

МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

от 11 октября 2021 года N 696н

Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по пожарной профилактике"

В соответствии с пунктом 16 Правил разработки и утверждения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. N 23 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 4, ст.293; 2014, N 39, ст.5266),

приказываю:

1. Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт "Специалист по пожарной профилактике".
2. Признать утратившими силу:

приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 октября 2014 г. N 814н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по противопожарной профилактике" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 ноября 2014 г., регистрационный N 34822);

пункт 163 Изменений, вносимых в некоторые профессиональные стандарты, утвержденные приказами Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации, утвержденных приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 декабря 2016 г. N 727н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 января 2017 г., регистрационный N 45230).

3. Установить, что настоящий приказ вступает в силу с 1 марта 2022 г. и действует до 1 марта 2028 г.

Министр
А.О.Котяков

Зарегистрировано
в Министерстве юстиции
Российской Федерации
12 ноября 2021 года,
регистрационный N 65774

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от 11 октября 2021 года N 696н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Специалист по пожарной профилактике

Регистрационный номер

Содержание

I. Общие сведения

II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция "Обеспечение противопожарного режима на объекте защиты"

3.2. Обобщенная трудовая функция "Проведение независимой оценки пожарного риска (аудит пожарной безопасности)"

3.3. Обобщенная трудовая функция "Разработка и контроль выполнения мероприятий по противопожарной защите объекта"

3.4. Обобщенная трудовая функция "Руководство службой пожарной безопасности организации (структурных подразделений, филиалов)"

IV. Сведения об организациях - разработчиках профессионального стандарта

I. Общие сведения

Пожарная профилактика на объектах защиты

12.013

(наименование вида профессиональной деятельности)

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Обеспечение пожарной безопасности объектов защиты, разработка и осуществление мер пожарной безопасности на объектах защиты

Группа занятий:

2149	Специалисты в области техники, не входящие в другие группы	3112	Техники по гражданскому строительству
(код ОКЗ ¹)	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

¹ Общероссийский классификатор занятий.

Отнесение к видам экономической деятельности:

84.25.1	Деятельность по обеспечению пожарной безопасности
(код ОКВЭД ²)	(наименование вида экономической деятельности)

² Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (под-уровень) квалификации
А	Обеспечение противопожарного режима на объекте защиты	5	Организация пожарно-профилактической работы на объекте защиты	A/01.5	5
			Обеспечение противопожарных мероприятий, предусмотренных требованиями пожарной безопасности	A/02.5	5
			Организация работы по содействию пожарной охране при тушении пожаров на объекте защиты	A/03.5	5
			Контроль исправности систем и средств противопожарной защиты	A/04.5	5
			Организация обучения работников объекта защиты мерам пожарной безопасности	A/05.5	5
В	Проведение независимой оценки пожарного риска (аудит пожарной безопасности)	6	Анализ документов, характеризующих пожарную опасность объекта защиты	B/01.6	6
			Обследование объекта защиты для получения объективной информации о состоянии пожарной безопасности объекта защиты и соблюдении противопожарного режима	B/02.6	6
			Проведение необходимых исследований, испытаний, расчетов и экспертиз в области пожарной безопасности объекта защиты	B/03.6	6
			Подготовка вывода о выполнении требований пожарной безопасности и соблюдении противопожарного режима на объекте защиты	B/04.6	6
С	Разработка и контроль выполнения мероприятий по противопожарной защите объекта	6	Анализ системы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты	C/01.6	6
			Разработка и организация на объекте защиты системы обеспечения пожарной безопасности	C/02.6	6
			Координация и контроль деятельности в области пожарной безопасности структурных подразделений объекта защиты	C/03.6	6

			Исследование проектной документации в части, касающейся соблюдения требований пожарной безопасности	C/04.6	6
			Контроль выполнения проектных решений по пожарной безопасности в строящихся и реконструируемых зданиях объекта защиты	C/05.6	6
D	Руководство службой пожарной безопасности организации (структурных подразделений, филиалов)	7	Организация разработки мероприятий по совершенствованию системы пожарной безопасности объекта защиты	D/01.7	7
			Контроль исполнения мероприятий по обеспечению пожарной безопасности объекта защиты	D/02.7	7
			Взаимодействие с государственными органами по вопросам пожарной безопасности объекта защиты	D/03.7	7
			Работа в составе комиссий в области пожарной безопасности и комиссии по расследованию причин пожаров	D/04.7	7

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Обеспечение противопожарного режима на объекте защиты	Код	A	Уровень квалификации	5
--------------	---	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Специалист по пожарной профилактике
	Ответственный за пожарную безопасность Специалист по пожарной безопасности

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена
	или Высшее образование - бакалавриат и дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности
	или

	Среднее профессиональное образование (непрофильное) - программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	Прохождение обучения мерам пожарной безопасности ³ Прохождение инструктажа по охране труда ⁴
Другие характеристики	-

³ Постановление Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 г. N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2020, N 39, ст.6056; 2021, N 23, ст.4041).

⁴ Постановление Минтруда России, Минобразования России от 13 января 2003 г. N 1/29 "Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций" (зарегистрировано Минюстом России 12 февраля 2003 г., регистрационный N 4209) с изменениями, внесенными приказом Минтруда России, Минобрнауки России от 30 ноября 2016 г. N 697н/1490 (зарегистрирован Минюстом России 16 декабря 2016 г., регистрационный N 44767).

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	3112	Техники по гражданскому строительству
ЕКС ⁵	-	Инспектор по пожарной безопасности
ОКПДТР ⁶	22562	Инженер пожарной охраны
	23165	Инструктор по противопожарной профилактике
ОКСО ⁷	2.20.02.04	Пожарная безопасность

⁵ Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих.

⁶ Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

⁷ Общероссийский классификатор специальностей по образованию.

