

УТВЕРЖДЕН  
приказом Министерства  
труда и социальной защиты  
Российской Федерации  
от «28» октября 2014 г. №814н

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

## Специалист по противопожарной профилактике

201

Регистрационный номер

### I. Общие сведения

Противопожарная профилактика в промышленности, строительстве и на транспорте

(наименование вида профессиональной деятельности)

40.056

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Обеспечение пожарной безопасности организаций, зданий, сооружений, транспорта

Группа занятий:

1229	Руководители специализированных (производственно-эксплуатационных) подразделений (служб), не вошедшие в другие группы	1239	Руководители подразделений (служб), не вошедшие в другие группы
(код ОКЗ <sup>1</sup> )	(наименование)	3151	Строительные и пожарные инспекторы
		(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

10	Добыча каменного угля, бурого угля и торфа
11	Добыча сырой нефти и природного газа; предоставление услуг в этих областях
14	Добыча прочих полезных ископаемых
15	Производство пищевых продуктов, включая напитки
16	Производство табачных изделий
17	Текстильное производство
19	Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви
20	Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели
22	Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации
23	Производство кокса, нефтепродуктов и ядерных материалов
24	Химическое производство
25	Производство резиновых и пластмассовых изделий

26	Производство прочих неметаллических минеральных продуктов
27	Металлургическое производство
28	Производство готовых металлических изделий
29	Производство машин и оборудования
30	Производство офисного оборудования и вычислительной техники
31	Производство электрических машин и электрооборудования
32	Производство аппаратуры для радио, телевидения и связи
33	Производство изделий медицинской техники, средств измерений, оптических приборов и аппаратуры, часов
34	Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов
35	Производство судов, летательных и космических аппаратов и прочих транспортных средств
36	Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки
37	Обработка вторичного сырья
40	Производство, передача и распределение электроэнергии, газа, пара и горячей воды
45	Строительство
50	Торговля автотранспортными средствами и мотоциклами, их техническое обслуживание и ремонт
51	Оптовая торговля, включая торговлю через агентов, кроме торговли автотранспортными средствами и мотоциклами
55	Деятельность гостиниц и ресторанов
60	Деятельность сухопутного транспорта
61	Деятельность водного транспорта
62	Деятельность воздушного транспорта
63	Вспомогательная и дополнительная транспортная деятельность
64	Связь
73	Научные исследования и разработки
74	Предоставление прочих видов услуг
75.25.1	Деятельность по обеспечению пожарной безопасности

(код ОКВЭД<sup>2</sup>)

(наименование вида 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 (подуровень) квалификации
А	Обеспечение противопожарного режима на объекте	5	Планирование пожарно-профилактической работы на объекте	А/01.5	5
			Обеспечение противопожарных мероприятий, предусмотренных правилами, нормами и стандартами	А/02.5	5
			Организация работы по содействию пожарной охране при тушении пожаров	А/03.5	5
			Контроль содержания в исправном состоянии систем и средств противопожарной защиты	А/04.5	5
			Инструктирование и организация обучения персонала объекта по вопросам пожарной безопасности	А/05.5	5
В	Разработка решений по противопожарной защите организации и анализ пожарной безопасности	6	Организация системы обеспечения противопожарного режима в организации	В/01.6	6
			Анализ состояния системы внутреннего контроля пожарной безопасности в организации	В/02.6	6
			Разработка мероприятий по снижению пожарных рисков	В/03.6	6
			Экспертиза разрабатываемой проектной документации в части соблюдения требований пожарной безопасности	В/04.6	6
			Контроль строящихся и реконструируемых зданий, помещений в части выполнения проектных решений по пожарной безопасности	В/05.6	6

			Руководство решением структурными подразделениями вопросов пожарной безопасности	В/06.6	6
С	Руководство службой пожарной безопасности организации (структурных подразделений, филиалов)	7	Анализ эффективности пожарно-профилактической работы в структурных подразделениях; разработка мероприятий по повышению пожарной устойчивости	С/01.7	7
			Методическая помощь структурным подразделениям в решении вопросов пожарной безопасности	С/02.7	7
			Взаимодействие с государственными органами по вопросам пожарной безопасности	С/03.7	7
			Руководство службой пожарной безопасности организации	С/04.7	7
			Работа в пожарно-технической комиссии и в комиссии по расследованию причин пожаров	С/05.7	7

### III. Характеристика обобщенных трудовых функций

#### 3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Обеспечение противопожарного режима на объекте		Код	A	Уровень квалификации	5
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала			
			Код оригинала		Регистрационный номер профессионального стандарта	
Возможные наименования должностей	Инженер-профилактик отдела пожарной безопасности Специалист по противопожарной профилактике					

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – бакалавриат Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена Дополнительные профессиональные программы – программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки
Требования к опыту практической работы	Среднее профессиональное образование – стаж работы в должности инструктора по пожарной безопасности не менее одного года Профессиональная переподготовка по направлению пожарной безопасности
Особые условия допуска к работе	-

#### Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	-	Специалист по противопожарной профилактике
	3151	Строительные и пожарные инспекторы
ЕКС <sup>3</sup>	-	Инспектор по пожарной безопасности
ОКСО <sup>4</sup>	280104	Пожарная безопасность

#### 3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Планирование пожарно-профилактической работы на объекте		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
	Контроль исполнения приказов: о порядке обеспечения пожарной безопасности на территории, в зданиях, сооружениях и помещениях объекта; о назначении лиц, ответственных за пожарную безопасность в подразделениях объекта
	Проведение вводного противопожарного инструктажа с работниками объекта
	Расчет необходимого количества первичных средств пожаротушения на объекте
	Разработка паспорта на постоянные места проведения огневых и других пожароопасных работ
	Обеспечение объекта знаками пожарной безопасности
Необходимые умения	Разрабатывать инструкции и регламенты с учетом местных условий (порядок проведения временных огневых и других пожароопасных работ; порядок осмотра и закрытия помещений после окончания работы; порядок аварийной остановки технологического оборудования)
	Оформлять необходимые документы для получения заключения о соответствии объектов правилам пожарной безопасности
	Разрабатывать мероприятия, направленные на усиление противопожарной защиты и предупреждение пожаров
	Проводить пожарно-техническое обследование объектов
Необходимые знания	Нормы и требования общепромышленных, отраслевых правил, регламентов, требования локальных нормативных документов по пожарной безопасности
	Противопожарные требования строительных норм, правил и стандартов
	Пожарная опасность контролируемых объектов
	Технологии, основные производственные процессы организации, особенности эксплуатации оборудования, применяемого в организации, продукции организации, материально-технических ресурсов, используемых при производстве продукции, специфика отдельных видов работ
	Средства пожаротушения, используемые на объекте
	Схемы действий персонала организации при пожарах
	Причины пожаров и взрывов и их основные поражающие факторы
	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в организации
Другие характеристики	-

### 3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Обеспечение противопожарных мероприятий, предусмотренных правилами, нормами и стандартами	Код	A/02.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Организация и контроль выполнения запланированных противопожарных мероприятий на объекте
	Организация и проведение проверок противопожарного состояния объекта
	Обеспечение содержания в исправном состоянии систем и средств противопожарной защиты, включая первичные средства тушения пожаров, контроль их использования не по прямому назначению
	Проведение пожарно-технического обследования в составе комиссий по приемке в эксплуатацию законченных строительством или реконструированных объектов
	Представление интересов организации по вопросам пожарной безопасности в надзорных органах
	Контроль технического состояния средств автоматического обнаружения и тушения пожаров, первичных средств пожаротушения
	Разработка графиков работ по проверке закрепленных средств противопожарной защиты, контроль их выполнения
	Выдача предписаний руководителям подразделений объекта по устранению выявленных нарушений противопожарных норм и правил
	Приостановка полностью или частично работы объектов, агрегатов, помещений, отдельных видов работ при выявлении нарушений, создающих пожароопасную ситуацию и угрожающих безопасности людей
Необходимые умения	Контролировать в пределах своей компетенции технические и организационно-распорядительные документы по вопросам пожарной безопасности
	Обосновывать предложения по повышению противопожарной защиты объекта
	Разрабатывать совместно с руководством организации и сторонними организациями мероприятия по профилактике пожаров, оказывать организационную помощь руководителям подразделений в выполнении запланированных мероприятий
	Выполнять процедуры (регламенты) проверки технического состояния средств пожаротушения
Необходимые знания	Требования стандартов, правил, инструкций в области пожарной безопасности
	Требования отраслевых и локальных нормативных документов по пожарной безопасности с учетом специфики организации
	Технологические процессы производства и его пожарная опасность
	Конструктивные особенности, технические характеристики эксплуатации средств противопожарной защиты объекта
	Требования пожарной безопасности электроустановок, систем отопления, вентиляции
	Требования пожарной безопасности к технологическим установкам, к взрывопожароопасным процессам производства
	Порядок аварийной остановки технологического оборудования
Другие характеристики	-

### 3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Организация работы по содействию пожарной охране при тушении пожаров		Код	A/03.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия	Создание и содержание в соответствии с установленными нормами органов управления и подразделения пожарной охраны					
	Содержание в исправном состоянии системы и средств противопожарной защиты, включая первичные средства тушения пожаров					
	Проведение обучения и тренировок членов добровольной пожарной дружины					
	Предоставление в установленном порядке при тушении пожаров на территориях организаций необходимых сил и средств, горюче-смазочных материалов					
	Организация, в случае угрозы жизни людей, их спасения имеющимися средствами					
	Проверка работоспособного состояния автоматических систем противопожарной защиты (систем оповещения о пожаре, систем противодымной защиты, систем пожаротушения)					
	Общее руководство по тушению пожара до прибытия пожарных					
	Организация эвакуации материальных ценностей из опасной зоны, определение места их складирования и обеспечение, при необходимости, их охраны					
Необходимые умения	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 пожара					
	Определять точное место и площадь горения, что именно горит, 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 под напряжением и целесообразность их отключения					
	Определять возможные пути ввода сил и средств для спасания людей и тушения пожара, а также иные данные, необходимые для выбора решающего направления боевых действий					
	Принимать компетентное участие в расследовании, оформлении и учете случаев пожаров, возгораний					
	Необходимые знания	Законодательные, нормативные технические документы, методические материалы, а также действующие приказы, правила, инструкции, положения по вопросам пожарной безопасности				
Пожароопасность основных производственных и технологических процессов организации						
Особенности эксплуатации оборудования, применяемого в организации						



