

**СТРУКТУРА**  
описания квалификации

1. Наименование квалификации	Специалист по проектированию технологической части 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	С/01.6	Сбор и анализ исходных данных для разработки технологической части проектной и рабочей документации систем противопожарной защиты	Анализ частного технического задания на предпроектное обследование объекта для разработки технологической части проектной и рабочей документации систем противопожарной защиты	Применять методики и процедуры системы менеджмента качества, стандартов организации, правила, требования частного технического задания при проведении обследования объекта, для которого предназначены системы про-	Анализ частного технического задания на разработку технологической части проектной и рабочей документации систем противопожарной защиты Разработка комплекта проектной и рабочей документа-	

<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>Сбор, обработка и анализ информации по объекту с учетом требований заказчика для разработки технологической части проектной и рабочей документации систем противопожарной защиты</p> <p>Определение состояния объекта и требований пожарной безопасности, предъявляемых к нему для разработки технологической части проектной и рабочей документации систем противопожарной защиты</p> <p>Подготовка материалов для отчета по результатам обследования объекта для разработки технологической части проектной и рабочей документации систем противопожарной защиты</p> <p>Сбор информации по существующим техническим решениям для проектирования технологической части систем противопожарной защиты</p>	<p>тивопожарной защиты</p> <p>Осуществлять сбор, обработку и анализ справочной и реферативной информации по аналогу объекта, для которого предназначены системы противопожарной защиты</p> <p>Проводить необходимые инженерно-технические расчеты параметров систем противопожарной защиты</p> <p>Применять профессиональные компьютерные программные средства для проектирования систем противопожарной защиты</p>	<p>ции, компоновка проектной документации по отдельным узлам систем противопожарной защиты</p> <p>Выполнение необходимых расчетов, подтверждающих показатели, установленные заданием на проектирование технологической части систем противопожарной защиты</p> <p>Определение оборудования и арматуры технологической части систем противопожарной защиты, составление спецификации</p> <p>Составление технического задания к разработчикам смежных разделов проектной документации систем противопожарной защиты</p>	
2	C/02.6	<p>Разработка технологической части проектной и рабочей документации систем противопожарной защиты</p>	<p>Анализ частного технического задания на разработку технологической части проектной и рабочей документации систем противопожарной защиты</p> <p>Разработка комплекта проектной и рабочей документации, компоновка проектной документации по отдельным узлам систем противопожарной защиты</p> <p>Выполнение необходимых расчетов, подтверждающих показатели, установленные заданием на про-</p>	<p>Обобщать и анализировать исходные данные для проектирования технологической части систем противопожарной защиты</p> <p>Проводить необходимые инженерно-технические расчеты технологических параметров систем противопожарной защиты</p> <p>Производить подбор оборудования, соответствующего требованиям задания на проектирование технологической части систем противопожарной защиты, составлять спецификацию оборудования</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>ектирование технологической части систем противопожарной защиты</p> <p>Определение оборудования и арматуры технологической части систем противопожарной защиты, составление спецификации</p> <p>Составление технического задания к разработчикам смежных разделов проектной документации систем противопожарной защиты</p>	<p>Подготавливать проектную и рабочую документацию по проектным решениям технологической части систем противопожарной защиты</p> <p>Определять технические требования к смежным разделам проектной документации систем противопожарной защиты, составлять техническое задание для разработчиков смежных разделов</p> <p>Применять требования нормативно-технической документации и нормативно-правовых актов, регламентирующих правила оформления проектной и рабочей документации систем противопожарной защиты</p> <p>Применять профессиональные компьютерные программы средства для проектирования и расчета систем противопожарной защиты</p>	<p>Источники получения информации для проектирования систем противопожарной защиты, включая нормативные, методические, справочные и реферативные, и методы ее анализа</p> <p>Требования нормативно-технической документации и нормативно-правовых актов, регламентирующих правила оформления проектной и рабочей документации систем противопожарной защиты</p> <p>Принципы проектирования технологической части систем противопожарной защиты</p> <p>Профессиональные компьютерные программные средства проектирования и расчета систем противопожарной защиты</p> <p>Методы расчета систем водоснабжения и водоотведения объектов</p> <p>Методы расчета систем теплообмена, воздухообмена</p> <p>Природоохранное законодательство Российской Федерации</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 технологической части систем противопожарной защиты I категории Инженер - проектировщик технологической части систем противопожарной защиты II категории	ОКЗ	2149	Специалисты в области техники, не входящие в другие группы
	ЕКС	-	Инженер-проектировщик
	ОКПДТР	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):

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

14. Срок действия свидетельства: 3 года