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Организация пожарно-профилактической работы на объекте защиты	Код	A/01.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	

Трудовые действия	Планирование пожарно-профилактических работ на объекте защиты
-------------------	---

	Проведение всех видов противопожарных инструктажей с работниками объекта защиты
	Расчет необходимого количества первичных средств пожаротушения на объекте защиты
	Разработка паспортов на постоянные места проведения огневых и других пожароопасных работ
	Обеспечение объекта защиты знаками пожарной безопасности
	Контроль исполнения работниками объекта защиты локальных нормативных актов в области пожарной безопасности
Необходимые умения	Использовать персональную вычислительную технику для работы с файлами и прикладными программами
	Регистрировать все виды инструктажей
	Разрабатывать локальные нормативные акты объекта защиты в соответствии со спецификой его пожарной опасности
	Проводить пожарно-техническое обследование объектов
	Использовать прикладные компьютерные программы для создания текстовых документов
	Разрабатывать мероприятия, направленные на усиление противопожарной защиты и предупреждение пожаров
	Оформлять необходимые документы для получения заключения о соответствии объектов защиты требованиям пожарной безопасности
	Работать с информационно-правовыми системами
Необходимые знания	Нормы и правила обеспечения первичными средствами пожаротушения объектов защиты
	Правила размещения знаков пожарной безопасности
	Требования пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты
	Порядок действий и обязанности работников объекта защиты при пожарах
	Принципы работы системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре
	Средства пожаротушения, используемые на объекте защиты
	Причины пожаров и взрывов и их основные поражающие факторы
	Порядок работы с персональной вычислительной техникой
	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности на объекте защиты
	Технологии, основные производственные процессы объекта защиты, особенности эксплуатации оборудования, применяемого на объекте защиты, продукция объекта защиты, материально-технические ресурсы, используемые при производстве продукции, специфика отдельных видов работ
	Порядок расследования несчастных случаев на производстве и случаев пожара
	Информационные системы, принципы поиска информации
	Порядок работы с файловой системой
	Основные форматы представления электронной графической и текстовой информации
	Основные характеристики прикладных компьютерных программ для просмотра текстовой информации, правила работы в них
	Основные характеристики прикладных компьютерных программ для просмотра графической информации, правила работы в них
	Основные характеристики прикладных компьютерных программ для создания текстовых документов, правила работы в них
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Обеспечение противопожарных мероприятий, предусмотренных требованиями пожарной безопасности	Код	A/02.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		

	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия	Организация и контроль выполнения запланированных противопожарных мероприятий на объекте защиты	
	Организация и проведение проверок противопожарного состояния объекта защиты	
	Обеспечение содержания в исправном состоянии систем и средств противопожарной защиты, включая первичные средства тушения пожаров, контроль их использования по прямому назначению	
	Представление интересов объекта защиты по вопросам пожарной безопасности в надзорных органах	
	Разработка и контроль выполнения графиков работ по проверке средств противопожарной защиты	
	Выдача предписаний для устранения выявленных нарушений требований пожарной безопасности руководителям структурных подразделений объекта защиты	
	Приостановка полностью или частично работы объектов, агрегатов, помещений, отдельных видов работ при выявлении нарушений, создающих пожароопасную ситуацию и угрожающих безопасности людей	
Необходимые умения	Составлять предписания по устранению выявленных нарушений противопожарных норм и правил	
	Использовать персональную вычислительную технику для работы с файлами и прикладными программами	
	Анализировать тревожные сигналы приемно-контрольных приборов, поступающие от автоматических систем пожарной сигнализации	
	Анализировать тревожные сигналы приемно-контрольных приборов, поступающие от систем автоматической установки тушения пожара	
	Использовать прикладные компьютерные программы для создания текстовых документов	
	Создавать электронные таблицы, выполнять вычисления и обработку результатов с использованием прикладных компьютерных программ	
	Контролировать в пределах своей компетенции технические и организационно-распорядительные документы по вопросам пожарной безопасности	
	Разрабатывать совместно с руководством объекта защиты и сторонними организациями мероприятия по профилактике пожаров, оказывать организационную помощь руководителям подразделений в выполнении запланированных мероприятий	
	Обосновывать предложения по повышению противопожарной защиты объекта	
	Выполнять процедуры (регламенты) проверки технического состояния средств пожаротушения	
Необходимые знания	Конструктивные особенности, технические характеристики и правила эксплуатации средств противопожарной защиты объекта	
	Порядок действий дежурного персонала при получении сигналов о пожаре и неисправности установок (устройств, систем) противопожарной защиты объекта	
	Порядок работы с персональной вычислительной техникой	
	Регламент по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту систем противопожарной защиты	
	Порядок работы с файловой системой	
	Основные форматы представления электронной графической и текстовой информации	
	Основные характеристики прикладных компьютерных программ для просмотра текстовой информации, правила работы в них	
	Основные характеристики прикладных компьютерных программ для просмотра графической информации, правила работы в них	
	Основные характеристики прикладных компьютерных программ для создания текстовых документов, правила работы в них	
Основные характеристики прикладных компьютерных программ для работы с электронными таблицами, правила работы в них		

	Требования пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты
	Требования отраслевых и локальных нормативных документов по пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты
	Технологические процессы производства и их пожарная опасность
	Порядок аварийной остановки технологического оборудования
	Требования пожарной безопасности к электроустановкам, системам отопления, вентиляции
	Требования пожарной безопасности к технологическим установкам, к взрывопожароопасным процессам производства
Другие характеристики	-

3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Организация работы по содействию пожарной охране при тушении пожаров на объекте защиты	Код	A/03.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Разработка предложений по созданию на объекте защиты подразделений пожарной охраны
	Обучение работников объекта защиты действиям при возникновении пожара, правилам пользования первичными средствами пожаротушения и средствами защиты органов дыхания и зрения
	Предоставление в установленном порядке при тушении пожаров на территории объекта защиты необходимых сил и средств, горюче-смазочных материалов
	Организация действий по спасению людей при пожаре с использованием для этого имеющихся на объекте защиты сил и средств
	Общее руководство действиями по тушению пожара до прибытия пожарных подразделений
	Организация эвакуации материальных ценностей из опасной зоны, определение места их складирования и обеспечение, при необходимости, их охраны
Необходимые умения	Определять точное место и площадь горения, пути распространения огня и дыма
	Определять наличие, состояние и возможность использования средств противопожарной защиты объекта; местонахождение, состояние, возможные способы использования ближайших водоисточников
	Определять наличие электроустановок, находящихся под напряжением, подлежащих отключению в случае возникновения пожара
	Определять возможные пути ввода сил и средств для спасания людей и тушения пожара, а также иные данные, необходимые для выбора решающего направления боевых действий
	Работать с системой оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре
	Работать с автоматической системой пожарной сигнализации
	Работать с системой противодымной защиты
	Работать с автоматической установкой тушения пожара
	Расследовать, оформлять и учитывать случаи пожаров, возгораний в пределах своей компетенции
	Определять наличие и характер угрозы людям, пути, способы и средства спасания (защиты), а также необходимость защиты (эвакуации) имущества