	Необходимые мероприятия, направленные на предотвращение пожара в организации, 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 содержания в исправном состоянии 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	Проверка содержания в исправном состоянии систем и средств противопожарной защиты, включая первичные средства тушения пожаров
	Приостановка полностью или частично проведения отдельных видов работ при выявлении нарушений, создающих пожароопасную ситуацию и угрожающих безопасности людей
	Проведение превентивных мероприятий по ограничению распространения пожара за пределы очага
	Обеспечение зданий, сооружений, транспортных средств необходимой номенклатурой первичных средств пожаротушения
	Контроль оснащенности и исправности автоматических установок пожаротушения согласно требованиям регламентов
	Проверка технического состояния и соответствия эксплуатационных характеристик источников противопожарного водоснабжения паспортным (проектным) данным, их подготовка к использованию в зимних условиях
	Контроль работоспособности систем оповещения при пожаре
	Контроль наличия и состояния (внешний осмотр, взвешивание) первичных средств пожаротушения и средств индивидуальной защиты
	Проведение практических занятий с персоналом организации по действиям при возникновении пожара и эвакуации людей, изучению средств защиты органов дыхания и правилам пользования первичными средствами пожаротушения
	Ведение эксплуатационно-технической документации по учету огнетушителей
	Своевременное информирование начальника службы о необходимости технического переосвидетельствования, ремонта и перезарядки огнетушителей
Необходимые умения	Разрабатывать регламенты регулярной проверки состояния пожарной безопасности организации, исправности технических средств тушения пожара, систем водоснабжения, оповещения, связи и других систем противопожарной защиты

	Определять наиболее эффективные типы автоматических установок пожаротушения, виды огнетушащего вещества и способы его подачи в очаг пожара в зависимости от вида горючего материала, используемого в технологическом процессе, объемно-планировочных решений здания, сооружения, строения и параметров окружающей среды
	Контролировать работоспособность систем автоматического пожаротушения в соответствии с требованиями инструкций по эксплуатации
	Осуществлять техническое обслуживание (маркировка, внешний осмотр, контроль заряда, взвешивание) и учет огнетушителей
	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 мест размещения обслуживающего персонала
	Выбирать и обосновывать оптимальные технические решения по ограничению распространения пожара за пределы очага
	Выдавать предписания руководителям подразделений по устранению выявленных нарушений противопожарных норм и правил
Необходимые знания	Технологические процессы производства, их пожарная опасность
	Конструктивные особенности, технические характеристики и правила эксплуатации средств противопожарной защиты
	Порядок рассмотрения и согласования проектной документации на строительство и реконструкцию зданий и сооружений в части пожарной безопасности
	Методика расчета количества, типа и ранга огнетушителей, необходимых для защиты конкретного объекта, устанавливаемых исходя из величины пожарной нагрузки, физико-химических и пожароопасных свойств обращающихся горючих материалов (категории защищаемого помещения), характера возможного их взаимодействия с огнетушащими веществами и размеров защищаемого объекта
	Требования нормативных документов, определяющих номенклатуру и тактико-технические характеристики огнетушителей
Другие характеристики	-

### 3.1.5. Трудовая функция

Наименование	Инструктирование и организация обучения персонала объекта по вопросам пожарной безопасности		Код	A/05.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Организация и контроль прохождения всеми рабочими и служащими противопожарных инструктажей, проводимых ответственными за пожарную безопасность в подразделениях организации в соответствии с требованиями нормативных документов
	Проведение лично либо организация в учебных центрах обучения по пожарно-техническому минимуму лиц (инженерно-технических работников, рабочих, служащих), выполнение обязанностей которых связано с повышенной пожарной опасностью или ответственных за пожарную безопасность в подразделениях организации
	Проведение противопожарной пропаганды
	Работа в составе комиссий по проверке знаний пожарной безопасности
Необходимые умения	Разрабатывать темы по пожарно-техническому минимуму в соответствии с профессиональной ориентацией обучаемых
	Обучать работников навыкам оказания первой помощи пострадавшим от опасных факторов пожара
	Обучать персонал методам правильного применения средств пожаротушения и средств индивидуальной защиты от опасных факторов пожара
Необходимые знания	Нормы пожарной безопасности
	Порядок обучения руководителей, специалистов и работников организации мерам пожарной безопасности и пожарно-техническому минимуму
	Меры оказания первой помощи пострадавшим от опасных факторов пожара
	Порядок расследования несчастных случаев на производстве и случаев пожара
	Технические и организационные требования к содержанию территории, зданий и помещений организации в рамках противопожарного режима
	Требования к содержанию путей эвакуации
	Нормы, правила пожарной безопасности электроустановок, порядок их аварийного отключения
	Требования пожарной безопасности к системам отопления и вентиляции, порядок их отключения
	Требования пожарной безопасности к технологическим установкам, взрывопожароопасным процессам производства, порядок аварийной остановки технологического оборудования
	Требования пожарной безопасности при проведении технологических процессов, эксплуатации оборудования, производстве пожароопасных работ
	Порядок и нормы хранения веществ и материалов на территории, в зданиях и сооружениях организации
	Транспортировка взрывопожароопасных веществ и материалов
	Порядок эвакуации горючих веществ и материальных ценностей
	Правила содержания сетей наружного и внутреннего противопожарного водоснабжения (пожарные краны, пожарные гидранты)
	Системы пожарной сигнализации и пожаротушения, системы противодымной защиты, системы оповещения людей о пожаре, применяемые на объекте
Другие характеристики	-

