

1. Наименование квалификации:
Специалист в области проектирования автомобильных дорог (7-й уровень квалификации)

2. Номер квалификации:
10.01400.01

3. Уровень (подуровень квалификации):
7

4. Область профессиональной деятельности:
10. Архитектура, проектирование, геодезия, топография и дизайн

5. Вид профессиональной деятельности:
Проектирование автомобильных дорог

6. Реквизиты протокола Совета об одобрении квалификации:
84 05.04.2024

7. Реквизиты приказа Национального агентства об утверждении квалификации:
76-24-ПР 14.06.2024

8. Основание разработки квалификации:

Вид документа	Полное наименование и реквизиты документа
Профессиональный стандарт	Специалист в области проектирования автомобильных дорог Приказ Минтруда России от 07.07.2022 № 401н
Квалификационное требование, установленное федеральным законом и иным нормативным правовым актом Российской Федерации	-
Квалификационная характеристика, связанная с видом профессиональной деятельности	-

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

Код	Наименование трудовой функции профессиональной	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания	Дополнительные сведения
Е/01.7	Организация, контроль и приемка работ по подготовке проектной продукции по автомобильным дорогам	Подготовка, проверка и утверждение заданий на подготовку проектной продукции по автомобильным дорогам, в том числе требований к информационным моделям во взаимодействии с другими компонентами единых	Применять требования руководящих, нормативно-технических и методических документов и нормативных правовых актов, регламентирующих выполнение проектно-изыскательских и строительно-монтажных работ	Правила выполнения и оформления проектной продукции по автомобильным дорогам в соответствии с требованиями руководящих, нормативно-технических и методических документов Требования руководящих,	-

	информационных моделей объектов капитального строительства Подготовка, проверка и утверждение заданий на сбор исходных данных, включая инженерные изыскания и обследования существующих узлов и элементов автомобильных дорог, при подготовке проектной продукции по автомобильным дорогам Разработка и проверка пояснительных записок при подготовке проектной продукции по автомобильным дорогам Проверка и согласование состава проектной продукции по автомобильным дорогам Утверждение проектных решений по генеральной схеме, общему виду, плану, продольному и поперечному профилю, строительному генеральному плану автомобильных дорог при подготовке проектной продукции по автомобильным дорогам Согласование проектной продукции по автомобильным дорогам с заказчиком и надзорными органами Представление, согласование и приемка результатов работ по подготовке проектной продукции по автомобильным дорогам, в том числе графической, текстовой и расчетной частей, в качестве компонентов информационных моделей во взаимодействии с другими компонентами единых информационных моделей объектов капитального строительства	при подготовке проектной продукции по автомобильным дорогам Проверять соответствие проектных решений заданию на разработку проектной продукции, результатам инженерных изысканий и обследований существующих узлов и элементов автомобильных дорог, требованиям руководящих, нормативно-технических и методических документов и нормативных правовых актов, исходно-разрешительной документации при подготовке проектной продукции по автомобильным дорогам Осуществлять увязку проектных решений участников подготовки проектной продукции по автомобильным дорогам Осуществлять координацию работы участников подготовки проектной продукции по автомобильным дорогам Планировать работу проектного подразделения в соответствии с фондом оплаты труда подразделения и производственной мощностью Анализировать эффективность и результативность работы проектного подразделения Устанавливать критерии отбора участников работ по подготовке проектной продукции, сбору исходных данных, включая инженерные изыскания и обследования существующих узлов и элементов автомобильных дорог Осуществлять контроль сроков и	нормативно-технических и методических документов по проектированию и строительству автомобильных дорог и нормативных правовых актов в области проектирования и строительства автомобильных дорог Методы проектирования и обоснования проектных решений при подготовке проектной продукции по автомобильным дорогам Требования к заданию на подготовку проектной продукции по автомобильным дорогам Требования к приемке результатов работ по подготовке проектной продукции по автомобильным дорогам экспертными органами и заказчиком Технические, экономические, экологические и социальные требования, предъявляемые к проектируемым объектам, условия их строительства и эксплуатации Требования к контрактам жизненного цикла при подготовке проектной продукции по автомобильным дорогам Требования в сфере государственно-частного партнерства Основы типовых условий контрактов для регулирования отношений участников международной инвестиционно-строительной деятельности Критерии отбора участников работ по подготовке проектной продукции, сбору исходных	
--	---	---	---	--

