1. Наименование квалификации:
Специалист по организации инженерно-геологических изысканий (7-й уровень квалификации)

2. Номер квалификации:
10.02900.02

3. Уровень (подуровень квалификации):
7

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

5. Вид профессиональной деятельности:
Инженерно-геологические изыскания в градостроительной деятельности

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 инженерно-геологических изысканий для градостроительной деятельности Приказ Минтруда России от 04.10.2022 № 615н
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
B/01.7	Подготовка организационно-распорядительной документации на выполнение инженерно-геологических изысканий для подготовки документации по планировке территории, проектной документации,	Контроль своевременности, актуальности и полноты предоставления заказчиком исходных данных для выполнения инженерно-геологических изысканий Направление запросов на	Определять порядок реализации комплексов работ по инженерно-геологическим изысканиям на текущий и перспективный период Определять сроки выполнения инженерно-геологических изысканий в соответствии с	Нормативные правовые акты и документы системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности и земельных отношений Требования нормативных	-

	строительства, реконструкции объектов капитального строительства	получение права на использование земельных участков для целей выполнения инженерно-геологических изысканий (разрешение уполномоченных органов на использование земельного участка, установление сервитута, заключение договора аренды на землю) Составление графиков работ по всем видам инженерно-геологических изысканий Формирование состава исполнителей работ по инженерно-геологическим изысканиям Подготовка заданий исполнителям на выполнение работ по инженерно-геологическим изысканиям с учетом особенностей, множественности лиц заказчика при инженерно-геологических изысканиях для планировки территории Формирование заданий субподрядным организациям на выполнение поручаемых им работ	характеристиками объекта строительства и исходными данными Определять перечень и состав работ по выполнению инженерно-геологических изысканий в соответствии с заданием заказчика и условиями договора Определять состав исполнителей инженерных изысканий в соответствии с установленными критериями и видами инженерно-геологических изысканий Обосновывать необходимость привлечения субподрядных проектных организаций и определять состав заданий на выполнение поручаемых им работ Применять программные продукты для формирования орга низационно-распорядительной документации Определять необходимость уточнения задания на выполнение инженерно-геологических изысканий и формулировать соответствующие предложения заказчику Оценивать достаточность, актуальность и качество предоставленных заказчиком исходных данных для выполнения инженерно-геологических изысканий с принятием решения о возможности их использования либо о направлении письменного запроса заказчику о необходимости получения недостающих сведений Применять правила подачи запросов на получение права на использование земельных участков для целей выполнения	правовых актов, документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности к порядку выполнения, составу и результатам инженерно-геологических изысканий Требования нормативных правовых актов, документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности к порядку составления, форме и содержанию программы инженерно-геологических изысканий Виды работ и комплексных исследований, входящих в состав инженерно-геологических изысканий Порядок подготовки и согласования с заказчиком договорной документации на выполнение инженерно-геологических изысканий Порядок внесения изменений и дополнений в программу инженерно-геологических изысканий Требования к квалификации специалистов по инженерно-геологическим изысканиям Принципы, алгоритмы и стандарты работы в программных и технических средствах при формировании и ведении информационной модели объекта капитального строительства в области сведений, документов и материалов, формируемых в электронном виде, на этапах		

			инженерно-геологических изысканий	выполнения инженерных изысканий Цели, задачи и принципы при формировании и ведении информационной модели объекта капитального строительства в области сведений, документов и материалов, формируемых в электронном виде, на этапах выполнения инженерных изысканий Стандарты и своды правил формирования и ведения информационной модели объекта капитального строительства в области сведений, документов и материалов, формируемых в электронном виде, на этапах выполнения инженерных изысканий Правила и методы работы с программными продуктами для формирования организационно-распорядительной документации Правила и стандарты системы контроля (менеджмента) качества в изыскательской (проектно-изыскательской) организации Требования нормативных правовых актов по охране труда, пожарной безопасности и охране окружающей природной среды	
B/02.7	Организация, контроль выполнения и приемка результатов инженерно-геологических изысканий для подготовки документации по планировке территории, проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства	Согласование программы инженерно-геологических изысканий с заказчиком Направление проекта программы инженерно-геологических изысканий на утверждение инициатору либо лицу, принимающему в соответствии с законодательством Российской Федерации решение о подготовке	Оценивать соответствие состава технического отчета о результатах инженерно-геологических изысканий требованиям нормативных правовых актов, документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности, программе изысканий, условиям	Нормативные правовые акты и документы системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности Требования нормативных правовых актов, документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной	-

		документации по планировке территории самостоятельно (с участием при необходимости в согласительных процедурах) Контроль соблюдения требований охраны окружающей природной среды, к рациональному использованию недр в процессе выполнения инженерно-геологических изысканий Контроль соблюдения требований охраны труда и мер безопасности в процессе выполнения инженерно-геологических изысканий Технический контроль выполнения инженерно-геологических изысканий Контроль метрологического оснащения и учет приборов и средств измерений, используемых при выполнении инженерно-геологических изысканий Контроль оснащения оборудованием, полевым снаряжением, техническими средствами и организация транспортировки специалистов к месту полевых работ Подготовка сметно-финансового расчета трудовых и материальных затрат на всех этапах инженерно-геологических изысканий Контроль качества промежуточных материалов и результатов инженерно-геологических изысканий Контроль устранения выявленных недостатков при выполнении инженерно-геологических изысканий Приемка и утверждение технического отчета о результатах	договора, требованиям задания Оценивать технический уровень и экономическую обоснованность выполняемых инженерно-геологических изысканий Определять перечень мероприятий по устранению выявленных недостатков в процессе инженерно-геологических изысканий Оценивать оптимальность программы инженерно-геологических изысканий и определять необходимость внесения в нее изменений Оценивать обеспеченность работ по инженерно-геологическим изысканиям необходимыми материально-техническими ресурсами Определять трудовые и материальные затраты на всех этапах инженерно-геологических изысканий посредством их сметно-финансового расчета Оценивать выбранные технические средства и технологии для выполнения программы инженерно-геологических изысканий в соответствии с принципами оптимальности, рациональности и инновационности Оценивать соблюдение требований охраны труда и мер безопасности, требований охраны окружающей природной среды, к рациональному использованию природных ресурсов в процессе выполнения инженерно-геологических изысканий Применять требования нормативных правовых актов и	деятельности к порядку выполнения, составу и результатам инженерно-геологических изысканий Требования нормативных правовых актов, документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности к составу и содержанию текстовых и графических материалов инженерно-геологических изысканий Требования нормативных правовых актов, документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности к порядку подготовки и оформления текстовой и графической части технического отчета о выполнении инженерно-геологических изысканий Требования нормативных правовых актов, документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности к порядку передачи технического отчета о выполнении инженерно-геологических изысканий в соответствующие государственные информационные системы Порядок размещения материалов и результатов инженерно-геологических изысканий в соответствующих государственных информационных системах	

