85 «СПКП. Огнетушители. Номенклатура показателей»

18. ГОСТ Р 51017-2009 «Техника пожарная. Огнетушители передвижные. Общие технические требования. Методы испытаний»

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

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

21. ГОСТ Р 53285-2009 «Техника пожарная. Генераторы огнетушащего аэрозоля переносные. Общие технические требования. Методы испытаний»

22. ГОСТ 12.3.046-91 «ССБТ. Установки пожаротушения автоматические. Общие технические требования»

23. ГОСТ Р 50680-94 «Установки водяного пожаротушения автоматические. Общие технические требования. Методы испытаний»

24. ГОСТ Р 50800-95 «Установки пенного пожаротушения автоматические. Общие технические требования. Методы испытаний»

25. ГОСТ Р 50969-96 «Установки газового пожаротушения автоматические. Общие технические требования. Методы испытаний»

26. ГОСТ Р 51043-2002 «Установки водяного и пенного пожаротушения автоматические. Оросители. Общие технические требования. Методы испытаний»

27. ГОСТ Р 51046-97 «Техника пожарная. Генераторы огнетушащего аэрозоля. Типы и основные параметры»

28. ГОСТ Р 51052-2002 «Установки водяного и пенного пожаротушения автоматические. Узды управления. Общие технические требования. Методы испытаний»

29. ГОСТ Р 51091-97 «Установки порошкового пожаротушения автоматические. Типы и основные параметры»

30. ГОСТ Р 51114-97 «Установки пенного пожаротушения автоматические. Дозаторы. Общие технические требования. Методы испытаний»

31. ГОСТ Р 51737-2001 «Установки водяного и пенного пожаротушения автоматические. Муфты трубопроводные разъемные. Общие технические требования. Методы испытаний»

32. ГОСТ Р 53281-2009 «Установки газового пожаротушения автоматические. Модули и батареи. Общие технические требования. Методы испытаний»

33. ГОСТ Р 53282-2009 «Установки газового пожаротушения автоматические. Резервуары изотермические пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний»

34. ГОСТ Р 53283-2009 «Установки газового пожаротушения автоматические. Устройства распределительные. Общие технические требования. Методы испытаний»

35. ГОСТ Р 53284-2009 «Техника пожарная. Генераторы огнетушащего аэрозоля. Общие технические требования. Методы испытаний»

36. ГОСТ Р 53286-2009 «Техника пожарная. Установки порошкового пожаротушения автоматические. Модули. Общие технические требования. Методы испытаний»

37. ГОСТ Р 53287-2009 «Установки водяного и пенного пожаротушения. Оповещатели пожарные звуковые гидравлические, дозаторы. Общие технические требования. Методы испытаний»

38. ГОСТ Р 53288-2009 «Установки водяного и пенного пожаротушения автоматические. Модульные установки пожаротушения тонкораспыленной водой автоматические. Общие технические требования. Методы испытаний»

39. ГОСТ Р 53289-2009 «Установки водяного пожаротушения автоматические. Оросители спринклерные для подвесных потолков. Огневые испытания»

40. ГОСТ Р 53290-2009 «Техника пожарная. Установки пенного пожаротушения. Генераторы пены низкой кратности для подслоного тушения резервуаров. Общие технические требования. Методы испытаний»

41. ГОСТ Р 53326-2009 «Техника пожарная. Установки пожаротушения роботизированные. Общие технические требования. Методы испытаний»

42. ГОСТ Р 56028-2014 «Техника пожарная. Установка и модули газопорошкового пожаротушения автоматические. Общие технические требования. Методы испытаний»
43. ГОСТ Р 53325-2012 «Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний»
44. ГОСТ Р 55149-2012 «Техника пожарная. Оповещатели пожарные индивидуальные. Общие технические требования и методы испытаний»
45. ГОСТ Р 57552-2017 «Техника пожарная. Извещатели пожарные мультикритериальные. Общие технические требования и методы испытаний»
46. ГОСТ Р 51115-97 «Техника пожарная. Стволы пожарные лафетные комбинированные. Общие технические требования. Методы испытаний»
47. ГОСТ Р 51844-2009 «Техника пожарная. Шкафы пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний»
48. ГОСТ Р 53961-2010 «Техника пожарная. Гидранты пожарные подземные. Общие технические требования. Методы испытаний»
49. ГОСТ Р 53254-2009 «Техника пожарная. Лестницы пожарные наружные стационарные. Ограждения кровли. Общие технические требования. Методы испытаний»
50. ГОСТ Р 53260-2009 «Техника пожарная. Самоспасатели изолирующие с химически связанным кислородом для защиты людей от токсичных продуктов горения при эвакуации из задымленных помещений во время пожара. Общие технические требования. Методы испытаний»
51. ГОСТ Р 53261-2009 «Техника пожарная. Самоспасатели фильтрующие для защиты людей от токсичных продуктов горения при эвакуации из задымленных помещений во время пожара. Общие технические требования. Методы испытаний»
52. ГОСТ Р 53271-2009 «Техника пожарная. Рукава спасательные пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний»
53. ГОСТ Р 53272-2009 «Техника пожарная. Устройства канатно-спускные пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний»
54. ГОСТ Р 53280.1-2010 «Установки пожаротушения автоматические. Огнетушащие вещества. Часть Пенообразователи для тушения пожаров водорастворимых (полярных) горючих жидкостей подачей сверху. Общие технические требования. Методы испытаний»
55. ГОСТ Р 53280.2-2010 «Установки пожаротушения автоматические. Огнетушащие вещества. Часть Пенообразователи для подслоного тушения пожаров нефти и нефтепродуктов в резервуарах. Общие технические требования. Методы испытаний»
56. ГОСТ Р 53280.3-2009 «Установки пожаротушения автоматические. Огнетушащие вещества. Часть Газовые огнетушащие вещества. Общие технические требования. Методы испытаний»
57. ГОСТ Р 53280.4-2009 «Установки пожаротушения автоматические. Огнетушащие вещества. Часть Порошки огнетушащие общего назначения. Общие технические требования. Методы испытаний»
58. ГОСТ Р 53280.5-2009 «Установки пожаротушения автоматические.

