

АО «САМАРАНЕФТЕГАЗ»
ФИЛИАЛ «УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР»

УТВЕРЖДАЮ
Директор Филиала
«Учебный Центр»
АО «Самаранефтегаз»
В.Н. Коротков
« 01 » _____ 2026 г.



**Дополнительная профессиональная программа
повышения квалификации
«Требования пожарной безопасности для лиц, ответственных 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»**

г. Отрадный, 2026

I. Общая характеристика программы.

Настоящая дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Требования пожарной безопасности для лиц, ответственных 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» (далее - Программа), разработана в соответствии с нормами:

- Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (далее - Федеральный закон N 273-ФЗ).

- Приказа Министерства науки и высшего образования РФ от 24 марта 2025г. № 266 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;

- Профессионального стандарта «Специалист по пожарной профилактике», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 октября 2021 г. N 696н.

- Приказа МЧС России от 16.12.2024 № 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».

Программа разработана на основе Типовой дополнительной профессиональной программы повышения квалификации для лиц, ответственных 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. (утверждена Приказом МЧС России от 05.09.2021г. №596).

Категория обучающихся: лица, ответственные 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 (далее - слушатели), имеющие или получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Форма обучения: заочная с применением электронного обучения.

Срок освоения: 40 академических часов, включая 7 академических часов практических занятий.

Выдаваемый документ: слушателям, успешно освоившим Программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдается документ установленного образца – удостоверение о повышении квалификации.

II. Цель и планируемые результаты обучения.

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

Результатом обучения слушателей по Программе является приобретение знаний, навыков и практических умений, необходимых для качественного совершенствования профессиональных компетенций.

В результате обучения слушатели должны 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.

В результате обучения 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.

В результате обучения 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.

III. Учебный план

№ Темы	Наименование темы	Трудоёмкость, час	Самостоятельная работа слушателей в СДО, час.	Аудиторные занятия, практика час.		Форма контроля
				Практические занятия, час	Итоговая аттестация, час	
	Общие вопросы организации обучения.	0,5	0,5			
1.	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности.	5,5	5,5			Зачёт
1.1	Государственное регулирование в области пожарной безопасности.	1	1			
1.2	Права, обязанности и ответственность организаций в области пожарной безопасности.	1	1			
1.3	Противопожарный режим на объекте.	1,5	1,5			
1.4	Противопожарная пропаганда и обучение работников организаций мерам пожарной безопасности.	2	2			
2.	Оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности.	4	4			Зачёт
2.1	Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты.	1	1			
2.2	Аккредитация.	0,5	0,5			
2.3	Независимая оценка пожарного риска (аудит пожарной безопасности).	1	1			
2.4	Федеральный государственный пожарный надзор.	0,5	0,5			
2.5	Подтверждение соответствия объектов защиты требованиям пожарной безопасности.	0,5	0,5			
2.6	Лицензирование и декларирование в области пожарной безопасности.	0,5	0,5			
3.	Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты.	10	10			Зачёт
3.1	Классификация пожаров.	1	1			
3.2	Требования пожарной безопасности к электроснабжению и электрооборудованию зданий, сооружений.	1	1			
3.3	Молниезащита зданий и сооружений.	1	1			
3.4	Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений.	1	1			
3.5	Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений.	1	1			
3.6	Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями.	1	1			
3.7	Обеспечение деятельности подразделений пожарной охраны.	1	1			
3.8	Требования пожарной безопасности к системам теплоснабжения и отопления.	1	1			
3.9	Требования правил противопожарного режима к пожароопасным работам.	2	2			
4.	Система предотвращения пожаров.	2	2			Зачёт
4.1	Способы исключения условий образования горючей среды.	1	1			
4.2	Способы исключения условий образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания.	1	1			