### 3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Разработка решений по противопожарной защите организации и анализ пожарной безопасности	Код	В	Уровень квалификации	6
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал <input checked="" type="checkbox"/>	Заимствовано из оригинала		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Возможные наименования должностей	Ведущий специалист по пожарной безопасности Ведущий специалист по противопожарной профилактике				
Требования к образованию и обучению	Высшее образование – бакалавриат Дополнительные профессиональные программы – программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки				
Требования к опыту практической работы	Три года в качестве специалиста по противопожарной профилактике				
Особые условия допуска к работе	-				

#### Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	3151	Строительные и пожарные инспекторы
ОКСО	280104	Пожарная безопасность

#### 3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Организация системы обеспечения противопожарного режима в организации	Код	В/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
Происхождение трудовой функции	Оригинал <input checked="" type="checkbox"/>	Заимствовано из оригинала		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия	Анализ состояния пожарной безопасности в структурных подразделениях с разработкой предложений для принятия оптимальных решений по противопожарной защите объектов Проверка состояния пожарной безопасности в структурных подразделениях Контроль выполнения противопожарных мероприятий по предписаниям, ведомственного пожарного надзора и уполномоченных органов власти Контроль обслуживания стационарных автоматических установок обнаружения и тушения пожара Планирование проведения пожарно-технической подготовки (обучения, проверки знаний, инструктажей и противопожарных тренировок) персонала, а также разработки и пересмотра инструкций о мерах пожарной безопасности и				

	оформления документации
	Планирование потребности и количества первичных средств пожаротушения
	Составление заявок на приобретение сертифицированного пожарно-технического оборудования
	Проведение тренировок по эвакуации персонала и применению первичных средств пожаротушения
	Экспертиза оперативно-тактической обстановки и принятие управленческих решений об организации и ведении оперативно-тактических действий по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ
	Обеспечение управления и документационного сопровождения в области пожарной безопасности
Необходимые умения	Разрабатывать и внедрять системы управления пожарной безопасностью согласно требованиям руководящих документов и специфике организации
	Организовывать контроль состояния системы пожарной безопасности организации
	Обеспечивать пожарную безопасность при проведении технологических процессов, эксплуатации оборудования, при производстве пожароопасных работ
	Организовывать выделение финансовых средств на реализацию мероприятий по обеспечению пожарной безопасности
Необходимые знания	Требования нормативных документов по обеспечению противопожарного режима в организации
	Противопожарный режим, порядок содержания территории, зданий и помещений организации
	Требования к содержанию путей эвакуации
	Требования пожарной безопасности электроустановок, систем отопления и вентиляции
	Требования пожарной безопасности к технологическим установкам, взрывопожароопасным процессам производства, порядок аварийной остановки технологического оборудования
	Требования пожарной безопасности при проведении технологических процессов, эксплуатации оборудования, производстве пожароопасных работ
	Порядок и нормы хранения веществ и материалов на территории, в зданиях и сооружениях организации
	Порядок транспортировки взрывопожароопасных веществ и материалов
	Порядок эвакуации горючих веществ и материальных ценностей
	Порядок содержания сетей наружного и внутреннего противопожарного водоснабжения (пожарный кран, пожарный гидрант)
	Требования по содержанию и применению установок пожарной сигнализации и пожаротушения, систем противодымной защиты, оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией
	Требования порядка содержания пожарной техники, первичных средств пожаротушения (мотопомпы, огнетушители)
	Порядок действий и обязанности работающих и администрации организации при пожаре
Другие характеристики	-