	Определять наличие и возможность вторичных проявлений опасных факторов пожара, в том числе обусловленных особенностями технологии и организации производства на объекте защиты
Необходимые знания	Опасные факторы пожара
	Огнестойкость строительных материалов и конструкций
	Конструктивные особенности, технические характеристики и правила эксплуатации средств противопожарной защиты объекта
	Порядок действий дежурного персонала при получении сигналов о пожаре и неисправности установок (устройств, систем) противопожарной защиты объекта
	Требования пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты
	Пожароопасность основных производственных и технологических процессов объекта защиты
	Особенности эксплуатации оборудования, применяемого на объекте защиты
	Необходимые мероприятия, направленные на предотвращение пожара на объекте защиты, техника, способы и приемы обеспечения пожарной безопасности, технические средства и способы их применения для обеспечения пожарной безопасности
Другие характеристики	-

3.1.4. Трудовая функция

Наименование	Контроль исправности систем и средств противопожарной защиты	Код	A/04.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Разработка регламента по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту систем противопожарной защиты
	Контроль проведения работ по техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации систем противопожарной защиты
	Контроль наличия и содержания в исправном состоянии первичных средств пожаротушения и средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения от опасных факторов пожара
Необходимые умения	Осуществлять техническое обслуживание, учет огнетушителей и ведение эксплуатационно-технической документации первичных средств пожаротушения
	Разрабатывать регламент на автоматическую пожарную сигнализацию, автоматическую установку пожаротушения, систему противодымной защиты, систему оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, внутренний противопожарный водопровод
	Определять номенклатуру, количество и места размещения первичных средств пожаротушения в зависимости от вида горючего материала, объемно-планировочных решений здания, сооружения или строения, параметров окружающей среды и размещения рабочих мест
	Проверять техническое состояние и соответствие эксплуатационных характеристик источников противопожарного водоснабжения паспортным (проектным) данным, подготавливать их к использованию в зимних условиях
	Использовать персональную вычислительную технику для работы с файлами и прикладными программами
	Использовать прикладные компьютерные программы для создания текстовых документов
Необходимые	Нормы и правила обеспечения огнетушителями объектов защиты

знания	Порядок организации работ по монтажу, ремонту, техническому обслуживанию и эксплуатации средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения
	Регламент по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту систем противопожарной защиты
	Конструктивные особенности, технические характеристики и правила эксплуатации средств противопожарной защиты объекта
	Требования технической документации изготовителя технических средств, функционирующих в составе систем противопожарной защиты объекта
	Технические характеристики различных видов огнетушителей
	Порядок работы с персональной вычислительной техникой
	Порядок работы с файловой системой
	Основные форматы представления электронной графической и текстовой информации
	Основные характеристики прикладных компьютерных программ для просмотра текстовой информации, правила работы в них
	Основные характеристики прикладных компьютерных программ для работы с электронными таблицами, правила работы в них
	Технологические процессы производства, их пожарная опасность
	Конструктивные особенности, технические характеристики и правила эксплуатации средств противопожарной защиты
Другие характеристики	-

3.1.5. Трудовая функция

Наименование	Организация обучения работников объекта защиты мерам пожарной безопасности	Код	A/05.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Организация и контроль прохождения всеми работниками объекта защиты противопожарных инструктажей
	Организация обучения по программам дополнительного профессионального образования в области пожарной безопасности руководителей, специалистов и работников объекта защиты, ответственных за пожарную безопасность
	Работа в составе комиссий по проверке знаний требований пожарной безопасности
Необходимые умения	Разрабатывать программы обучения мерам пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты
	Обучать работников методам правильного применения первичных средств пожаротушения и средств индивидуальной защиты от опасных факторов пожара
	Обучать работников универсальному алгоритму оказания первой помощи
Необходимые знания	Требования пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты
	Порядок обучения руководителей, специалистов, работников объекта защиты мерам пожарной безопасности по программам дополнительного профессионального образования
	Периодичность и порядок проведения всех видов противопожарных инструктажей
	Методы и формы производственного обучения, средства обучения, виды и методы контроля знаний
	Порядок процедуры проверки знаний требований пожарной безопасности
	Технические и организационные требования к содержанию территории, зданий и помещений объекта защиты в рамках противопожарного режима

	Требования пожарной безопасности при проведении технологических процессов, эксплуатации оборудования, производстве пожароопасных работ с учетом специфики объекта защиты
	Требования пожарной безопасности к путям эвакуации
	Порядок действий и обязанности работников объекта защиты при пожарах
	Алгоритм действий по оказанию первой помощи пострадавшим от пожара
	Порядок и нормы хранения веществ и материалов на территории, в зданиях и сооружениях объекта защиты
	Правила транспортировки взрывопожароопасных веществ и материалов
	Общие сведения о системах противопожарной защиты на объекте защиты
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Проведение независимой оценки пожарного риска (аудит пожарной безопасности)	Код	В	Уровень квалификации	6
--------------	---	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Эксперт в области оценки пожарного риска Инженер по расчету пожарных рисков Специалист по расчету пожарных рисков Специалист по независимой оценке пожарных рисков
--	---

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена или Высшее образование - специалитет [§]
Требования к опыту практической работы	Не менее пяти лет по специальности "Пожарная безопасность" [§]
Особые условия допуска к работе	Прохождение обучения мерам пожарной безопасности Прохождение инструктажа по охране труда Прохождение аттестации на осуществление деятельности в области оценки пожарного риска [§]
Другие характеристики	-

[§] Постановление Правительства Российской Федерации от 26 мая 2018 г. N 602 "Об аттестации должностных лиц, осуществляющих деятельность в области оценки пожарного риска" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2018, N 23, ст.3285; 2020, N 30, ст.4898).