5.	Системы противопожарной защиты.	10	10			Зачёт
5.1	Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара.	1	1			
5.2	Пути эвакуации людей при пожаре.	1	1			
5.3	Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре.	1	1			
5.4	Системы коллективной защиты и средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара.	1	1			
5.5	Системы противодымной защиты.	0,5	0,5			
5.6	Огнестойкость и пожарная опасность зданий, сооружений и пожарных отсеков.	0,5	0,5			
5.7	Ограничение распространения пожара за пределы очага.	0,5	0,5			
5.8	Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях.	1	1			
5.9	Системы автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации.	1	1			
5.10	Общие требования к пожарному оборудованию.	1	1			
5.11	Источники противопожарного водоснабжения.	0,5	0,5			
5.12	Системы противопожарной защиты многофункциональных зданий.	1	1			
6.	Практические занятия.	7		7		
6.1	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности.	3		3		
6.2	Системы противопожарной защиты.	4		4		
7.	Итоговая аттестация	1			1	Экзамен
	ИТОГО:	40	32	7	1	

Примечание:

1. Допускается, в рамках общей продолжительности обучения, перераспределение учебного времени между отдельными темами внутри раздела, исходя из потребности и специфики деятельности организации, работники которой осваивают дополнительную профессиональную программу.

IV. Календарный учебный график

№ Темы	Наименование темы	Трудоемкость, ак.час.	Учебные дни занятий					
			1 день	2 день	3 день	4 день	5 день	
	Общие вопросы организации обучения.	0,5	0,5/0					
1.	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности.	5,5	5,5/0					
2.	Оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности.	4	2/0	2/0				
3.	Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты.	10		6/0	4/0			
4.	Система предотвращения пожаров.	2			2/0			
5.	Системы противопожарной защиты.	10			2/0	8/0		
6.	Практические занятия	7						0/7
	Итоговая аттестация	1						1
	ИТОГО	40	8	8	8	8	8	8

*Трудоёмкость указана в формате СРС/П, где СРС – самостоятельная работа слушателей в СДО, П – практические занятия (ак.час.).

V. Рабочая программа.

Общие вопросы организации обучения.

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

1. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в РФ.

1.1 Государственное регулирование в области пожарной безопасности.

Система обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации. Цель создания и основные функции системы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации. Основные элементы системы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации.

Нормативное правовое регулирование в области пожарной безопасности. Механизм правового регулирования общественных отношений в области пожарной безопасности. Система нормативных правовых актов в области

пожарной безопасности. Техническое регулирование в области пожарной безопасности. Требования пожарной безопасности. Система нормативных документов по пожарной безопасности.

Правоприменительная практика в области пожарной безопасности.

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.

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. Организационно-распорядительные документы организации. Назначение лица, ответственного за обеспечение пожарной безопасности на объекте. Разработка инструкции о мерах пожарной безопасности, инструкции о действиях персонала по эвакуации и спасению людей при пожаре.

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

1.4 Противопожарная пропаганда и обучение работников организаций мерам пожарной безопасности.

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

Цели, задачи, порядок проведения обучения работников организаций мерам пожарной безопасности. Виды обучения работников организаций мерам пожарной безопасности. Требования к организации обучения работников организаций мерам пожарной безопасности.

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

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

2. Оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности.

2.1 Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты.

Обеспечение пожарной безопасности объекта защиты. Оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности. Формы оценки соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности. Условия соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности.

2.2 Аккредитация.

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

2.3 Независимая оценка пожарного риска (аудит пожарной безопасности).

Система независимой оценки рисков в области пожарной безопасности. Цели и задачи проведения независимой оценки пожарного риска. Правила оценки соответствия объектов защиты (продукции) установленным требованиям пожарной безопасности путем независимой оценки пожарного риска. Общие требования к определению расчетных величин пожарного риска. Цели и задачи аудита и самообследований по вопросам пожарной безопасности. Основные требования к организации внутреннего технического аудита и аудита по пожарной безопасности. Система менеджмента пожарной безопасности. Основные положения менеджмента пожарного риска.

2.4 Федеральный государственный пожарный надзор.