### 3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Анализ состояния системы внутреннего контроля пожарной безопасности в организации		Код	В/02.6	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					
	Анализ противопожарного состояния эксплуатации и технического обслуживания оборудования					
	Анализ противопожарного состояния работы с персоналом					
	Анализ противопожарного состояния промышленной безопасности опасных производственных объектов					
	Анализ состояния пожарной безопасности оборудования, зданий, сооружений					
	Анализ противопожарного состояния безопасности дорожного движения по территории организации					
	Анализ противопожарного состояния узких мест и аварийных очагов					
	Анализ причин возникновения технологических нарушений в работе оборудования, пожаров, несчастных случаев и профессиональных заболеваний					
	Анализ противопожарного состояния системы внутреннего контроля организации					
	Плановый и внеплановый контроль подразделений по вопросам пожарной безопасности					
Необходимые умения	Внедрять, поддерживать в актуальном состоянии и постоянно улучшать систему менеджмента пожарной безопасности					
	Контролировать соответствие деятельности своей организации заявленной политике в области пожарной безопасности					
	Получать подтверждения обоснованности своей самодекларации со стороны, внешней по отношению к организации					
	Готовить документы по сертификации системы менеджмента пожарной безопасности организации сторонней организацией					
	Выполнять три сценария проведения внутреннего контроля пожарной безопасности:					
	- с построением и контролем модели угроз, модели защиты и оценкой рисков возможных потерь					
	- по заданным системам требований					
Необходимые знания	Нормы пожарной безопасности					
	Нормативные документы, определяющие цели и задачи аудита и самоаудита по вопросам пожарной безопасности					
	Методологии идентификации опасностей и оценки рисков					
	Основные требования к организации внутреннего технического аудита и аудита по пожарной безопасности					
Другие характеристики	-					

### 3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Разработка мероприятий по снижению пожарных рисков	Код	В/03.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
Происхождение трудовой функции	Оригинал <input checked="" type="checkbox"/>	Заимствовано из оригинала		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия	<p>Выявление и систематизация причин возгораний на территории организации, в зданиях, сооружениях, помещениях, складах, на наружных установках, транспортных средствах</p> <p>Анализ и оценка пожарного риска на объекте защиты:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выявление частоты реализации пожарных ситуаций</li> <li>- расчет поля опасных факторов пожара для различных сценариев его развития</li> <li>- оценка последствий воздействия опасных факторов на работников для различных сценариев его развития, расчет индивидуального пожарного риска</li> </ul> <p>Разработка материалов (приказов, указаний, инструкций, информационных писем) по осуществлению методического руководства в работе по совершенствованию пожарной безопасности</p>				
Необходимые умения	<p>Планировать организационно-технические мероприятия по устранению причин возгораний</p> <p>Оценивать эффективность мероприятий по снижению пожарных рисков на основе выполненного анализа пожарной безопасности</p> <p>Идентифицировать опасности и разрабатывать рекомендации по уменьшению пожарного риска</p>				
Необходимые знания	<p>Нормативные документы, государственные стандарты, санитарные нормы и правила по пожарной безопасности материалов и конструкций</p> <p>Методы оценки и расчета параметров возможных пожаров и рисков</p> <p>Пожарная безопасность используемых технологических процессов</p> <p>Схемы основных технологических потоков</p> <p>Распределение взрывопожароопасных веществ на контролируемом объекте</p> <p>Технические регламенты безопасности зданий и сооружений</p> <p>Горючие и взрывоопасные характеристики веществ и материалов, используемых на объекте</p> <p>Методы повышения огнестойкости материалов и конструкций по горючести</p> <p>Требования к путям эвакуации персонала</p>				
Другие характеристики	-				

### 3.2.4. Трудовая функция

Наименование	Экспертиза разрабатываемой проектной документации в части соблюдения требований пожарной безопасности		Код	В/04.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия	Экспертиза проектной документации в части соблюдения требований пожарной безопасности					
	Прием и первичное рассмотрение проектной документации					
	Контроль в составе проектной документации:					
	- описания системы пожарной безопасности объекта при капитальном строительстве					
	- обоснования противопожарных расстояний между зданиями, сооружениями и наружными установками, обеспечивающих пожарную безопасность объектов капитального строительства					
	- описания и обоснования проектных решений по наружному противопожарному водоснабжению, по определению проездов и подъездов для пожарной техники					
	- описания и обоснования принятых конструктивных и объемно-планировочных решений, степени огнестойкости и класса конструктивной пожарной опасности строительных конструкций					
	- описания и обоснования проектных решений по обеспечению безопасности людей при возникновении пожара					
	- обоснования сведений о категории зданий, сооружений, помещений, оборудования и наружных установок по признаку взрывопожарной и пожарной опасности					
	- описания зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и оборудованию автоматической пожарной сигнализацией					
	- описания и обоснования противопожарной защиты (автоматических установок пожаротушения, пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, внутреннего противопожарного водопровода, противодымной защиты)					
Необходимые умения	Формировать заключение по исходно-разрешительной документации					
	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					
	Разрабатывать декларацию пожарной безопасности					
Необходимые знания	Требования к объемно-планировочным решениям по обеспечению пожарной безопасности зданий и сооружений					
	Современные средства пожаротушения					
	Устройство и технические требования к противопожарному водоснабжению					
	Системы противопожарной вентиляции					



	Методы расчета и требования к содержанию путей эвакуации
	Тактико-технические данные систем пожарной автоматики
	Методы обеспечения требуемого уровня огнестойкости, методы и материалы, применяемые для огнезащиты
	Расчетные методы определения пожарной нагрузки
Другие характеристики	-

