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

2. Номер квалификации:
10.03300.03

3. Уровень (подуровень квалификации):
7

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

5. Вид профессиональной деятельности:
Инженерно-экологические изыскания для градостроительной деятельности

6. Реквизиты протокола Совета об одобрении квалификации:
84 05.04.2024

7. Реквизиты приказа Национального агентства об утверждении квалификации:
77/24-ПР 14.06.2024

8. Основание разработки квалификации:

Вид документа	Полное наименование и реквизиты документа
Профессиональный стандарт	Специалист в области инженерно-экологических изысканий для градостроительной деятельности Приказ Минтруда России от 24.10.2023 № 775н
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
C/01.7	Планирование инженерно-экологических изысканий для градостроительной деятельности	Постановка исполнителям (подразделениям) задач по сбору исходной информации для разработки программы инженерно-экологических изысканий Разработка программы	Использовать программное обеспечение для разработки программы инженерно-экологических изысканий, расчета потребности сил и средств, необходимых для выполнения инженерно-	Нормативные правовые акты Российской Федерации в области градостроительной деятельности Распорядительные, методические и нормативно-технические документы по проведению инженерно-экологических	-

		инженерно-экологических изысканий Расчет потребных сил и средств, материальных ресурсов, необходимых для выполнения инженерно-экологических изысканий Составление сметной документации по инженерно-экологическим изысканиям Метрологическое обеспечение единства и точности измерений при инженерно-экологических изысканиях Формирование и выдача исполнителям заданий на полевые и камеральные работы в составе инженерно-экологических изысканий Проверка соответствия разработанных исполнителями заданий техническому заданию заказчика на производство инженерных изысканий	экологических изысканий Определять сроки, объемы и методы выполнения инженерно-экологических изысканий Рассчитывать стоимость инженерно-экологических изысканий Разрабатывать стандарт (положение) о системе контроля качества и приемки инженерно-экологических изысканий Разрабатывать план контроля выполнения инженерно-экологических изысканий Обеспечивать своевременное введение государственных стандартов, правил по метрологии, рекомендаций по метрологии Готовить к аккредитации лаборатории (центры), подразделения, проводящие мониторинг и (или) контроль загрязнения окружающей среды Организовывать проведение работ по аттестации, унификации и стандартизации методик выполнения измерений Контролировать применяемые средства измерений на поверку Осуществлять метрологический надзор за состоянием и применением средств измерений, аттестованными методиками выполнения измерений, эталонами единиц величин, применяемыми для калибровки средств измерений, соблюдением метрологических правил и норм, нормативно-технической документации по обеспечению единства измерений Разрабатывать технически	изысканий Нормативно-технические документы по сметному нормированию и ценообразованию в части инженерно-экологических изысканий Перспективы развития производства инженерно-экологических изысканий, технология и порядок организации изыскательских работ Технические, экономические, экологические и социальные требования, предъявляемые к проектируемым объектам Правила, стандарты, технические условия, технические регламенты и документы в области технического регулирования Цифровые методы получения и обработки инженерно-экологических данных Отечественный и зарубежный опыт производства инженерно-экологических изысканий в различных природных условиях для строительства зданий и сооружений Требования охраны труда и пожарной безопасности	

			обоснованные нормы выработки Планировать мероприятия по соблюдению требований охраны труда, режима секретности при производстве вида инженерно-экологических работ		
С/02.7	Техническое обеспечение выполнения инженерно-экологических изысканий для градостроительной деятельности	Проверка соответствия выполненных исследований требованиям технического задания, программы производства инженерно-экологических изысканий и нормативно-технической документации, принятие мер по устранению выявленных недостатков Подготовка предложений для внесения изменений в программу инженерно-экологических изысканий Подготовка рекомендаций для принятия проектных решений и решений по охране окружающей среды Подготовка технического отчета по результатам инженерно-экологических изысканий Обоснование необходимости дальнейших инженерно-экологических изысканий Согласование результатов инженерных изысканий в вышестоящих органах, с заказчиком и в органах экспертизы	Обеспечивать двустороннюю связь с исполнителями инженерно-экологических изысканий Систематизировать результаты выполненных полевых и камеральных инженерно-экологических изысканий Оценивать качество инженерно-экологических изысканий, устранять выявленные недостатки, перераспределять задания исполнителям (подразделениям) на выполнение работ Контролировать сроки и объемы предоставления исполнителями информации о выполненных инженерно-экологических изысканиях Применять компьютерные технологии при составлении отчета о выполненных инженерно-экологических изысканиях	Нормативные правовые акты Российской Федерации в области градостроительной деятельности Распорядительные, методические и нормативно-технические документы по инженерно-экологическим и смежным с ними изысканиям для объектов капитального строительства Перспективы развития производства инженерно-экологических изысканий, технология и порядок организации изыскательских работ Технические, экономические, экологические и социальные требования, предъявляемые к проектируемым объектам Правила, стандарты, технические условия, технические регламенты и документы в области технического регулирования, обеспечения качества инженерных изысканий Программное обеспечение для обработки материалов инженерных изысканий по профилю выполняемых работ: наименования, область применения Требования охраны труда и пожарной безопасности	-
С/03.7	Повышение эффективности инженерно-экологических изысканий для градостроительной	Анализ и обобщение опыта выполнения инженерно-экологических изысканий для	Осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных печатных и	Нормативные правовые акты Российской Федерации в области градостроительной деятельности	-

	деятельности	градостроительной деятельности Подготовка предложений по повышению достоверности и достаточности данных инженерно-экологических изысканий для градостроительной деятельности Внедрение в инженерно-экологические изыскания цифровых технологий	электронных источников и баз данных Представлять информацию в требуемом формате с использованием информационных технологий, профессионального программного обеспечения Разрабатывать планы организационно-технических мероприятий по совершенствованию средств и методов инженерно-экологических изысканий Осваивать и внедрять в производство приборы, инструменты и программное обеспечение для получения инженерно-экологической информации Разрабатывать методические пособия по освоению новых технологий в инженерно-экологических изысканиях	Распорядительные, методические и нормативно-технические документы по инженерно-экологическим и смежным с ними изысканиям для объектов капитального строительства Перспективы развития производства инженерно-экологических изысканий, технология и порядок организации изыскательских работ Технические, экономические, экологические и социальные требования, предъявляемые к проектируемым объектам Основы организации труда при производстве инженерных изысканий Средства, методы и компьютерное программное обеспечение производства и обработки материалов инженерно-экологических изысканий Методология и способы внедрения в инженерно-экологические изыскания разработок для получения информации в цифровом виде	

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-эколог отдела изысканий	ОКЗ	2133	Специалисты в области защиты окружающей среды
	ЕТКС, ЕКС	-	Главный специалист в отделе инженерных изысканий
	ОКПДТР	20889	Главный специалист
	ОКСО, ОКСВНК	1.05.04.06	Экология и природопользование

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-экологических изысканий на инженерных должностях
Неформальное образование и самообразование (возможные варианты):	-

12. Особые условия допуска к работе:

-

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-экологических изысканий на инженерных должностях.