Нормативные правовые акты, регулирующие исполнение государственной функции по надзору за выполнением требований пожарной безопасности. Организационная структура, полномочия и функции органов государственного пожарного надзора. Права и обязанности должностных лиц органов государственного пожарного надзора. Права и обязанности лиц, в отношении которых осуществляются мероприятия по надзору. Порядок осуществления федерального государственного пожарного надзора. Риск-ориентированный подход. Отнесение объектов защиты к категории риска. Профилактика рисков причинения вреда охраняемым законом ценностям.

2.5 Подтверждение соответствия объектов защиты требованиям пожарной безопасности.

Цели осуществления подтверждения соответствия. Принципы осуществления оценки соответствия. Общие положения о подтверждении соответствия объектов защиты требованиям пожарной безопасности.

2.6 Лицензирование и декларирование в области пожарной безопасности.

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

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

3. Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты

3.1 Классификация пожаров.

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

3.2 Требования пожарной безопасности к электроснабжению и электрооборудованию зданий, сооружений.

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

3.3 Молниезащита зданий и сооружений.

Категории молниезащиты. Защита зданий и сооружений от прямых ударов молнии и от ее вторичных проявлений. Требования к внутренней системе молниезащиты. Защита от статического электричества. Средства коллективной и индивидуальной защиты.

3.4 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. Устройство аварийных систем вентиляции. Порядок аварийного отключения систем отопления и вентиляции.

Требования пожарной безопасности к конструкциям и оборудованию систем мусороудаления. Общие требования к ограничению распространения пожара и к объемно-планировочным и конструктивным решениям систем мусороудаления. Системы мусороудаления для зданий, не оборудованных мусоропроводами (мусоросборные камеры, хозяйственные площадки).

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

3.5 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.

3.6 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 до соседних объектов защиты. Противопожарные расстояния от автомобильных стоянок до граничащих с ними объектов защиты.

3.7 Обеспечение деятельности подразделений пожарной охраны.

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

3.8 Требования пожарной безопасности к системам теплоснабжения и отопления.

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

3.9 Требования правил противопожарного режима к пожароопасным работам.

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

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

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

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

Пожарная безопасность при проведении газосварочных и электросварочных работ. Пожарная опасность газов, применяемых при проведении газосварочных и электросварочных работ. Особенности обращения с баллонами для сжатых и сжиженных газов. Правила пожарной безопасности при транспортировке, хранении и применении карбида кальция. Требование пожарной безопасности к хранению и использованию ацетиленовых аппаратов и баллонов с газами, защита их от открытого огня и других тепловых источников. Требования пожарной безопасности к техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации электросварочных аппаратов.

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

4. Система предотвращения пожаров.

4.1 Способы исключения условий образования горючей среды.

Цель создания системы предотвращения пожаров. Требования Федерального закона от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

4.2 Способы исключения условий образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания.

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

5. Системы противопожарной защиты.

5.1 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. Порядок разработки и согласования проектной документации на системы обеспечения противопожарной защиты.

5.2 Пути эвакуации людей при пожаре.

Условия, обеспечивающие безопасную эвакуацию людей. Требования пожарной безопасности к эвакуационным путям, эвакуационным и аварийным выходам. Безопасная эвакуация людей из зданий повышенной этажности. Эвакуация по лестницам и лестничным клеткам. Требования к эвакуационному (аварийному) освещению. Эвакуация, спасение лиц с ограниченными возможностями, инвалидов в соответствии с их физическими возможностями. Требования к безопасным зонам. Порядок действий персонала при проведении эвакуации и спасения маломобильных групп населения.

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

Требования нормативных документов по пожарной безопасности к установкам пожарной сигнализации.

Классификация систем оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах в зданиях. Требования пожарной безопасности к системам оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией людей в зданиях и сооружениях.

