

СТРУКТУРА описания квалификации

1. Наименование квалификации	Руководитель группы по проектированию систем противопожарной защиты (7 уровень квалификации)
2. Номер квалификации ¹	
3. Уровень ² (подуровень) квалификации	7
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	D/01.7	Определение основных технических решений систем противопожарной защиты объектов	Определение необходимого и достаточного объема исходных данных для проектирования систем противопожарной защиты Определение вариантов технических решений систем противопожарной	Анализировать исходные данные для проектирования систем противопожарной защиты Осуществлять обработку и сравнительный анализ справочной и реферативной информации, передового отече-	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)

			защиты Оценка технико-экономических показателей проектных решений Разработка проектных решений при заданных технологических параметрах систем противопожарной защиты Контроль выполнения расчетов основных показателей систем противопожарной защиты Согласование основного оборудования систем противопожарной защиты Согласование технического задания для разработчиков смежных разделов проектной документации систем противопожарной защиты	ственного и зарубежного опыта разработки систем противопожарной защиты Осуществлять оценку технико-экономических показателей проектных решений Выявлять и анализировать преимущества и недостатки вариантов проектных решений, оценивать риски, связанные с реализацией проекта систем противопожарной защиты Разрабатывать концептуальные документы по проектированию систем противопожарной защиты Проводить необходимые инженерно-технические расчеты параметров систем противопожарной защиты, подтверждающие показатели, установленные заданием на проектирование систем противопожарной защиты Подбирать оборудование систем противопожарной защиты Определять технические требования к смежным системам и разработчикам смежных разделов проектной документации систем противопожарной защиты Применять профессиональные компьютерные программные средства для расчета и проектирования систем противопожарной защиты Разрабатывать и представлять презентационные материалы по проекту систем противопожарной защиты, выступать публично, обосновывать концепцию проекта	пожарной защиты Требования законодательства Российской Федерации и нормативных правовых актов, нормативно-технических документов к составу и содержанию разделов проекта систем противопожарной защиты Методы оценки технико-экономических показателей проектных решений (металлоемкость, энергоемкость, трудоемкость, стоимость строительно-монтажных работ) Требования к смежным разделам проектной документации систем противопожарной защиты Профессиональные компьютерные программные средства проектирования и расчета систем противопожарной защиты Методы определения основных технико-экономических показателей Природоохранное законодательство Российской Федерации Трудовое законодательство Российской Федерации Законодательство Российской Федерации в области охраны труда	
2	D/02.7	Организационное сопровождение проектирования систем противопо-	Оформление текстовой части технического задания на разработку проекта	Применять процедуры и методики системы менеджмента качества, стандартов органи-	Требования законодательства Российской Федерации и нормативных правовых ак-	

		жарной защиты объектов систем противопожарной защиты объектов Выбор оборудования для систем противопожарной защиты Объединение отдельных частей проекта систем противопожарной защиты в общий комплект проектной и/или рабочей документации Разработка пояснительной записки на различных стадиях проектирования систем противопожарной защиты Представление, согласование и приемка результатов работ по подготовке проектной документации систем противопожарной защиты Утверждение проектной документации на системы противопожарной защиты	систем противопожарной защиты объектов Выбор оборудования для систем противопожарной защиты Объединение отдельных частей проекта систем противопожарной защиты в общий комплект проектной и/или рабочей документации Разработка пояснительной записки на различных стадиях проектирования систем противопожарной защиты Представление, согласование и приемка результатов работ по подготовке проектной документации систем противопожарной защиты Утверждение проектной документации на системы противопожарной защиты	зации, типовые проектные решения для разработки комплектов проектной и рабочей документации на различных стадиях проектирования систем противопожарной защиты с использованием отдельных частей проектной и рабочей документации Проводить деловые переговоры и совещания при взаимодействии с заказчиком, субподрядчиками, надзорными организациями при разработке проекта систем противопожарной защиты Применять правила разработки проектов, процедуры и методики системы менеджмента качества, стандартов организации для сдачи заказчику проекта систем противопожарной защиты Проводить необходимые инженерно-технические расчеты параметров систем противопожарной защиты Применять профессиональные компьютерные программные средства для проектирования и расчета систем противопожарной защиты	тов, нормативно-технических и нормативно-методических документов к устройству, специфике монтажа и эксплуатации систем противопожарной защиты Требования законодательства Российской Федерации и нормативных правовых актов, нормативно-технических документов к составу и содержанию разделов проекта систем противопожарной защиты Правила разработки комплектов проектной и рабочей документации на системы противопожарной защиты Типовые проектные решения систем противопожарной защиты Профессиональные компьютерные программные средства проектирования систем противопожарной защиты Природоохранное законодательство Российской Федерации Трудовое законодательство Российской Федерации Законодательство Российской Федерации в области охраны труда	
3	D/03.7	Разработка проектной и рабочей документации систем противопожарной защиты объектов	Определение критериев отбора участников работ по подготовке проектной документации и отбору исполнителей таких работ, а также по координации деятельности исполнителей таких работ Постановка задач работникам на проведение обследования объекта, для которого предназначены системы противопожарной защиты Подготовка и утвержде-	Проводить необходимые инженерно-технические расчеты параметров систем противопожарной защиты, подтверждающие показатели, установленные заданием на проектирование систем противопожарной защиты Применять требования нормативно-технической документации и нормативно-правовых актов, регламентирующих правила оформления проектной и рабочей документации систем противопо-	Требования законодательства Российской Федерации и нормативных правовых актов, нормативно-технических и нормативно-методических документов к устройству, специфике монтажа и эксплуатации систем противопожарной защиты Требования законодательства Российской Федерации и нормативных правовых актов, нормативно-технических документов к составу и содержанию разделов проекта	