Огнетушащие вещества. Часть Порошки огнетушащие специального назначения. Классификация, общие технические требования и методы испытаний»

59. ГОСТ Р 50588-2012 «Пенообразователи для тушения пожаров. Общие технические требования и методы испытаний»

60. ГОСТ 30247.0-94 «Конструкции строительные. Методы испытания на огнестойкость. Общие требования»

61. ГОСТ 30247.1-94 «Конструкции строительные. Методы испытания на огнестойкость. Несущие и ограждающие конструкции»

62. ГОСТ Р 53300-2009 «Противодымная защита зданий и сооружений. Методы приемо-сдаточных и периодических испытаний»

63. ГОСТ Р 53301-2013 «Клапаны противопожарные вентиляционных систем. Метод испытаний на огнестойкость»

64. ГОСТ Р 53302-2009 «Оборудование противодымной защиты зданий и сооружений. Вентиляторы. Метод испытаний на огнестойкость»

65. ГОСТ Р 53303-2009 «Конструкции строительные. Противопожарные двери и ворота. Метод испытаний на дымогазопроницаемость»

66. ГОСТ Р 53292-2009 «Огнезащитные составы и вещества для древесины и материалов на ее основе. Общие требования. Методы испытаний»

67. ГОСТ Р 53293-2009 «Пожарная опасность веществ и материалов. Материалы, вещества и средства огнезащиты. Идентификация методами термического анализа»

68. ГОСТ Р 53295-2009 «Средства огнезащиты для стальных конструкций. Общие требования. Метод определения огнезащитной эффективности»

69. ГОСТ 12.1.044-2018 «ССБТ Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения»

70. ГОСТ 28157-89 «Пластмассы. Методы определения стойкости к горению» (п 4.2.5)

71. ГОСТ 30244-94 «Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть» (п.п.5.1, 5.3)

72. ГОСТ 30402-96 «Материалы строительные. Метод испытания на воспламеняемость» (п.5.1)

73. ГОСТ Р 51032-97 «Материалы строительные. Метод испытания на распространение пламени (Пункт 5.1)

74. ГОСТ 12.1.041-83 «Пожаровзрывобезопасность горючих пылей. Общие требования»

75. ГОСТ 27331-87 «Пожарная техника. Классификация пожаров»

76. ГОСТ Р 12.2.143-2009 «Система стандартов безопасности труда. Системы фотолюминесцентные эвакуационные. Требования и методы контроля»

77. ГОСТ Р 12.3.047-2012 «Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность технологических процессов. Общие требования. Методы контроля»

78. ГОСТ 1ЕС 60695-4-2021 «Испытания на пожарную опасность электротехнической продукции. Термины и определения»

79. ГОСТ Р 59580-2021 «Орошение водяное технологического оборудования и конструкций. Требования пожарной безопасности»

80. СП 5.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования»
81. СП 9.13130 «Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации»
82. СП 1.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы»
83. СП 2.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты»
84. СП 3.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности»
85. СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемнопланировочным и конструктивным решениям»
86. СП 7.13130.2013 «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности»
87. СП 12.13130.2009 «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности»
88. СП 364.1311500.2018 «Здания и сооружения для обслуживания автомобилей.
89. СП «Стоянки автомобилей. Требования пожарной безопасности»
90. СП 505.1311500.2021 «Расчет пожарного риска. Требования к оформлению»
91. КоАП РФ Статья 20.4. Нарушение требований пожарной безопасности
УК РФ Статья 219. Нарушение требований пожарной безопасности.

Дополнительная литература:

1. Первая помощь: учебное пособие для лиц, обязанных и (или) имеющих право оказывать первую помощь. М.: ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Минздрава России, 2018 г., 97 с. Авторы: Л.И. Дежурный, Ю.С. Шойгу, С.А. Гумелюк, Г.В. Неудахин, А.Ю. Закурдаева, А.А. Колодкин, О.Л. Куров, Л.Ю. Кичанова, А.Ю. Закурдаева, А.А. Эмке.