Способы оповещения людей о пожаре, управления эвакуацией людей и обеспечения их безопасной эвакуации. Оповещатели пожарные индивидуальные. Фотолюминесцентные системы на путях эвакуации. Требования к средствам информации и сигнализации об опасности, размещаемым в помещениях, предназначенных для пребывания всех категорий инвалидов, и на путях их движения. Оборудование системой двусторонней связи с диспетчером (дежурным) лифтовых холлов, зон безопасности. Требования к эвакуационным знакам

пожарной безопасности. Требования к плану (схеме) эвакуации на объектах с массовым пребыванием людей. Требования к диспетчерскому пункту (пожарному посту). Испытания приемно-контрольных приборов и пожарных оповещателей. Техническое обслуживание системы оповещения и управления эвакуацией.

5.4 Системы коллективной защиты, средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара.

Область применения, функциональное назначение и технические характеристики средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре. Обеспечение зданий и сооружений классов функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5 средствами индивидуальной защиты и спасения. Нормы и правила размещения во время эксплуатации средств индивидуальной защиты и спасения при пожаре (постановка на учет, хранение, обслуживание при необходимости, применение при проведении учений и на пожаре). Классификация средств индивидуальной защиты людей при пожаре (средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения). Правила применения средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при пожаре. Проведение тренировок по отработке планов эвакуации и инструктажей по использованию средств индивидуальной защиты и спасения для обслуживающего персонала. Обеспечение обслуживающего персонала, ответственного за оповещение, организацию эвакуации людей во время пожара (чрезвычайной ситуации) в здании (служба безопасности, охрана) самоспасателями специального назначения.

Классификация средств спасения с высоты (индивидуальные средства, коллективные средства). Требования к оснащению и применению средств спасения людей с высотных уровней при пожаре.

5.5 Система противодымной защиты.

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

5.6 Огнестойкость и пожарная опасность зданий, сооружений и пожарных отсеков.

Степень огнестойкости зданий, сооружений и пожарных отсеков. Соответствие степени огнестойкости зданий, сооружений, пожарных отсеков и предела огнестойкости применяемых в них строительных конструкций. Требования к обеспечению огнестойкости зданий и сооружений класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5.

Требования по обеспечению огнестойкости и класса пожарной опасности строительных конструкций. Нормирование пределов огнестойкости строительных конструкций. Средства огнезащиты строительных конструкций. Противопожарные преграды. Пределы огнестойкости для соответствующих типов заполнения проемов в противопожарных преградах. Методы контроля за соблюдением требований, предъявляемых нормативными документами к заполнению проемов в противопожарных преградах. Методы испытаний на огнестойкость заполнений проемов.

5.7 Ограничение распространения пожара за пределы очага.

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

5.8 Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях.

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

5.9 Системы автоматического пожаротушения и системы пожарной сигнализации.

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

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

системы пожарной сигнализации. Проведение испытаний основных функций приемно-контрольных приборов системы пожарной сигнализации (прием электрических сигналов от ручных и автоматических пожарных извещателей со световой индикацией номера шлейфа и включением сигнализации; автоматический контроль целостности линий связи с внешними устройствами, сигнализация о возникшей неисправности; защита органов управления от несанкционированного доступа посторонних лиц; автоматическое переключение электропитания с основного источника на резервный и обратно, либо наличие и работоспособность резервированного источника питания, выполняющего данную функцию) и пожарных извещателей (срабатывание автоматических пожарных извещателей на изменение физических параметров окружающей среды, вызванных пожаром; работоспособность ручных пожарных извещателей).

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

5.10 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.

5.11 Источники противопожарного водоснабжения.

Требования к источникам противопожарного водоснабжения. Требования нормативных документов по пожарной безопасности к системам внутреннего противопожарного водопровода на объектах класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5. Проведение проверок работоспособности системы противопожарного водоснабжения объекта. Техническое обслуживание внутреннего противопожарного водопровода, его средств и проведение испытаний. Методика испытаний внутреннего противопожарного водопровода.

