

СТРУКТУРА
описания квалификации

1. Наименование квалификации	Специалист по проектированию автоматики систем противопожарной защиты (6 уровень квалификации)
2. Номер квалификации ¹	
3. Уровень ² (подуровень) квалификации	6
4. Область профессиональной деятельности ³ :	10 Архитектура, проектирование, геодезия, топография и дизайн
5. Вид профессиональной деятельности ⁴ :	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.

¹ 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

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

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

⁴ Заполняется при наличии профессионального стандарта

7. Реквизиты приказа Национального агентства об утверждении квалификации⁵:

8. Основание разработки квалификации:

Вид документа	Полное наименование и реквизиты документа
Профессиональный стандарт (при наличии) ⁶	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	В/01.6	Сбор и анализ исходных данных для разработки электротехнической части проектной и рабочей документации систем противопожарной защиты	Анализ частного технического задания на предпроектное обследование объекта для разработки электротехнической 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 разработки электротехнической части	Требования законодательства Российской Федерации и нормативных правовых актов, нормативно-технических и нормативно-методических документов к устройству, специфике монтажа и эксплуатации систем противопо-	

⁵ Присваивается Национальным агентством после подписание Приказа об утверждении квалификации

⁶ 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 электротехнической части проектной и рабочей документации систем противопожарной защиты</p> <p>Определение состояния объекта и требований пожарной безопасности, предъявляемых к нему для разработки электротехнической части проектной и рабочей документации систем противопожарной защиты</p> <p>Подготовка материалов для отчета по результатам обследования объекта для разработки электротехнической части проектной и рабочей документации систем противопожарной защиты</p> <p>Сбор информации по существующим техническим решениям для проектирования электротехнической части систем противопожарной защиты</p>	<p>проектной и рабочей документации систем противопожарной защиты</p> <p>Осуществлять сбор, обработку и анализ справочной и реферативной информации по аналогу объекта для разработки электротехнической части проектной и рабочей документации систем противопожарной защиты</p> <p>Проводить необходимые инженерно-технические расчеты параметров систем противопожарной защиты для разработки электротехнической части проектной и рабочей документации систем противопожарной защиты</p> <p>Применять профессиональные компьютерные программные средства для разработки электротехнической части проектной и рабочей документации 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>Методики и процедуры системы менеджмента качества, стандартов организации</p> <p>Профессиональные компьютерные программные средства проектирования систем противопожарной защиты объектов</p> <p>Законодательство Российской Федерации в области охраны труда</p>	
2	V/02.6	Разработка электротехнической части проектной и рабочей документации систем противопожарной защиты	<p>Анализ частного технического задания на разработку электротехнической части проектной и рабочей документации систем противопожарной защиты</p> <p>Выбор оптимальных технических решений для разработки электротехнической части проекта систем противопожарной защиты</p> <p>Выбор оборудования для электротехнической части проекта систем противопожарной защиты, оформление опросного</p>	<p>Применять требования нормативно-технических документов, методики и процедуры системы менеджмента качества, стандартов организации, частного технического задания на разработку отдельных разделов проекта к составу и содержанию собранной информации с целью определения полноты данных для оформления комплектов эскизной, проектной и рабочей документации</p> <p>Производить подбор оборудования, соответствующего требованиям задания на про-</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>листа</p> <p>Разработка комплекта проектной и рабочей документации систем противопожарной защиты, компоновка проектной документации по отдельным узлам</p>	<p>ектирование электротехнической части систем противопожарной защиты, составлять спецификацию оборудования</p> <p>Применять систему автоматизированного проектирования для разработки графических разделов электротехнической части проекта противопожарной защиты</p> <p>Применять систему автоматизированного проектирования для составления текстовых разделов электротехнической части проекта противопожарной защиты</p> <p>Проводить необходимые инженерно-технические расчеты параметров систем противопожарной защиты для разработки комплекта электротехнической части проектной и рабочей документации систем противопожарной защиты</p> <p>Осуществлять комплексирование системы управления систем противопожарной защиты</p>	<p>Методики сбора, обработки справочной, реферативной информации для сравнительного анализа и обоснованного выбора оборудования электротехнической части систем противопожарной защиты</p> <p>Типовые проектные решения электротехнической части систем противопожарной защиты</p> <p>Принципы комплексирования систем управления системами противопожарной защиты</p> <p>Методики и процедуры системы менеджмента качества, стандарты организации</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 пожарной автоматики I категории Инженер - проектировщик пожарной автоматики II 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	2.20.03.01	Техносферная безопасность

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