

**СТРУКТУРА**  
описания квалификации

1. Наименование квалификации	Специалист по проектированию систем противопожарной защиты (6 уровень квалификации)
2. Номер квалификации <sup>1</sup>	
3. Уровень <sup>2</sup> (подуровень) квалификации	6
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	A/01.6	Сбор и анализ исходных данных для проектирования систем противопожарной защиты объектов	Изучение технической документации на объект, для которого предназначены системы противопожарной защиты Анализ частного технического задания, изучение и сбор необходимых исход-	Производить сбор, обработку и анализ исходных данных для проектирования систем противопожарной защиты Производить поиск современного оборудования, применение которого возможно при проектировании систем	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>ных данных, в том числе данных предпроектного обследования объекта, для которого предназначены системы противопожарной защиты</p> <p>Обработка и документальное оформление собранной информации и полученных исходных данных для проектирования систем противопожарной защиты</p>	<p>противопожарной защиты</p> <p>Применять методики и процедуры стандартов организации, системы менеджмента качества, требования частного технического задания на проведение предпроектного обследования объекта, для которого предназначены системы противопожарной защиты</p> <p>Применять справочные и реферативные источники информации для проектирования систем противопожарной защиты</p> <p>Использовать нормативно-техническую документацию и нормативно-правовые акты при проектировании систем противопожарной защиты</p> <p>Применять профессиональные компьютерные средства для проектирования 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>Типовые формы отчета о предпроектном обследовании объекта, для которого разрабатываются системы противопожарной защиты</p> <p>Основные принципы проектирования систем противопожарной защиты</p> <p>Профессиональные компьютерные программные средства проектирования систем противопожарной защиты</p> <p>Законодательство Российской Федерации в области охраны труда</p>	
2	A/02.6	Оформление технического задания на разработку проекта системы противопожарной защиты объектов	<p>Изучение материалов для составления технического задания на разработку проекта систем противопожарной защиты</p> <p>Оформление графической части технического задания на разработку проекта систем противопожарной защиты объектов</p>	<p>Применять методики и процедуры системы менеджмента качества, стандартов организации, требования нормативно-технической документации к составу и содержанию технического задания на разработку проекта систем противопожарной защиты</p> <p>Применять профессиональные компьютерные средства для проектирования систем противопожарной защиты</p> <p>Заполнять типовые формы для оформления технического задания на разработку проекта систем противопожарной защиты</p>	<p>Требования законодательства Российской Федерации и нормативных правовых актов, нормативно-технических документов к устройству, специфике монтажа и эксплуатации систем противопожарной 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>Основные принципы проектирования системы противопожарной защиты объектов</p> <p>Правила составления технического задания на разработку</p>	

					<p>ку проекта системы противопожарной защиты</p> <p>Профессиональные компьютерные программные средства проектирования и расчета систем противопожарной защиты</p> <p>Законодательство Российской Федерации в области охраны труда</p>	
3	A/03.6	<p>Разработка проектной и рабочей документации отдельных узлов систем противопожарной защиты объектов</p>	<p>Анализ частного технического задания на разработку отдельных узлов системы противопожарной защиты объектов</p> <p>Анализ информации о существующих технических решениях отдельных узлов систем противопожарной защиты объектов</p> <p>Разработка графической части проектной документации отдельных узлов систем противопожарной защиты объектов</p>	<p>Применять методики и процедуры системы менеджмента качества, стандартов организации, требования частного технического задания на разработку отдельных узлов систем</p> <p>Применять профессиональные компьютерные программные средства для проектирования и расчета систем противопожарной защиты объектов</p> <p>Проводить необходимые инженерно-технические расчеты параметров 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>Требования законодательства Российской Федерации и нормативных правовых актов, нормативно-технических документов к составу и содержанию разделов проекта систем противопожарной защиты</p> <p>Типовые проектные решения отдельных узлов систем противопожарной защиты</p> <p>Профессиональные компьютерные программные средства проектирования и расчета систем противопожарной защиты объектов</p> <p>Законодательство Российской Федерации в области 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)
Инженер-проектировщик Инженер-проектировщик III категории	ОКЗ	2149	Специалисты в области техники, не входящие в другие группы
	ЕКС	-	Инженер-проектировщик
	ОКЦДТР	22696 42573	Инженер по проектно-сметной работе (в промышленном и гражданском строительстве)
	ОКСО	2.08.03.01 2.20.03.01 2.20.03.02	Строительство Техносферная безопасность Природообустройство и водопользование

10. Основные пути получения квалификации:

Высшее образование - бакалавриат

или

Высшее образование (непрофильное) - бакалавриат и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки по профилю деятельности

---

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

-

---

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 - бакалавриат  
или

1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования (непрофильное) - бакалавриат и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки по профилю деятельности

14. Срок действия свидетельства:       3       года