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
------------------------	-----	--

ОКЗ	3112	Техники по гражданскому строительству
ЕКС	-	Инспектор по пожарной безопасности
ОКПДТР	22562	Инженер пожарной охраны
ОКСО	2.20.02.04	Пожарная безопасность
	2.20.05.01	Пожарная безопасность

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Анализ документов, характеризующих пожарную опасность объекта защиты	Код	V/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	

Трудовые действия	Изучение документации, характеризующей пожарную опасность объекта защиты
	Определение соответствия документации, характеризующей пожарную опасность объекта защиты, требованиям пожарной безопасности
	Оформление экспертного заключения на документацию, характеризующую пожарную опасность объекта защиты
Необходимые умения	Читать схемы, чертежи, планы и техническую документацию общего и специализированного назначения
	Разрабатывать рекомендации по устранению недостатков в документации, характеризующей пожарную опасность объекта защиты
	Использовать прикладные компьютерные программы для создания текстовых документов
	Создавать электронные таблицы, выполнять вычисления и обработку результатов с использованием прикладных компьютерных программ
	Использовать в работе нормативные правовые акты, техническую, методическую документацию для оценки соответствия проекта требованиям нормативных правовых актов и технической документации
	Использовать в работе инструкции и требования производителей пожарно-технической продукции
	Использовать персональную вычислительную технику для работы с внешними носителями информации и устройствами ввода-вывода информации
	Изучать конструкторскую и технологическую документацию с использованием прикладных компьютерных программ
	Искать в электронном архиве конструкторские и технологические документы
	Изучать документы и их реквизиты в электронном архиве
	Сохранять документы из электронного архива
Необходимые знания	Требования пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты
	Порядок проведения оценки пожарного риска
	Требования к проектной и эксплуатационной документации на объекте защиты в соответствии с требованиями пожарной безопасности
	Порядок оформления экспертного заключения
	Основные характеристики прикладных компьютерных программ для создания текстовых документов, правила работы в них
	Основные характеристики прикладных компьютерных программ для работы с электронными таблицами, правила работы в них
	Перечень документов, предоставляемый для аудита пожарной безопасности
Правила оформления технической документации	

	Основные характеристики прикладных компьютерных программ для просмотра текстовой информации, правила работы в них
	Основные характеристики прикладных компьютерных программ для просмотра графической информации, правила работы в них
	Порядок работы с электронным архивом технической документации
Другие характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Обследование объекта защиты для получения объективной информации о состоянии пожарной безопасности объекта защиты и соблюдении противопожарного режима	Код	V/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Изучение пожарной опасности объекта защиты
	Выявление возможности возникновения и развития на объекте защиты пожара и воздействия на людей и материальные ценности опасных факторов пожара
	Определение соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности и технической документации
	Оформление экспертного заключения по результатам обследования объекта защиты
Необходимые умения	Производить физический осмотр объекта защиты
	Определять наиболее вероятные факторы возникновения и распространения пожара
	Определять соответствие полученных данных актуальным требованиям пожарной безопасности
	Разрабатывать мероприятия по устранению выявленных нарушений пожарной безопасности на объекте защиты
	Использовать прикладные компьютерные программы для создания текстовых документов
	Создавать электронные таблицы, выполнять вычисления и обработку результатов с использованием прикладных компьютерных программ
	Производить измерения для получения фактических данных о состоянии пожарной безопасности объекта защиты
	Оценивать соответствие требованиям пожарной безопасности эвакуационных путей и выходов
	Определять категории помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности
	Оценивать соответствие требованиям пожарной безопасности систем противопожарной защиты
	Определять класс пожароопасных и взрывоопасных зон
	Определять объемно-планировочные, архитектурно-строительные и технологические решения на объекте защиты
	Определять теплофизические и пожарно-технические характеристики ограждающих конструкций и размещенного оборудования на объекте защиты
	Определять наличие и техническое состояние систем обеспечения пожарной безопасности зданий
	Определять вид, количество и размещение горючих веществ и материалов на объекте защиты
Определять количество и места вероятного размещения людей на объекте защиты	

Необходимые знания	Порядок проверки систем и элементов противопожарной защиты зданий и сооружений
	Порядок оформления экспертного заключения
	Требования пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты
	Правила оформления технической документации
	Организационно-технические мероприятия по обеспечению пожарной безопасности
	Современные методы прогнозирования опасных факторов пожара
	Пожароопасные свойства веществ и материалов и методы их определения
	Поведение материалов и конструкций при пожаре
	Теоретические основы процессов горения
	Основные характеристики прикладных компьютерных программ для создания текстовых документов, правила работы в них
	Основные характеристики прикладных компьютерных программ для работы с электронными таблицами, правила работы в них
Другие характеристики	-

3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Проведение необходимых исследований, испытаний, расчетов и экспертиз в области пожарной безопасности объекта защиты	Код	В/03.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Проведение исследований, испытаний и экспертиз в области пожарной безопасности объекта защиты
	Выполнение расчетов по оценке пожарного риска
	Оформление результатов расчетов оценки пожарного риска
Необходимые умения	Использовать различные модели пожароопасных ситуаций и обосновывать их применение
	Использовать различные методы расчета оценки пожарного риска
	Определять частоту реализации пожароопасных ситуаций
	Выполнять построение полей опасных факторов пожара для различных сценариев его развития
	Оценивать последствия воздействия опасных факторов пожара на людей для различных сценариев его развития
	Производить проверку работоспособности систем и элементов противопожарной защиты объектов
	Выявлять риск возгорания и степень воздействия пожара на людей и на объект защиты при помощи испытаний
	Определять категории помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности
	Работать с компьютерными расчетными программами
	Создавать чертежи, схемы, планы с использованием систем автоматизированного проектирования легкого класса
	Использовать прикладные компьютерные программы для создания текстовых документов
	Создавать электронные таблицы, выполнять вычисления и обработку результатов с использованием прикладных компьютерных программ

Необходимые знания	Порядок документирования результатов расчета оценки пожарного риска
	Последовательность проведения расчетов по оценке пожарного риска
	Методики определения расчетных величин пожарного риска
	Порядок проведения оценки пожарного риска
	Ответственность эксперта в области оценки пожарного риска
	Современные методы прогнозирования опасных факторов пожара
	Методы определения категорий пожарной (взрывопожарной) опасности помещений, зданий и наружных установок
	Теоретические основы процессов горения
	Поведение материалов и конструкций при пожаре
	Пожароопасные свойства веществ и материалов и методы их определения
	Компьютерные программы для расчета пожарного риска
	Системы автоматизированного проектирования: классы, наименования, возможности и порядок работы в них
	Основные характеристики прикладных компьютерных программ для создания текстовых документов, правила работы в них
	Основные характеристики прикладных компьютерных программ для работы с электронными таблицами, правила работы в них
Другие характеристики	-