5.12 Системы противопожарной защиты многофункциональных зданий.

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

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

материалов. Требования к устройствам, ограничивающим распространение огня и дыма (противопожарные преграды, противопожарные отсеки).

6. Практические занятия.

6.1 Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в РФ.

Ознакомление с локальными нормативными актами, (организационно - распорядительными документами) организации по пожарной безопасности (приказы, распоряжения, планы организационно-технических противопожарных мероприятий и т.п.). Проверка локальных нормативных актов организации на предмет их актуальности и соответствия предъявляемым требованиям. Ознакомление с инструкциями о мерах пожарной безопасности на объекте защиты, с ПМЛА (инструкцией) по действиям персонала при пожаре, с планами эвакуации и спасения людей при пожаре. Анализ состояния противопожарной пропаганды и обучения работников организации мерам пожарной безопасности.

Тренировка по отработке действий при возникновении пожара на объекте (ознакомление с системой предупреждения персонала объекта о пожаре, способами и средствами сообщения о пожаре и вызова пожарной охраны, со схемой передачи информации о пожаре).

Планирование или актуализация организационных мероприятий по обеспечению пожарной безопасности для объекта защиты в целом (отдельных участков).

Планирование (разработка или актуализация) мероприятий (программы) по противопожарной пропаганде и обучению мерам пожарной безопасности в организации.

Определение форм подачи пропагандистского материала.

6.2 Системы противопожарной защиты.

Ознакомление с системой обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре на объекте защиты. Изучение плана и путей эвакуации объекта защиты. Отработка порядка действий при тревогах: «задымление», «пожар». Отработка действий по эвакуации персонала.

Ознакомление с имеющимися на объекте средствами противодымной защиты, коллективной и индивидуальной защиты, спасения людей от опасных факторов пожара.

Ознакомление с имеющейся на объекте системой автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации, с первичными средствами пожаротушения и их местоположением. Тренировка по практическому применению первичных средств пожаротушения.

Тренировка по применению средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при пожаре.

Ознакомление со средствами спасения и самоспасания людей с высоты.

Действия при возникновении пожара, в т.ч. при вызове пожарной охраны; действия при тревоге «пожар».

Порядок применения первичных средств пожаротушения.

VI. Условия реализации программы.

Материально-технические условия реализации программы.

Программа реализуется в два этапа. На первом этапе слушатели самостоятельно посредством электронного обучения в системе дистанционного обучения Moodle (далее – СДО Moodle) изучают материалы курса. На втором этапе проводятся практические занятия непосредственно на базе Учебного Центра.

Электронные образовательные ресурсы, а также учебная и техническая инструкции размещаются на образовательном портале по адресу: <https://learning.samneftegaz.ru/>. На период обучения каждому слушателю предоставляется доступ в личный кабинет СДО Moodle по уникальному логину и паролю.

Предполагается последовательное изучение слушателем материалов курса по каждой теме – страница за страницей. При этом ранее пройденные материалы, а также дополнительные материалы, остаются доступными для изучения в произвольном порядке. К промежуточной аттестации слушатель может быть допущен только после полного изучения материалов темы.

Ход образовательного процесса, включая результаты промежуточной аттестации, фиксируются в СДО Moodle.

Взаимодействие преподавателя со слушателем при его самостоятельной работе в СДО Moodle осуществляется посредством цифровых образовательных сервисов и ресурсов электронной информационно-образовательной среды на регулярной основе. Срок ответа преподавателя на сообщение слушателя составляет не более одного рабочего дня с момента поступления вопроса.

Для обучения по программе привлекаются специалисты, имеющие высшее техническое профильное образование или высшее техническое образование и дополнительное профессиональное образование по программам пожарно-технического профиля, а также опыт лекторской и производственной работы в области развития компетенции.