			ние технических заданий на разработку проектной документации систем противопожарной защиты Контроль и координация выполнения электротехнической части проектной и рабочей документации систем противопожарной защиты Контроль и координация выполнения технологической части проектной и рабочей документации систем противопожарной защиты Сопровождение экспертизы проектной документации систем противопожарной защиты	жарной защиты Применять профессиональные компьютерные программные средства для проектирования и расчета систем противопожарной защиты	систем противопожарной защиты Профессиональные компьютерные программные средства проектирования и расчета систем противопожарной защиты Трудовое законодательство Российской Федерации Природоохранное законодательство Российской Федерации Законодательство Российской Федерации в области охраны труда	
4	D/04.7	Авторский надзор за соблюдением утвержденных проектных решений систем противопожарной защиты объектов	Контроль соответствия технических решений и технико-экономических показателей введенных в эксплуатацию систем противопожарной защиты решениям и показателям, предусмотренным и утвержденным в проектной документации Контроль соответствия выполненным работ утвержденным проектным решениям систем противопожарной защиты Анализ замечаний и предложений, возникающих в процессе изготовления, испытания, внедрения и эксплуатации систем противопожарной защиты Контроль корректировки рабочей документации с учетом замечаний, возникающих в процессе изготовления, испытания, внедрения и эксплуатации систем противопожарной	Определять объем и состав работ по авторскому надзору за строительством систем противопожарной защиты Организовывать и координировать работы по авторскому надзору за монтажом систем противопожарной защиты Оценивать соответствие выполненных работ утвержденным проектным решениям систем противопожарной защиты Решать вопросы, связанные с изменением проектных решений систем противопожарной защиты Формировать необходимый объем документации о ходе и осуществлении авторского надзора за монтажом систем противопожарной защиты Проводить необходимые инженерно-технические расчеты параметров систем противопожарной защиты Применять профессиональные компьютерные про-	Требования законодательства Российской Федерации и нормативных правовых актов, нормативно-технических и нормативно-методических документов к устройству, специфике монтажа и эксплуатации систем противопожарной защиты Требования законодательства Российской Федерации и нормативных правовых актов, нормативно-технических документов к составу и содержанию разделов проекта систем противопожарной защиты Профессиональные компьютерные программные средства проектирования систем противопожарной защиты Методики индивидуальных и комплексных испытаний систем противопожарной защиты Организационно-методические документы, регламентирующие осу-	

			защиты Ведение необходимой документации о ходе и осуществлении авторского надзора (журнала авторского надзора) за монтажом систем противопожарной защиты Работа в комиссии по приемке систем противопожарной защиты в эксплуатацию	граммные средства для проектирования систем противопожарной защиты	ществление авторского надзора при строительстве и вводе в эксплуатацию систем противопожарной защиты Методики и процедуры системы менеджмента качества, стандарты организации, организация документооборота Трудовое законодательство Российской Федерации Природоохранное законодательство Российской Федерации Законодательство Российской Федерации в области охраны труда	
--	--	--	---	---	--	--

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)
Ведущий инженер Руководитель группы Главный инженер проекта (специалист по организации проектирования систем противопожарной защиты)	ОКЗ	2149	Специалисты в области техники, не входящие в другие группы
	ЕКС	-	Инженер-проектировщик
	ОКПДТР	20760 26136 26151	Главный инженер проекта Руководитель бригады (изыскательской, проектной организации) Руководитель группы (специализированной в прочих отраслях)
	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 профессиональной переподготовки по профилю деятельности

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

Не менее пяти лет в области проектирования систем противопожарной защиты

и

Не менее трех лет в организациях, осуществляющих подготовку проектной документации, на инженерных должностях

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 пяти лет в области проектирования систем противопожарной защиты
3. Документ, подтверждающий наличие опыта работы не менее трех лет в организациях, осуществляющих подготовку проектной документации, на инженерных должностях

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 пяти лет в области проектирования систем противопожарной защиты
3. Документ, подтверждающий наличие опыта работы не менее трех лет в организациях, осуществляющих подготовку проектной документации, на инженерных должностях

14. Срок действия свидетельства: 3 года