3.2.4. Трудовая функция

Наименование	Подготовка вывода о выполнении требований пожарной безопасности и соблюдении противопожарного режима на объекте защиты	Код	В/04.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Подготовка перечня требований пожарной безопасности, при выполнении которых обеспечивается соблюдение противопожарного режима на объекте защиты
	Разработка мер по обеспечению выполнения условий, при которых объект защиты будет соответствовать требованиям пожарной безопасности
	Подготовка заключения о независимой оценке пожарного риска
Необходимые умения	Подготавливать вывод о выполнении (невыполнении) условий соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности
	Разрабатывать предложения по внедрению на объекте защиты мер, направленных на уменьшение риска возникновения пожара
	Вырабатывать и предлагать технические решения по обеспечению безопасной эксплуатации объекта защиты
	Разрабатывать рекомендации по устранению недостатков в документации, характеризующей пожарную опасность объекта защиты
	Разрабатывать мероприятия по устранению выявленных нарушений пожарной безопасности на объекте защиты
	Использовать прикладные компьютерные программы для создания текстовых документов
	Создавать электронные таблицы, выполнять вычисления и обработку результатов с использованием прикладных компьютерных программ
	Создавать чертежи, схемы, планы с использованием систем автоматизированного проектирования легкого класса

Необходимые знания	Порядок оформления заключения о независимой оценке пожарного риска
	Требования пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты
	Требования к проектной и эксплуатационной документации на объекте защиты в соответствии с нормами и правилами в области обеспечения пожарной безопасности
	Ответственность эксперта в области оценки пожарного риска
	Основные характеристики прикладных компьютерных программ для создания текстовых документов, правила работы в них
	Основные характеристики прикладных компьютерных программ для работы с электронными таблицами, правила работы в них
Другие характеристики	-
Системы автоматизированного проектирования: классы, наименования, возможности и порядок работы в них	

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Разработка и контроль выполнения мероприятий по противопожарной защите объекта	Код	С	Уровень квалификации	6
--------------	--	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Ведущий специалист по пожарной безопасности
	Ведущий специалист по пожарной профилактике
	Ведущий инженер по пожарной безопасности
	Инженер по пожарной безопасности
	Инженер - профилактик пожарной безопасности

Требования к образованию и обучению	Высшее образование - бакалавриат или Высшее образование (непрофильное) - бакалавриат и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности
Требования к опыту практической работы	Не менее трех лет по направлению деятельности
Особые условия допуска к работе	Прохождение обучения мерам пожарной безопасности Прохождение инструктажа по охране труда
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2149	Специалисты в области техники, не входящие в другие группы
ОКПДТР	22562	Инженер пожарной охраны
ОКСО	2.20.03.01	Техносферная безопасность

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Анализ системы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты	Код	C/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Анализ противопожарного состояния оборудования, зданий, сооружений объекта защиты
	Анализ мероприятий в области пожарной безопасности, проводимых на объекте защиты
	Анализ и систематизация причин возгораний и несчастных случаев на пожарах на объекте защиты
	Оценка необходимости разработки дополнительных инженерно-технических и организационных мероприятий по обеспечению пожарной безопасности на объекте защиты
	Оценка необходимости расчета пожарного риска на объекте защиты
Необходимые умения	Планировать организационно-технические мероприятия по устранению причин возгораний
	Идентифицировать опасности и разрабатывать рекомендации по уменьшению пожарного риска
	Оценивать эффективность мероприятий по снижению пожарных рисков на основе выполненного анализа пожарной безопасности
	Производить техническую оценку существующих мероприятий и систем обеспечения безопасности на объекте защиты
	Производить физический осмотр объекта защиты
	Разрабатывать специальные технические условия, отражающие специфику обеспечения пожарной безопасности и содержащие комплекс необходимых инженерно-технических и организационных мероприятий по обеспечению пожарной безопасности для зданий, сооружений, строений, для которых отсутствуют нормативные требования пожарной безопасности
	Выполнять оценку пожарного риска
	Определять наличие и техническое состояние систем и элементов противопожарной защиты объекта
	Оценивать соответствие принятых технических решений по обеспечению пожарной безопасности объекта защиты требованиям нормативных документов
	Необходимые знания
Требования к проектной и эксплуатационной документации на объекте защиты в соответствии с нормами и правилами в области обеспечения пожарной безопасности	
Методы оценки и расчета параметров возможных пожаров и рисков	
Распределение взрывопожароопасных веществ на объекте защиты	
Технические регламенты безопасности зданий и сооружений	
Горючие и взрывоопасные характеристики веществ и материалов, используемых на объекте защиты	
Методы повышения огнестойкости материалов и конструкций	
Требования к путям эвакуации и эвакуационным выходам	
Пожарная безопасность выполняющихся технологических процессов	
Порядок проверки систем и элементов противопожарной защиты зданий и сооружений	
Другие характеристики	-

3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Разработка и организация на объекте защиты системы обеспечения пожарной безопасности	Код	C/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Разработка плана мероприятий по совершенствованию системы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты
	Разработка локальных нормативных актов объекта защиты в области пожарной безопасности
	Организация и проведение обучения работников объекта защиты мерам пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты
	Организация работы комиссий по проверке знаний требований пожарной безопасности
	Обеспечение объекта защиты первичными средствами пожаротушения в соответствии с нормами
	Составление заявок на приобретение пожарно-технического оборудования
Необходимые умения	Использовать прикладные компьютерные программы для создания текстовых документов
	Создавать электронные таблицы, выполнять вычисления и обработку результатов с использованием прикладных компьютерных программ
	Определять номенклатуру, количество и места размещения первичных средств пожаротушения в зависимости от вида горючего материала, объемно-планировочных решений здания, сооружения или строения, параметров окружающей среды и размещения рабочих мест
	Разрабатывать локальные нормативные акты объекта защиты в соответствии со спецификой его пожарной опасности
	Разрабатывать программы обучения мерам пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты
	Вырабатывать и предлагать технические решения по обеспечению безопасной эксплуатации объекта защиты
	Разрабатывать мероприятия, направленные на усиление противопожарной защиты и предупреждение пожаров
	Разрабатывать режимные мероприятия на проведение огневых, сварочных и других пожароопасных работ
	Разрабатывать эксплуатационные мероприятия (своевременность профилактики, осмотров, ремонта и испытания оборудования)
	Проводить все виды противопожарных инструктажей
	Разрабатывать декларацию пожарной безопасности
	Использовать персональную вычислительную технику для работы с файлами и прикладными программами
	Обучать работников методам правильного применения первичных средств пожаротушения и средств индивидуальной защиты от опасных факторов пожара
	Обучать работников универсальному алгоритму оказания первой помощи
	Создавать чертежи, схемы, планы с использованием систем автоматизированного проектирования
Необходимые знания	Основные характеристики прикладных компьютерных программ для создания текстовых документов, правила работы в них
	Основные характеристики прикладных компьютерных программ для работы с электронными таблицами, правила работы в них
	Требования пожарной безопасности к содержанию территории, зданий и помещений