	Представление, согласование и приемка результатов работ по выполнению инженерных изысканий и обследований существующих узлов и элементов автомобильных дорог Определение критериев отбора участников работ по сбору исходных данных, включая инженерные изыскания и обследования существующих узлов и элементов автомобильных дорог, при подготовке проектной продукции по автомобильным дорогам Отбор участников работ по подготовке проектной продукции, сбору исходных данных, включая инженерные изыскания и обследования существующих узлов и элементов автомобильных дорог Формирование плана работ проектного подразделения, обеспечивающего загрузку производственных мощностей проектного подразделения, при подготовке проектной продукции по автомобильным дорогам Составление и контроль графиков разработки, согласования и утверждения проектной продукции, сбора исходных данных, включая инженерные изыскания и обследования существующих узлов и элементов автомобильных дорог Координация работы проектного подразделения с участниками работ по подготовке проектной продукции по автомобильным дорогам, в том числе инвестором, застройщиком, заказчиком,	качества выполнения изысканий и обследований существующих узлов и элементов автомобильных дорог при подготовке проектной продукции по автомобильным дорогам Применять информационно-коммуникационные технологии при подготовке проектной продукции по автомобильным дорогам Применять профессиональные компьютерные программные средства для подготовки проектной продукции по автомобильным дорогам Применять профессиональные компьютерные программные средства для контроля сроков подготовки проектной продукции по автомобильным дорогам	данных, включая инженерные изыскания и обследования существующих узлов и элементов автомобильных дорог Основы финансового планирования и разработки бюджетов Основы бухгалтерского учета Номенклатура и характеристики материалов и изделий, применяемых при строительстве, капитальном ремонте и реконструкции автомобильных дорог Технологии строительства, капитального ремонта и реконструкции автомобильных дорог Профессиональные компьютерные программные средства для контроля сроков подготовки проектной продукции по автомобильным дорогам Технологии информационного моделирования при подготовке проектной продукции по автомобильным дорогам Профессиональные компьютерные программные средства для выполнения работ при подготовке проектной продукции по автомобильным дорогам Средства коммуникации и автоматизированной обработки информации, применяемые при подготовке проектной продукции по автомобильным дорогам Требования к организации и планированию проектных работ при подготовке проектной продукции по автомобильным дорогам	
--	---	---	---	--

	подрядчиком Анализ эффективности работы проектного подразделения при подготовке проектной продукции по автомобильным дорогам Материально-техническое обеспечение сотрудников проектного подразделения при подготовке проектной продукции по автомобильным дорогам Создание и поддержание благоприятного психологического климата в коллективе проектного подразделения при подготовке проектной продукции по автомобильным дорогам Работа при подготовке, согласовании и приемке актов выполненных работ, первичных учетных документов, в том числе накладных, необходимых для сдачи работ заказчику и поступления средств для своевременной оплаты труда сотрудников проектного подразделения, при подготовке проектной продукции по автомобильным дорогам		Требования руководящих, нормативно-технических и методических документов по организации труда при подготовке проектной продукции по автомобильным дорогам Требования охраны труда при подготовке проектной продукции по автомобильным дорогам Требования в области гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций Правила и стандарты системы контроля (менеджмента) качества проектной организации Методы управления коллективом Этика делового общения Трудовое законодательство Российской Федерации в части условий трудового договора и локальных нормативных актов работодателя, содержащих нормы трудового права и требований охраны труда	
--	--	--	--	--

10. Возможные наименования должностей, профессий и иные дополнительные характеристики:

Связанные с квалификацией наименования должностей, профессий, специальностей, групп, видов деятельности, компетенций и т. п.	Документ, цифровой ресурс	Код по документу (ресурсу)	Полное наименование и реквизиты документа (адрес ресурса)
Главный инженер проекта (специалист по организа-ции архитектурно-строительного проектиро-вания)	ОКЗ	2142	Инженеры по гражданскому строительству
	ЕТКС, ЕКС	-	Инженер-проектировщик Ведущий инженер Руководитель проектной группы Главный инженер проекта
	ОКПДТР	20760	Главный инженер проекта
	ОКПДТР	22446	Инженер
	ОКПДТР	22827	Инженер-проектировщик
	ОКСО, ОКСВНК	2.07.03.04	Градостроительство

	ОКСО, ОКСВНК	2.08.03.01	Строительство
	ОКСО, ОКСВНК	2.08.05.01	Строительство уникальных зданий и сооружений
	ОКСО, ОКСВНК	2.08.05.02	Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей
	ОКСО, ОКСВНК	2.23.05.06	Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей

11. Основные пути получения квалификации:

Формальное образование и обучение (тип образовательной программы, при необходимости - направление подготовки / специальность / профессия, срок обучения и особые требования, возможные варианты):	Высшее образование и дополнительное профессиональное образование — программы повышения квалификации не реже одного раза в пять лет Высшее образование (непрофильное) и дополнительное профессиональное образование — программы профессиональной переподготовки по профилю деятельности и дополнительное профессиональное образование — программы повышения квалификации не реже одного раза в пять лет
Опыт практической работы (стаж работы и особые требования (при необходимости), возможные варианты):	Не менее десяти лет в области проектирования автомобильных дорог, в том числе не менее трех лет в должности руководителя группы и (или) главного специалиста
Неформальное образование и самообразование (возможные варианты):	-

12. Особые условия допуска к работе:

Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров
Прохождение обучения мерам пожарной безопасности
Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда

13. Наличие специального права в соответствии с федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, необходимого для выполнения работы:

-

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

Документ, подтверждающий наличие высшего образования по профилю подтверждаемой квалификации.
Документ, подтверждающий наличие опыта работы не менее десяти лет в области проектирования автомобильных дорог, в том числе не менее трех лет в должности руководителя группы и (или) главного специалиста.
Документ, подтверждающий наличие дополнительного профессионального образования — программы повышения квалификации по профилю подтверждаемой квалификации, не реже одного раза в пять лет.
ИЛИ
Документ, подтверждающий наличие высшего образования (непрофильное).
Документ, подтверждающий наличие опыта работы не менее десяти лет в области проектирования автомобильных дорог, в том числе не менее трех лет в должности руководителя группы и (или) главного специалиста.
Документ, подтверждающий наличие дополнительного профессионального образования — программы профессиональной переподготовки по профилю деятельности.
Документ, подтверждающий наличие дополнительного профессионального образования — программы повышения квалификации по профилю подтверждаемой квалификации, не

реже одного раза в пять лет.