### 3.2.5. Трудовая функция

Наименование	Контроль строящихся и реконструируемых зданий, помещений в части выполнения проектных решений по пожарной безопасности	Код	В/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 ограничению образования и распространения опасных факторов пожара в пределах очага 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 достаточности проводимых мероприятий по спасению людей и сокращению наносимого пожаром ущерба имуществу физических или юридических лиц
Необходимые умения	Выполнять расчет противопожарных разрывов или расстояний от проектируемого здания или сооружения до ближайшего здания, сооружения
	Определять (рассчитывать, обосновывать) характеристики или параметры систем обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, систем противодымной защиты
	Обосновывать меры по обеспечению возможности проезда и подъезда пожарной техники, безопасности 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
	Выполнять организационно-технические мероприятия по обеспечению пожарной безопасности здания или сооружения в процессе их строительства и эксплуатации
Необходимые знания	Организация, управление и правовое регулирование системы пожарной охраны
	Огнестойкость материалов и методы повышения огнестойкости строительных материалов

	Прогнозирование пожаровзрывоопасной обстановки
	Организация аварийно-восстановительных работ
	Прогнозирование опасных факторов пожара
	Порядок проведения пожарно-технической экспертизы
	Методы и средства пожарного надзора
	Принципы обеспечения пожарной безопасности электроустановок
Другие характеристики	-

### 3.2.6. Трудовая функция

Наименование	Руководство решением структурными подразделениями вопросов пожарной безопасности		Код	В/06.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала			
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	
Трудовые действия	Организационное и методическое руководство работой структурных подразделений по обеспечению пожарной безопасности					
	Разработка и реализация мероприятий по функционированию и совершенствованию системы управления пожарной безопасностью					
	Организация и проведение совместно со структурными подразделениями обучения работников вопросам пожарной безопасности и проверки их знаний					
	Подготовка перечней действующих и подлежащих разработке инструкций по пожарной безопасности с участием структурных подразделений					
	Разработка программы инструктажа по пожарной безопасности					
	Подготовка к внедрению пожаробезопасных технологий, оборудования, материалов и веществ					
	Обобщение передового опыта, научных разработок по вопросам пожарной безопасности					
	Плановый вывод из эксплуатации не соответствующих требованиям безопасности оборудования, приспособлений и инструмента					
Необходимые умения	Организовывать технические мероприятия по соблюдению противопожарных правил и норм проектирования объектов с использованием электрооборудования, отопления, вентиляции, освещения					
	Разрабатывать режимные мероприятия на проведение огневых, сварочных и других пожароопасных работ					
	Разрабатывать эксплуатационные мероприятия (своевременность профилактики, осмотров, ремонта и испытания оборудования)					
	Проводить обследования противопожарных преград, путей эвакуации					
Необходимые знания	Нормативные и правовые документы по пожарной безопасности					
	Требования государственных стандартов, регламентов и инструкций					
	Информационные технологии управления системой пожарной безопасности					
	Основы надзора в области пожарной безопасности					
Другие характеристики	Методы руководства структурными подразделениями по вопросам пожарной безопасности					
	-					

### 3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Руководство службой пожарной безопасности организации (структурных подразделений, филиалов)	Код	С	Уровень квалификации	7
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал <input checked="" type="checkbox"/>	Заимствовано из оригинала		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей	Руководитель службы пожарной профилактики организации Начальник службы пожарной безопасности
-----------------------------------	---

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – специалитет, магистратура
Требования к опыту практической работы	Пять лет в качестве специалиста по пожарной профилактики
Особые условия допуска к работе	-

#### Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	1239	Руководители подразделений (служб), не вошедшие в другие группы
ЕКС	-	Начальник отдела надзора за зданиями, сооружениями и пожарной безопасности
ОКСО	280104	Пожарная безопасность

#### 3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Анализ эффективности пожарно-профилактической работы в структурных подразделениях; разработка мероприятий по повышению пожарной устойчивости	Код	С/01.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
Происхождение трудовой функции	Оригинал <input checked="" type="checkbox"/>	Заимствовано из оригинала		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Анализ качества и действенности проводимой в организации пожарно-профилактической работы
	Анализ эффективности организации тушения пожара, взаимодействия с пожарными
	Оценка эффективности использования пожарной автотехники, пожарно-технического вооружения и оборудования, огнетушащих средств и средств связи
	Оформление необходимых документов для получения заключения о соответствии объектов правилам пожарной безопасности
	Разработка мероприятий, направленных на усиление противопожарной защиты и предупреждения пожаров
	Пожарно-техническое обследование объектов
	Обеспечение противопожарных мероприятий, предусмотренных правилами, нормами и стандартами на строительные работы, технологические процессы и отдельные виды продукции
	Контроль обеспечения технического состояния средств пожарной автоматики и пожаротушения, систем противопожарного водоснабжения, дымоудаления, установок оповещения персонала организации при пожаре
Необходимые умения	Оформлять необходимые документы для получения заключения о соответствии объектов правилам пожарной безопасности
	Разрабатывать комплексную программу мероприятий, направленных на усиление противопожарной защиты на основании предупреждений, с включением в нее предложений структурных подразделений
	Оценивать возможность возникновения распространения пожара, а также степень возможного воздействия опасных факторов на людей и материальные ценности в случае пожара
	Анализировать соответствие пожарным нормам конструкции и планировки объекта
	Проводить экспертизу противодымной и противовзрывной защиты
	Проводить экспертизу вентиляционных систем
	Проводить экспертизу технических систем, необходимых для работы пожарных расчетов
	Обеспечивать проведение противопожарных мероприятий, предусмотренных правилами, нормами и стандартами на строительные работы, технологические процессы и отдельные виды продукции
	Обеспечивать исправное техническое состояние средств пожарной автоматики и пожаротушения, систем противопожарного водоснабжения, дымоудаления, установок оповещения персонала организации при пожаре
Необходимые знания	Требования нормативных документов по вопросам повышения устойчивости к опасным факторам пожара
	Оценка пожарных рисков
	Методы определения токсичности продуктов горения, классификации материалов и веществ по горючести, повышения огнестойкости материалов и конструкций по горючести
	Методы снижения горючести веществ
	Требования к путям эвакуации, расчет времени эвакуации по опасным факторам пожара
	Сведения об опасных веществах, о технологиях, применяемых в организации
Другие характеристики	Схемы основных технологических потоков и общие данные о распределении опасных веществ по декларируемому объекту
	-