	Требования к путям эвакуации и эвакуационным выходам
	Требования пожарной безопасности к электроустановкам, системам отопления и вентиляции
	Требования пожарной безопасности к технологическим установкам, взрывопожароопасным процессам производства, порядок аварийной остановки технологического оборудования объекта защиты
	Порядок и нормы хранения веществ и материалов на территории, в зданиях и сооружениях объекта защиты
	Порядок содержания и эксплуатации пожарной техники, первичных средств пожаротушения (мотопомп, огнетушителей)
	Требования пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты
	Требования к организации обучения мерам пожарной безопасности работников объекта защиты
	Нормы и правила обеспечения первичными средствами пожаротушения объектов защиты
	Порядок обучения руководителей, специалистов, работников объекта защиты мерам пожарной безопасности по программам дополнительного профессионального образования
	Методы и формы производственного обучения, средства обучения, виды и методы контроля знаний
	Технические и организационные требования к содержанию территории, зданий и помещений объекта защиты в рамках противопожарного режима
	Требования пожарной безопасности при проведении технологических процессов, эксплуатации оборудования, производстве пожароопасных работ с учетом специфики объекта защиты
	Алгоритм действий по оказанию первой помощи пострадавшим от пожара
	Порядок процедуры проверки знаний требований пожарной безопасности
	Периодичность и порядок проведения всех видов противопожарных инструктажей
	Порядок действий и обязанности работников объекта защиты при пожаре
	Требования к содержанию и применению установок пожарной сигнализации и пожаротушения, систем противодымной защиты, оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией
	Порядок работы с файловой системой
	Правила транспортировки взрывопожароопасных веществ и материалов
	Основные форматы представления электронной графической и текстовой информации
	Основные характеристики прикладных компьютерных программ для просмотра текстовой информации, правила работы в них
	Порядок содержания сетей наружного и внутреннего противопожарного водоснабжения
	Основные характеристики прикладных компьютерных программ для просмотра графической информации, правила работы в них
	Системы автоматизированного проектирования: наименования, возможности и порядок работы в них
Другие характеристики	-

3.3.3. Трудовая функция

Наименование	Координация и контроль деятельности в области пожарной безопасности структурных подразделений объекта защиты	Код	C/03.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
--------------------------------	----------	---	---------------------------	--	--

	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия	Организационное и методическое сопровождение работы структурных подразделений по обеспечению пожарной безопасности	
	Проверка состояния пожарной безопасности в структурных подразделениях	
	Контроль выполнения предписаний об устранении нарушений в области пожарной безопасности	
	Контроль содержания в исправном состоянии систем и средств противопожарной защиты	
Необходимые умения	Разрабатывать и предлагать технические решения по обеспечению пожарной безопасности объекта защиты	
	Организовывать контроль состояния системы пожарной безопасности объекта защиты	
	Разрабатывать регламент по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту систем противопожарной защиты	
Необходимые знания	Требования пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты	
	Требования пожарной безопасности к содержанию территории, зданий и помещений	
	Основы надзора в области пожарной безопасности	
	Конструктивные особенности, технические характеристики и правила эксплуатации средств противопожарной защиты объекта	
	Порядок организации работ по монтажу, ремонту, техническому обслуживанию и эксплуатации средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения	
	Требования технической документации изготовителя технических средств, функционирующих в составе систем противопожарной защиты объекта	
Другие характеристики	-	

3.3.4. Трудовая функция

Наименование	Исследование проектной документации в части, касающейся соблюдения требований пожарной безопасности	Код	C/04.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	

Трудовые действия	Исследование перечня мероприятий по обеспечению пожарной безопасности в составе проектной документации	
	Подготовка предложений по результатам исследования проектной документации	
Необходимые умения	Описывать системы пожарной безопасности объекта при капитальном строительстве	
	Описывать и обосновывать принятые конструктивные и объемно-планировочные решения, степени огнестойкости и классы конструктивной пожарной опасности строительных конструкций	
	Описывать и обосновывать проектные решения по обеспечению безопасности людей при возникновении пожара	
	Обосновывать противопожарные расстояния между зданиями, сооружениями и наружными установками, обеспечивающие пожарную безопасность объектов капитального строительства	
	Обосновывать сведения о категории зданий, сооружений, помещений, оборудования и наружных установок по признаку взрывопожарной и пожарной опасности	

	<p>Описывать и обосновывать противопожарную защиту (автоматические установки пожаротушения, пожарную сигнализацию, системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, внутреннего противопожарного водопровода, противодымной защиты)</p> <p>Описывать здания, сооружения, помещения и оборудование, подлежащие защите автоматическими установками пожаротушения и оборудованию автоматической пожарной сигнализацией</p> <p>Описывать и обосновывать проектные решения по наружному противопожарному водоснабжению, по определению проездов и подъездов для пожарной техники</p> <p>Разрабатывать специальные технические условия, отражающие специфику обеспечения пожарной безопасности и содержащие комплекс необходимых инженерно-технических и организационных мероприятий по обеспечению пожарной безопасности для зданий, сооружений, строений, для которых отсутствуют нормативные требования пожарной безопасности</p> <p>Выполнять оценку пожарного риска</p>
Необходимые знания	<p>Содержание текстовой и графической частей раздела проектной документации "Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности"</p> <p>Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям по обеспечению пожарной безопасности зданий и сооружений и ограничению распространения пожара</p> <p>Требования пожарной безопасности к системам отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, противодымной защиты зданий и сооружений</p> <p>Требования пожарной безопасности к источникам наружного противопожарного водоснабжения</p> <p>Устройство противопожарного водоснабжения и технические требования к противопожарному водоснабжению</p> <p>Методы расчета и требования к содержанию путей эвакуации</p> <p>Методы обеспечения требуемого уровня огнестойкости, методы огнезащиты и материалы, применяемые для огнезащиты</p> <p>Методы определения категорий пожарной (взрывопожарной) опасности помещений, зданий и наружных установок</p> <p>Нормы и правила проектирования автоматических установок пожаротушения и сигнализации</p> <p>Современные средства пожаротушения</p> <p>Системы противодымной защиты</p> <p>Тактико-технические данные систем пожарной автоматики</p> <p>Расчетные методы определения пожарной нагрузки</p> <p>Основные характеристики прикладных компьютерных программ для просмотра графической информации, правила работы в них</p> <p>Порядок работы с электронным архивом технической документации</p>
Другие характеристики	-

