

**СТРУКТУРА**  
описания квалификации

1. Наименование квалификации	Главный инженер по проектированию систем противопожарной защиты (7 уровень квалификации)
2. Номер квалификации <sup>1</sup>	
3. Уровень <sup>2</sup> (подуровень) квалификации	7
4. Область профессиональной деятельности <sup>3</sup> :	10 Архитектура, проектирование, геодезия, топография и дизайн
5. Вид профессиональной деятельности <sup>4</sup> :	Проектирование систем пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, противодымной защиты, пожаротушения, противопожарного водоснабжения (далее - систем противопожарной защиты) объектов капитального строительства
6. Реквизиты протокола Совета об одобрении квалификации:	Протокол заседания СПК в области инженерных изысканий, градостроительства, архитектурно-строительного проектирования №_____ от _____ г.

<sup>1</sup> Присваивается Национальным агентством при внесении в реестр информации о наименовании квалификации и требованиях к квалификации, на соответствие которым проводится независимая оценка квалификации, с указанием сроков действия свидетельств о квалификации и документов, необходимых для прохождения соискателем профессионального экзамена по соответствующей квалификации

<sup>2</sup> В соответствии с Приказом Минтруда России от 12 апреля 2013 г. N 148н "Об утверждении уровней квалификации в целях разработки проектов профессиональных стандартов"

<sup>3</sup> В соответствии с Приказом Минтруда от 29.09.2014 N 667н "О реестре профессиональных стандартов (перечне видов профессиональной деятельности)"

<sup>4</sup> Заполняется при наличии профессионального стандарта

7. Реквизиты приказа Национального агентства об утверждении квалификации<sup>5</sup>:

8. Основание разработки квалификации:

Вид документа	Полное наименование и реквизиты документа
Профессиональный стандарт (при наличии) <sup>6</sup>	Специалист в области проектирования систем противопожарной защиты объектов капитального строительства (Приказ Минтруда России от 20.03.2023 N 181н)
Квалификационное требование, установленное федеральным законом и иным нормативным правовым актом Российской Федерации (при наличии)	
Квалификационная характеристика, связанная с видом профессиональной деятельности	

9. Трудовые функции (профессиональные задачи, обязанности) и их характеристики:

№	Код (при наличии профессионального стандарта)	Наименование трудовой функции (профессиональной задачи, обязанности)	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания	Дополнительные сведения (при необходимости)
1	Е/01.7	Разработка концепции системы противопожарной защиты объектов	Координация разработки частного технического задания на обследование объекта, для которого предназначены системы противопожарной защиты Анализ и утверждение отчета по результатам	Применять методики и процедуры системы менеджмента качества, стандартов организации для анализа отчета по результатам обследования объекта, для которого предназначены системы противопожарной защиты	Требования законодательства Российской Федерации и нормативных правовых актов, нормативно-технических и нормативно-методических документов к устройству, специфике монтажа и эксплуатации систем противопо-	

<sup>5</sup> Присваивается Национальным агентством после подписание Приказа об утверждении квалификации

<sup>6</sup> В случае разработки проектов квалификаций на основании проекта профессионального стандарта, на этапе рассмотрения проектов квалификаций указывается наименование проекта профессионального стандарта и реквизиты протокола Совета о его одобрении (после утверждения профессионального стандарта и его регистрации в Минюсте России Национальным агентством вносится окончательное наименование и реквизиты утвержденного профессионального стандарта)

			<p>обследования объекта, для которого предназначены системы противопожарной защиты</p> <p>Обобщение собранной информации об объекте, для которого предназначены системы противопожарной защиты</p> <p>Анализ вариантов структурных схем систем противопожарной защиты</p> <p>Утверждение технического задания на разработку проекта систем противопожарной защиты</p> <p>Проверка частных технических заданий на проектирование отдельных частей систем противопожарной защиты</p> <p>Назначение исполнителей работ по подготовке проектной документации на системы противопожарной защиты, формирование рабочих групп</p> <p>Координация деятельности участников работ по подготовке проектной документации на системы противопожарной защиты</p>	<p>Оценивать оптимальность принимаемых технических решений при разработке систем противопожарной защиты</p> <p>Проводить деловые переговоры и совещания при взаимодействии с заказчиком, субподрядчиками, надзорными организациями при разработке проекта систем противопожарной защиты</p> <p>Проводить необходимые инженерно-технические расчеты параметров систем противопожарной защиты</p> <p>Применять профессиональные компьютерные программные средства для проектирования и расчета систем противопожарной защиты</p>	<p>пожарной защиты</p> <p>Требования законодательства Российской Федерации и нормативных правовых актов, нормативно-технических документов к составу и содержанию разделов проекта систем противопожарной защиты</p> <p>Правила разработки проектов систем противопожарной защиты</p> <p>Правила проведения обследования объекта, для которого предназначены системы противопожарной защиты</p> <p>Методы определения состояния объекта и требований по пожарной безопасности, предъявляемых к нему для которого предназначены системы противопожарной защиты</p> <p>Профессиональные компьютерные программные средства проектирования систем противопожарной защиты</p> <p>Методики и процедуры системы менеджмента качества, стандарты организации, организация документооборота</p> <p>Трудовое законодательство Российской Федерации</p> <p>Природоохранное законодательство Российской Федерации</p> <p>Законодательство Российской Федерации в области охраны труда</p>	
2	Е/02.7	Организация работы проектного подразделения по разработке систем противопожарной защиты объектов	<p>Планирование и организация выполнения производственных заданий работниками, осуществляющими проектирование систем противопожарной защиты</p> <p>Разработка мероприятий, обеспечивающих выпол-</p>	<p>Осуществлять планирование и организацию работы проектного подразделения по разработке систем противопожарной защиты</p> <p>Анализировать работу проектного подразделения по разработке систем противопожарной защиты</p>	<p>Требования законодательства Российской Федерации и нормативных правовых актов, нормативно-технических и нормативно-методических документов к устройству, специфике монтажа и эксплуатации систем противопожарной защиты</p>	