### 3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Методическая помощь структурным подразделениям в решении вопросов пожарной безопасности	Код	C/02.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия	<p>Анализ состояния пожарной безопасности, причин нарушений законодательства</p> <p>Организация и руководство методической работой структурных подразделений по обеспечению пожарной безопасности</p> <p>Контроль выполнения требований пожарной безопасности в структурных подразделениях</p> <p>Разработка и реализация мероприятий по функционированию и совершенствованию системы управления охраной труда и пожарной безопасности</p>				
Необходимые умения	<p>Организовывать обучение мерам пожарной безопасности</p> <p>Контролировать обеспечение структурных подразделений нормативной документацией, правилами и инструкциями по пожарной безопасности</p> <p>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</p>				
Необходимые знания	<p>Нормы Федерального законодательства Российской Федерации о пожарной безопасности, технического регламента о требованиях пожарной безопасности, пожарного надзора</p> <p>Пожарная опасность объектов, технология основных производственных процессов организации, особенности эксплуатации оборудования, применяемого в организации, продукция организации, материально-технические ресурсы, используемые при производстве продукции, отдельные опасные виды работ</p> <p>Противопожарные требования строительных норм, правил и стандартов</p> <p>Правила разработки инструкций по пожарной безопасности, информирования персонала о правилах пожарной безопасности</p> <p>Нормы административного и уголовного законодательства, устанавливающие ответственность за нарушение правил пожарной безопасности</p> <p>Средства пожаротушения</p> <p>Схемы действий персонала организации при пожарах</p> <p>Правила внутреннего трудового распорядка</p> <p>Локальные акты организации по вопросам пожарной безопасности</p> <p>Основные причины пожаров и взрывов</p>				
Другие характеристики	-				

### 3.3.3. Трудовая функция

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

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Обеспечение противопожарной пропаганды и обучения в области пожарной безопасности персонала организации, в том числе на основе взаимодействия с заинтересованными государственными органами
	Участие в составе комиссии по обследованию и проверке пожарной безопасности организации и отдельных объектов
	Подготовка отчетов и материалов по запросам региональных и территориальных органов пожарного надзора
Необходимые умения	Организовывать комиссии по целевым и комплексным проверкам выполнения предписаний органов государственного и ведомственного пожарного надзора
	Разрабатывать планы мероприятий по устранению замечаний, выявленных в ходе проверок пожарного надзора
Необходимые знания	Законодательство Российской Федерации и другие нормативные правовые акты в области пожарной безопасности
	Документы по пожарной безопасности в строительстве
	Методы и порядок проведения пожарно-профилактической работы в организации
	Технологические процессы производства организации и их пожарная опасность
	Конструктивные особенности, технические характеристики и правила эксплуатации средств противопожарной защиты объекта
	Регламенты взаимодействия и иные инструктивные указания по взаимодействию с государственными органами в сфере пожарной безопасности
Другие характеристики	-