		инженерно-геологических изысканиях Направление материалов (результатов) инженерно-геологических изысканий на экспертизу, организация и контроль внесения изменений и дополнений по ее результатам Разработка и внедрение методик, методов и средств проведения геологических (геофизических, гидрогеологических) исследований, новейших научно-технических достижений и передового опыта Контроль подготовки результатов инженерных изысканий в форме, позволяющей осуществлять их использование при формировании и ведении информационной модели объекта капитального строительства в области сведений, документов и материалов, формируемых в электронном виде, на этапах выполнения инженерных изысканий Представление материалов и результатов инженерно-геологических изысканий для размещения в государственных информационных системах	документов системы технического регулирования в градостроительной деятельности при внесении изменений в текстовые и графические материалы инженерно-геологических изысканий после получения замечаний в процессе прохождения экспертизы Использовать технологии информационного моделирования при решении специализированных задач на различных этапах выполнения инженерно-геологических изысканий Определять требования к среде общих данных информационной модели объекта капитального строительства в области сведений, документов и материалов, формируемых в электронном виде, на этапах выполнения инженерных изысканий Принимать решение о выборе программных и технических средств при формировании и ведении информационной модели объекта капитального строительства в области сведений, документов и материалов, формируемых в электронном виде, на этапах выполнения инженерных изысканий Анализировать проектные данные, представленные в форме информационной модели объекта капитального строительства в области сведений, документов и материалов, формируемых в электронном виде, на этапах выполнения инженерных изысканий	Порядок и правила подготовки и методики сметно-финансового расчета трудовых и материальных затрат на всех этапах инженерно-геологических изысканий Виды работ и комплексных исследований, входящих в состав инженерно-геологических изысканий Принципы и порядок ценообразования в области инженерно-геологических изысканий Перечень материально-технических ресурсов, необходимых для выполнения инженерно-геологических изысканий различного вида Порядок внесения изменений и дополнений в текстовые и графические материалы инженерно-геологических изысканий после экспертизы Методики контроля технического уровня и экономической обоснованности выполняемых инженерно-геологических изысканий Принципы, алгоритмы и стандарты работы в программных и технических средствах при формировании и ведении информационной модели объекта капитального строительства в области сведений, документов и материалов, формируемых в электронном виде, на этапах выполнения инженерных изысканий Цели, задачи и принципы при формировании и ведении информационной модели объекта капитального строительства в

			Определять необходимость и порядок внесения изменений в информационную модель объекта капитального строительства в области сведений, документов и материалов, формируемых в электронном виде, на этапах выполнения инженерных изысканий Применять требования к передаче материалов и результатов инженерно-геологических изысканий для размещения в государственных информационных системах	области сведений, документов и материалов, формируемых в электронном виде, на этапах выполнения инженерных изысканий Стандарты и своды правил формирования и ведения информационной модели объекта капитального строительства в области сведений, документов и материалов, формируемых в электронном виде, на этапах выполнения инженерных изысканий Методы проверки и оптимизации объема данных информационной модели объекта капитального строительства для размещения в среде общих данных Методы контроля качества информационной модели объекта капитального строительства в области сведений, документов и материалов, формируемых в электронном виде, на этапах выполнения инженерных изысканий Функциональные возможности программных и технических средств при формировании и ведении информационной модели объекта капитального строительства в области сведений, документов и материалов, формируемых в электронном виде, на этапах выполнения инженерных изысканий Государственные информационные системы обеспечения градостроительной деятельности Методы работы в специализированном		

				программном обеспечении для проведения необходимых инженерно-геологических расчетов Правила и стандарты системы контроля (менеджмента) качества в изыскательской (проектно-изыскательской) организации Требования нормативных правовых актов по охране труда, пожарной безопасности и охране окружающей природной среды	

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 геолог Главный геофизик Главный гидрогеолог Начальник геологического отдела Начальник геофизического отдела Начальник гидрогеологи-ческого отдела	ОКЗ	2114	Геологи и геофизики
	ЕТКС, ЕКС	-	Главный геолог (геофизик, гидрогеолог) Начальник геологического (геофизического, гидрогео-логического) отдела
	ОКПДТР	20589	Геолог
	ОКПДТР	20601	Геофизик
	ОКПДТР	20610	Гидрогеолог

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 — магистратура или специалитет
Опыт практической работы (стаж работы и особые требования (при необходимости), возможные варианты):	Не менее пяти лет в области инженерно-геологических изысканий
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 — магистратура или специалитет.
Документ, подтверждающий наличие опыта работы не менее пяти лет в области инженерно-геологических изысканий.