3.3.5. Трудовая функция

Наименование	Контроль выполнения проектных решений по пожарной безопасности в строящихся и реконструируемых зданиях объекта защиты	Код	C/05.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	

Трудовые действия	Контроль проведения мероприятий по предотвращению образования пожаровзрывоопасных сред и ограничению распространения опасных факторов пожара
-------------------	--

	Разработка мер по предупреждению распространения пожара на соседние здания и сооружения
	Контроль технического состояния путей эвакуации
	Контроль возможности доступа личного состава подразделений пожарной охраны и доставки средств пожаротушения в любое помещение здания или сооружения
	Техническая диагностика возможности подачи огнетушащих веществ в очаг пожара
	Контроль исполнения мероприятий, направленных на обеспечение безопасности людей и сокращение наносимого пожаром ущерба имуществу физических или юридических лиц
Необходимые умения	Определять (рассчитывать, обосновывать) характеристики или параметры технологического процесса и систем противопожарной защиты на объекте
	Выполнять организационно-технические мероприятия по обеспечению пожарной безопасности здания или сооружения в процессе их строительства и эксплуатации
	Выполнять расчет противопожарных разрывов или расстояний от проектируемого здания или сооружения до ближайшего здания, сооружения
	Обосновывать меры по обеспечению возможности проезда и подъезда пожарной техники, безопасного доступа личного состава подразделений пожарной охраны и подачи средств пожаротушения к очагу пожара
	Обосновывать параметры систем пожаротушения, в том числе наружного и внутреннего противопожарного водоснабжения
Необходимые знания	Необходимые мероприятия, направленные на предотвращение пожара на объекте защиты, техника, способы и приемы обеспечения пожарной безопасности, технические средства и способы их применения для обеспечения пожарной безопасности
	Прогнозирование опасных факторов пожара
	Огнестойкость материалов и методы повышения огнестойкости строительных материалов
	Прогнозирование пожаровзрывоопасной обстановки
	Порядок организации аварийно-восстановительных работ
	Порядок проведения пожарно-технической экспертизы
	Методы и средства пожарного надзора
Другие характеристики	-

3.4. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Руководство службой пожарной безопасности организации (структурных подразделений, филиалов)	Код	D	Уровень квалификации	7
--------------	---	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Руководитель службы пожарной профилактики организации
	Начальник службы пожарной безопасности

Требования к образованию и обучению	Высшее образование - специалитет или магистратура или
-------------------------------------	--

	Высшее образование (непрофильное) - специалитет или магистратура и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности
Требования к опыту практической работы	Не менее пяти лет по направлению деятельности
Особые условия допуска к работе	Прохождение обучения мерам пожарной безопасности Прохождение инструктажа по охране труда
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2149	Специалисты в области техники, не входящие в другие группы
ЕКС	-	Начальник отдела надзора за зданиями, сооружениями и пожарной безопасности
ОКПДТР	22562	Инженер пожарной охраны
ОКСО	2.20.04.01	Техносферная безопасность
	2.20.05.01	Пожарная безопасность

3.4.1. Трудовая функция

Наименование	Организация разработки мероприятий по совершенствованию системы пожарной безопасности объекта защиты	Код	D/01.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	

Трудовые действия	Анализ эффективности проводимой в организации пожарно-профилактической работы
	Анализ эффективности организации тушения пожара, взаимодействия с пожарными подразделениями
	Оценка эффективности использования пожарной автотехники, пожарно-технического вооружения и оборудования, огнетушащих средств и средств связи
	Оформление необходимых документов для получения заключения о соответствии объектов защиты требованиям пожарной безопасности
	Организация разработки мероприятий в области пожарной безопасности на объекте защиты
	Организация пожарно-технического обследования объектов защиты
	Организация исполнения противопожарных мероприятий, предусмотренных правилами, нормами и стандартами на строительные работы, технологические процессы и отдельные виды продукции
	Организация разработки локальных нормативных актов в области пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты
	Разработка предложений по созданию и реорганизации подразделений пожарной охраны объекта защиты
Необходимые умения	Использовать прикладные компьютерные программы для создания текстовых документов
	Создавать электронные таблицы, выполнять вычисления и обработку результатов с использованием прикладных компьютерных программ

	Создавать чертежи, схемы, планы с использованием систем автоматизированного проектирования
	Оценивать возможность возникновения, распространения пожара, а также степень возможного воздействия опасных факторов на людей и материальные ценности в случае пожара
	Оценивать порядок использования сил и средств, направленных на спасение людей и тушение пожаров
	Оформлять необходимые документы для получения заключения о соответствии объектов защиты правилам пожарной безопасности
	Разрабатывать комплексную программу мероприятий, направленных на усиление противопожарной защиты
	Обеспечивать проведение противопожарных мероприятий, предусмотренных требованиями пожарной безопасности
	Анализировать соответствие требованиям пожарной безопасности системы предотвращения пожара на объекте защиты
	Анализировать соответствие требованиям пожарной безопасности системы противопожарной защиты объекта
	Анализировать соответствие требованиям пожарной безопасности комплекса организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности объекта защиты
	Производить экономическую оценку разрабатываемых систем противопожарной защиты или предложенных технических решений
	Контролировать разработку проектов специальных технических условий, технических заданий, стандартов и нормативных документов в области пожарной безопасности
Необходимые знания	Основные характеристики прикладных компьютерных программ для создания текстовых документов, правила работы в них
	Основные характеристики прикладных компьютерных программ для работы с электронными таблицами, правила работы в них
	Системы автоматизированного проектирования: наименования, возможности и порядок работы в них
	Требования пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты
	Методы снижения горючести веществ
	Методы оценки и расчета параметров возможных пожаров и рисков
	Методы определения токсичности продуктов горения, классификации материалов и веществ по горючести, повышения огнестойкости материалов и конструкций
	Требования к путям эвакуации, расчет времени эвакуации по опасным факторам пожара
	Сведения об опасных веществах, о технологиях, применяемых на объекте защиты
	Схемы основных технологических потоков и общие данные о распределении опасных веществ по декларируемому объекту
	Перечень необходимых локальных нормативных актов в области пожарной безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации
	Порядок разработки локальных нормативных актов в области пожарной безопасности
	Технологические процессы производства на объекте защиты, их пожарная опасность
	Конструктивные особенности, технические характеристики и правила эксплуатации средств противопожарной защиты объекта
	Пожарная опасность объектов, технологии основных производственных процессов на объекте защиты, особенности эксплуатации применяемого на объекте защиты оборудования, продукция объекта защиты, материально-технические ресурсы, используемые при производстве продукции, отдельные опасные виды работ
Другие характеристики	-