			<p>нение проектирования системы противопожарной защиты в заданные сроки и с высоким качеством</p> <p>Контроль качества и соблюдения сроков разработки проекта противопожарной защиты проектным подразделением</p> <p>Подбор и назначение исполнителей работ по подготовке проектной документации систем противопожарной защиты</p> <p>Координация деятельности участников работ по подготовке проектной документации систем противопожарной защиты</p> <p>Представление, согласование и приемка результатов работ по разработке проектной документации систем противопожарной защиты объектов</p> <p>Согласование проектной и рабочей документации систем противопожарной защиты</p> <p>Контроль соблюдения требований охраны труда и пожарной безопасности</p>	<p>Осуществлять контроль качества и соблюдение сроков работы подразделения по проектированию систем противопожарной защиты</p> <p>Оценивать профессионально-квалификационный уровень исполнителей работ по подготовке проектной документации систем противопожарной защиты</p> <p>Определять объем и сроки проектирования систем противопожарной защиты</p> <p>Осуществлять распределение работ по проектированию систем противопожарной защиты в соответствии с уровнями квалификации сотрудников проектного подразделения</p> <p>Анализировать технико-экономические показатели вариантов проектных решений систем противопожарной защиты объектов</p> <p>Проверять соответствие разработанных проектных решений систем противопожарной защиты требованиям нормативно-технической документации и нормативно-правовым актам</p>	<p>Требования законодательства Российской Федерации и нормативных правовых актов, нормативно-технических документов к составу и содержанию разделов проекта систем противопожарной защиты</p> <p>Современные тенденции в проектировании систем противопожарной защиты</p> <p>Правила и способы организации работ по проектированию систем противопожарной защиты</p> <p>Требования к подготовке заданий на разработку проектной документации систем противопожарной защиты</p> <p>Требования к приемке результатов работ по подготовке проектной документации</p> <p>Процедура согласования проектной документации и получения технических условий на системы противопожарной защиты</p> <p>Профессиональные компьютерные программные средства проектирования и расчета систем противопожарной защиты</p> <p>Методики и процедуры системы менеджмента качества, стандарты организации, организация документооборота</p> <p>Основы управления персоналом</p> <p>Трудовое законодательство Российской Федерации</p> <p>Природоохранное законодательство Российской Федерации</p> <p>Требования рациональной и безопасной организации трудового процесса, требования охраны труда</p>	
--	--	--	---	--	--	--

Возможные наименования должностей, профессий и иные дополнительные характеристики:

Связанные с квалификацией наименования должностей, профессий, специальностей, групп, видов деятельности, компетенций и	Документ, цифровой ресурс	Код по документу (ресурсу)	Полное наименование и реквизиты документа (адрес ресурса)
Руководитель проектного подразделения Начальник проектного отдела Главный специалист по организации проектирования систем противопожарной защиты (систем пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, противодымной защиты, пожаротушения, противопожарного водоснабжения, систем предотвращения пожаров)	ОКЗ	2149	Специалисты в области техники, не входящие в другие группы
	ЕКС	-	Инженер-проектировщик
	ОКПДТР	24693	Начальник отдела (специализированного в прочих областях)
		44838	Начальник проектно-сметного отдела (бюро, группы)
ОКСО	2.08.03.01 2.20.03.01 2.20.03.02 2.08.04.01 2.20.04.01 2.20.04.02 2.08.05.01 2.09.05.01  2.20.05.01	Строительство Техносферная безопасность Природообустройство и водопользование Строительство Техносферная безопасность Природообустройство и водопользование Строительство уникальных зданий и сооружений Применение и эксплуатация автоматизированных систем специального назначения Пожарная безопасность	

10. Основные пути получения квалификации:

Высшее образование

или

Высшее образование (непрофильное) и дополнительное профессиональное образование - программы професси-

ональной переподготовки по профилю деятельности

---

Опыт практической работы (стаж работы и особые требования (при необходимости), возможные варианты):

Не менее десяти лет в области проектирования систем противопожарной защиты

---

Неформальное образование и самообразование (возможные варианты):

-

---

11. Особые условия допуска к работе:

Прохождение обучения мерам пожарной безопасности

Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда

---

12. Наличие специального права в соответствии с федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, необходимого для выполнения работы (при наличии)

-

---

13. Перечень документов, необходимых для прохождения профессионального экзамена по квалификации:

1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования
2. Документ, подтверждающий наличие опыта работы не менее десяти лет в области проектирования систем противопожарной защиты

или

1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования (непрофильное) - и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки по профилю деятельности
2. Документ, подтверждающий наличие опыта работы не менее десяти лет в области проектирования систем противопожарной защиты
- 3.

14. Срок действия свидетельства: 3 года