Материально-техническая база обеспечивает проведение всех видов практических занятий, предусмотренных учебным планом. Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

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

VII. Оценка качества освоения программы.

Оценка качества освоения программы осуществляется в два этапа: промежуточная аттестация и итоговая аттестация.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета по результату изучения отдельных тем путем контрольного тестирования в СДО. Контрольный тест промежуточной аттестации состоит из 5 вопросов, выбранных из базы тестовых вопросов. Промежуточная аттестация считается успешно пройденной с проставлением оценки «зачёт», если слушатель ответил правильно не менее чем на 80% вопросов.

Освоение Программы завершается итоговой аттестацией, которая направлена на определение теоретической и практической подготовленности слушателей.

Лица, получившие по итогам промежуточной аттестации неудовлетворительную оценку, к итоговой аттестации не допускаются.

Итоговая аттестация проводится аттестационной комиссией в форме экзамена, который проводится в виде компьютерного тестирования с использованием электронной системы контроля знаний SunRay TestOfficePro 6 и банка контрольных вопросов по программе «Требования пожарной безопасности для лиц, ответственных 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». Каждому слушателю необходимо ответить на 20 вопросов, случайным образом выбранных из базы.

Оценка результатов прохождения итоговой аттестации проводится по двухбалльной системе: «удовлетворительно» и «неудовлетворительно»

Тестирование считается пройденным с оценкой «удовлетворительно», если слушатель ответил правильно не менее чем на 80% заданных вопросов.

Аттестационная комиссия создается приказом директора Филиала «Учебный Центр» АО «Самаранефтегаз» из числа руководителей и специалистов Филиала «Учебный Центр» в составе не менее 3-х человек. Допускается включение в комиссию высококвалифицированных работников организаций по согласованию.

Комиссия вправе задать слушателю дополнительные вопросы и изменить или подтвердить, полученную в результате тестирования оценку.

Лицам, успешно освоившим Программу и прошедшим итоговую аттестацию (получившим оценку «удовлетворительно»), выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

Лицам, не прошедшим итоговую аттестацию или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть Программы, выдается справка об обучении или о периоде обучения.

VIII. Учебно-методическое обеспечение программы

Перечень используемой литературы.

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 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности».
4. Постановление Правительства РФ от 22.07.2020 № 1084 «О порядке проведения расчетов по оценке пожарного риска».
5. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарном режима в Российской Федерации».
6. Постановление Правительства РФ от 31.08.2020 № 1325 «Об утверждении правил оценки соответствия объектов защиты (продукции) установленным требованиям пожарной безопасности путем независимой оценки пожарного риска».
7. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11.10.2021 № 696н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по пожарной профилактике».
8. Приказ МЧС России от 16.12.2024 № 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».
9. ГОСТ 12.3.046-91 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Установки пожаротушения автоматические. Общие технические требования.
10. ГОСТ 12.1.004-91 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Пожарная безопасность. Общие требования.
11. ГОСТ 12.1.010-76 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Взрывобезопасность. Общие требования.
12. ГОСТ 12.1.033-81 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Пожарная безопасность. Термины и определения.
13. ГОСТ Р 53324-2009 Ограждения резервуаров. Требования пожарной безопасности.
14. СП 3.13130.2009 Свод правил. Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности.
15. СП 484.1311500.2020 Свод правил. Система противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования.
16. СП 485.1311500.2020 Свод правил. Системы противопожарной защиты. Установки пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования.

17. СП 486.1311500.2020 Свод правил. Системы противопожарной защиты. Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и системами пожарной сигнализации. Требования пожарной безопасности.

18. СП 6.13130.2021 Свод правил. Система противопожарной защиты. Электроустановки низковольтные. Требования пожарной безопасности.

19. СП 8.13130.2020 Свод правил. Система противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности.

Разработал

Главный специалист по обучению отдела ОКОиТ
Филиала «Учебный Центр»
АО «Самаранефтегаз»



О.Г. Синютин

Согласовано

Начальник отдела ОКОиТ
Филиала «Учебный Центр»
АО «Самаранефтегаз»



Е.Н. Широбоков