### 3.3.4. Трудовая функция

Наименование	Руководство службой пожарной безопасности организации	Код	C/04.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Разработка проектов локальных актов о назначении ответственных за пожарную безопасность отдельных территорий, зданий, сооружений, помещений, цехов, участков, технологического оборудования и процессов, инженерного оборудования, электросетей
	Разработка проектов локальных актов организации работы по обеспечению пожарной безопасности с определением круга обязанностей должностных лиц, работников организации по обеспечению пожарной безопасности и обеспечение утверждения локальных актов по вопросам обеспечения пожарной безопасности
	Разработка примерного перечня обязанностей для лиц, ответственных за обеспечение пожарной безопасности
	Разработка положений об организации обучения и проверки знаний по пожарной безопасности рабочих и служащих и реализация данных положений
	Разработка необходимых инструкций о мерах пожарной безопасности:
	-для объекта в целом (устанавливающей противопожарный режим)
	-для каждого взрывопожароопасного и пожароопасного участка
	-для установок (систем) пожарной автоматики
	Разработка порядка сбора, хранения и удаления горючих веществ и материалов, содержания и хранения спецодежды
	Разработка порядка аварийной остановки технологического оборудования
	Разработка порядка отключения вентиляции и электрооборудования
	Разработка порядка эвакуации людей, горючих веществ и материальных ценностей
Необходимые умения	Разрабатывать оптимальные системы защиты производственных технологий с целью снижения воздействия негативных факторов на человека и окружающую среду
	Производить экономическую оценку разрабатываемых систем противопожарной защиты или предложенных технических решений
	Обеспечивать методическое руководство разработкой организационно-управленческой и оперативно-тактической документации в подразделениях
	Контролировать эффективность разработки проектов специальных технических условий, технических заданий, стандартов и нормативных документов в области пожарной безопасности
	Контролировать правильность эксплуатации средств противопожарной защиты и систем контроля пожарной безопасности; текущее состояние используемых средств противопожарной защиты, принятие решения по их замене (регенерации); проведение защитных мероприятий и ликвидации последствий аварий; организации рабочих мест, их технического оснащения с размещением технологического оборудования
Необходимые знания	Нормы законодательства Российской Федерации по вопросам пожарной безопасности
	Пожарная опасность объектов, технология, основные производственные процессы организации, особенность эксплуатации оборудования, применяемого в организации, продукция организации, материально-технические ресурсы, используемые при производстве продукции, отдельные опасные виды работ
	Противопожарные требования строительных норм, правил и стандартов
	Порядок разработки инструкций по пожарной безопасности, информирования персонала о правилах пожарной безопасности
	Нормы административного и уголовного законодательства Российской Федерации, устанавливающие ответственность за нарушение правил пожарной безопасности

Другие характеристики	-
-----------------------	---

### 3.3.5. Трудовая функция

Наименование	Работа в пожарно-технической комиссии и в комиссии по расследованию причин пожаров	Код	C/05.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
Происхождение трудовой функции	Оригинал <input checked="" type="checkbox"/>	Заимствовано из оригинала		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия	<p>Работа в составе комиссий: пожарно-технической; по организации пожарной охраны в структурных подразделениях; по расследованию пожаров в структурных подразделениях; по проверке знаний персоналом требований пожарной безопасности; по приемке в эксплуатацию законченных строительством или реконструированных производственных объектов; по приемке из ремонта установок, агрегатов, станков и другого оборудования в части соблюдения требований пожарной безопасности</p> <p>Обследование совместно с представителями соответствующих подразделений организации пожарно-технических обследований зданий, сооружений, оборудования, машин и механизмов на соответствие их требованиям пожарной безопасности (не реже четырех раз в год)</p> <p>Оказание помощи руководителям подразделений организации в составлении списков профессий и должностей, в соответствии с которыми работники должны проходить обязательное противопожарное обучение (пожарно-технические минимумы, инструктажи)</p> <p>Оказание методической помощи руководителям подразделений организации при разработке и пересмотре инструкций о мерах пожарной безопасности для зданий, сооружений, технологических процессов, отдельных видов взрывопожароопасных работ</p>				
Необходимые умения	<p>Оценивать по результатам проверок противопожарное состояние зданий, помещений, оборудования, транспортных средств</p> <p>Определять нарушения, создающие угрозу возникновения пожара и безопасности людей</p> <p>Разрабатывать комплекс мер по повышению пожарной устойчивости</p> <p>Оказывать методическую помощь по организации инструктажей, при проверках знаний по вопросам пожарной безопасности и пожарно-технического минимума</p>				
Необходимые знания	<p>Законодательство Российской Федерации и другие нормативные правовые акты в области пожарной безопасности</p> <p>Нормативные документы по пожарной безопасности в строительстве</p> <p>Методики и процедуры проведения пожарно-профилактической работы в организации</p> <p>Технологические процессы производства организации и его пожароопасность</p> <p>Конструктивные особенности, технические характеристики и правила эксплуатации средств противопожарной защиты объекта</p> <p>Регламенты взаимодействия и иные инструктивные указания по взаимодействию с ведомственными и государственными органами</p>				



Другие характеристики	-
-----------------------	---

#### **IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта**

##### **4.1. Ответственная организация-разработчик**

ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет путей сообщения» (МГУ ПС (МИИТ)), город Москва	
Проректор по научной работе	Круглов Валерий Михайлович

##### **4.2. Наименования организаций-разработчиков**

1	ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет путей сообщения» (МГУ ПС (МИИТ)), город Москва
2	ФГБОУ ВПО «Дальневосточный государственный университет путей сообщения» (ДВГУПС), город Хабаровск
3	Филиал ФГУП «РТРС» Московский региональный центр, город Москва

<sup>1</sup> Общероссийский классификатор занятий

<sup>2</sup> Общероссийский классификатор видов экономической деятельности

<sup>3</sup> Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих

<sup>4</sup> Общероссийский классификатор специальностей по образованию