3.4.2. Трудовая функция

Наименование	Контроль исполнения мероприятий по обеспечению пожарной безопасности объекта защиты	Код	D/02.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия	Анализ выявленных нарушений норм и требований пожарной безопасности и принятие мер по их недопущению				
	Методическая помощь структурным подразделениям объекта защиты в решении вопросов пожарной безопасности				
	Контроль выполнения требований пожарной безопасности в структурных подразделениях				
	Разработка и реализация мероприятий по функционированию и совершенствованию системы управления охраной труда и пожарной безопасности				
	Организация контроля технического состояния систем противопожарной защиты объекта				
	Контроль организации и своевременности обучения в области пожарной безопасности и проверки знаний правил пожарной безопасности работников объекта защиты				
Необходимые умения	Контролировать обеспечение структурных подразделений нормативной документацией, правилами и инструкциями о мерах пожарной безопасности				
	Оказывать методическую помощь структурным подразделениям по решению вопросов пожарной безопасности, проведению смотра пожарной безопасности, а также по противопожарным мероприятиям, предписанным к исполнению структурным подразделениям надзорными органами				
	Организовывать обучение мерам пожарной безопасности				
	Разрабатывать специальные программы обучения мерам пожарной безопасности работников объекта защиты				
	Контролировать работоспособность систем противопожарной защиты объекта				
Необходимые знания	Пожарная опасность объектов, технологии основных производственных процессов на объекте защиты, особенности эксплуатации применяемого на объекте защиты оборудования, продукция объекта защиты, материально-технические ресурсы, используемые при производстве продукции, отдельные опасные виды работ				
	Требования пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты				
	Нормы административного и уголовного законодательства Российской Федерации, устанавливающие ответственность за нарушение правил пожарной безопасности				
	Локальные нормативные акты объекта защиты в области пожарной безопасности				
	Основные причины пожаров и взрывов				
	Порядок информирования работников объекта защиты о требованиях пожарной безопасности				
	Порядок действий и обязанности работников объекта защиты при пожарах				
	Правила внутреннего трудового распорядка				
	Порядок разработки локальных нормативных актов в области пожарной безопасности				
	Требования пожарной безопасности к организации обучения мерам пожарной безопасности работников объекта защиты				
	Состав и функциональные характеристики систем противопожарной защиты объекта				
	Периодичность проведения проверки работоспособности систем противопожарной защиты				
	Другие характеристики	-			

3.4.3. Трудовая функция

Наименование	Взаимодействие с государственными органами по вопросам пожарной безопасности объекта защиты	Код	D/03.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	---	-----	--------	---	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия	Представление интересов объекта защиты по вопросам пожарной безопасности				
	Организация мероприятий по противопожарной пропаганде и обучения в области пожарной безопасности работников объекта защиты, в том числе на основе взаимодействия с заинтересованными государственными органами				
	Подготовка отчетов и материалов по запросам региональных и территориальных органов пожарного надзора				
Необходимые умения	Использовать прикладные компьютерные программы для создания текстовых документов				
	Создавать электронные таблицы, выполнять вычисления и обработку результатов с использованием прикладных компьютерных программ				
	Разрабатывать планы мероприятий по устранению замечаний, выявленных в ходе проверок пожарного надзора				
Необходимые знания	Основные характеристики прикладных компьютерных программ для создания текстовых документов, правила работы в них				
	Основные характеристики прикладных компьютерных программ для работы с электронными таблицами, правила работы в них				
	Требования пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты				
	Технологические процессы производства на объекте защиты и их пожарная опасность				
	Конструктивные особенности, технические характеристики и правила эксплуатации средств противопожарной защиты объекта				
	Полномочия представителей органов государственной власти в области пожарной безопасности и порядок взаимодействия с ними				
	Методы и порядок проведения пожарно-профилактической работы на объекте защиты				
Другие характеристики	-				

3.4.4. Трудовая функция

Наименование	Работа в составе комиссий в области пожарной безопасности и комиссии по расследованию причин пожаров	Код	D/04.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	--	-----	--------	---	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Планирование, организация и проведение комиссионных пожарно-технических обследований структурных подразделений объекта защиты				
	Работа в составе комиссий объекта защиты в области пожарной безопасности				
	Работа в составе комиссии по расследованию причин пожаров				
Необходимые умения	Оценивать по результатам проверок соответствие требованиям пожарной безопасности зданий, помещений, оборудования, транспортных средств				
	Определять нарушения норм и правил пожарной безопасности, создающие угрозу возникновения пожара и безопасности людей				
	Изучать конструкторскую и технологическую документацию с использованием прикладных компьютерных программ				
Необходимые	Требования пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты				

знания	Порядок расследования несчастных случаев на производстве и случаев пожара
	Конструктивные особенности, технические характеристики и правила эксплуатации средств противопожарной защиты объекта
	Нормативные документы по пожарной безопасности в строительстве
	Методики и процедуры проведения пожарно-профилактической работы на объекте защиты
	Технологические процессы производства на объекте защиты и их пожароопасность
	Регламенты взаимодействия и иные инструктивные указания по взаимодействию с ведомственными и государственными органами
	Основные характеристики прикладных компьютерных программ для просмотра графической информации, правила работы в них
Другие характеристики	-

IV. Сведения об организациях - разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

Совет по профессиональным квалификациям в области обеспечения безопасности в чрезвычайных ситуациях, город Москва	
Председатель	Кудрявцев Владимир Владимирович

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1	Департамент надзорной деятельности и профилактической работы МЧС России, город Москва
2	Общероссийская общественная организация "Всероссийское добровольное пожарное общество", город Москва
3	Свердловское областное отделение Всероссийского добровольного пожарного общества, город Екатеринбург
4	ФГБУ "ВНИИ труда" Минтруда России, город Москва

Электронный текст документа
подготовлен АО "Кодекс" и сверен по:
Официальный интернет-портал
правовой информации
www.pravo.gov.ru, 12.11.2021,
N 000120211120009