1. Наименование квалификации:
Специалист в области инженерно-экологических изысканий (6-й уровень квалификации)

2. Номер квалификации:
10.03300.01

3. Уровень (подуровень квалификации):
6

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	Постановление Правительства Российской Федерации от 20 марта 2024 года № 338 «Об утверждении минимальных требований к членам саморегулируемой организации, выполняющим инженерные изыскания, осуществляющим подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии, указанных в подпунктах “а” и “б” пункта 1 части 1 статьи 48.1 Градостроительного кодекса 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/01.6	Анализ и обобщение материалов инженерно-экологических изысканий и исследований прошлых лет для градостроительной деятельности	Формирование писем-запросов в министерства, уполномоченные государственные органы в области природопользования и охраны окружающей среды,	Определять степень изученности инженерно-экологических условий исследуемой территории и возможность использования материалов прошлых лет с учетом	Нормативные правовые акты Российской Федерации в области градостроительной деятельности Распорядительные, методические и нормативно-технические	-

		профильные организации для получения официальной информации о природных и природно-антропогенных условиях изучаемой территории Систематизация информации о природных и природно-антропогенных условиях изучаемой территории по материалам прошлых лет Оценка состояния компонентов окружающей среды: растительного и почвенного покрова, флоры водных объектов, животного мира, почв (или грунтов), поверхностных или подземных вод, донных отложений, атмосферного воздуха – по материалам прошлых лет Подготовка предложений по определению состава и объема работ для включения в программу инженерно-экологических изысканий	срока их давности и происшедших изменений экологической обстановки Определять зоны с особым режимом природопользования (экологических ограничений), установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации Определять факторы техногенного воздействия, вызывающие изменение состояния окружающей среды Определять экологические последствия проявлений и развития опасных природных и природно-антропогенных процессов в пределах намеченных участков строительства и на прилегающих территориях Использовать программные средства и геоинформационные технологии для оценки состояния компонентов окружающей среды Составлять карту (схему) соответствия пространственных границ инженерно-экологических изысканий прошлых лет пространственным границам новых изысканий	документы по проведению инженерно-экологических изысканий Технология производства инженерно-экологических изысканий и обеспечения смежных видов изысканий Программное обеспечение инженерно-экологических изысканий Содержание и порядок подачи запроса в государственные территориальные и ведомственные фонды материалов инженерно-экологических изысканий Показатели оценки состояния компонентов окружающей среды (растительного и почвенного покрова, флоры водных объектов, животного мира, почв (или грунтов), поверхностных или подземных вод, донных отложений, атмосферного воздуха) Срок давности материалов инженерно-экологических изысканий прошлых лет Содержание карты (схемы) соответствия пространственных границ инженерно-экологических изысканий прошлых лет пространственным границам новых изысканий	
B/02.6	Планирование работ в составе инженерно-экологических изысканий для градостроительной деятельности	Анализ задания на выполнение инженерно-экологических изысканий, постановка исполнителям задач по сбору исходной информации для планирования инженерно-экологических работ Анализ физико-географических	Определять исполнителям объемы, сроки и методы выполнения инженерно-экологических работ Оценивать возможность использования материалов прошлых лет для планирования и выполнения инженерно-	Нормативные правовые акты Российской Федерации в области градостроительной деятельности Распорядительные, методические и нормативно-технические документы по проведению инженерно-экологических изысканий	-

		условий, экологического состояния окружающей среды, нормативной базы инженерно-экологических изысканий Разработка предложений в программу инженерно-экологических изысканий Подготовка заданий исполнителям на выполнение инженерно-экологических работ	экологических работ Определять потребности в материально-техническом обеспечении выполнения инженерно-экологических работ Составлять план метрологической аттестации приборов и инструментов для проведения инженерно-экологических работ Разрабатывать планы и графики контроля выполнения полевых и камеральных работ	Организация и технологии выполнения инженерно-экологических работ Принципы и методы управления коллективом Требования охраны труда и пожарной безопасности	
B/03.6	Руководство полевыми и камеральными работами в составе инженерно-экологических изысканий для градостроительной деятельности	Учет и контроль производства полевых и камеральных инженерно-экологических работ, оказание методической помощи исполнителям Финансовое, материально-техническое и бытовое обеспечение исполнителей при выполнении инженерно-экологических работ Систематизация результатов инженерно-экологических работ Контроль соблюдения исполнителями требований нормативно-технической документации по охране труда и пожарной безопасности	Осуществлять передислокацию исполнителей и технических средств в район работ Обеспечивать двустороннюю связь с исполнителями, выполняющими инженерно-экологические работы в отрыве от места дислокации головной организации Обеспечивать исполнителей необходимым имуществом, финансами, средствами защиты, приборами, инструментами и нормативно-технической документацией для проведения инженерно-экологических работ Обеспечивать доставку отобранных для исследования проб в лабораторию с мест выполнения инженерно-экологических работ Контролировать сроки и качество исполнения инженерно-экологических работ Готовить отчетную документацию о ходе выполнения инженерно-экологических работ, возникающих трудностях и чрезвычайных происшествиях Обеспечивать соблюдение правил	Нормативные правовые акты Российской Федерации в области градостроительной деятельности Распорядительные, методические и нормативно-технические документы по проведению инженерно-экологических изысканий Порядок организации и технология инженерно-экологических работ Цифровые методы получения и обработки инженерно-экологических данных Принципы действия и устройство приборов и инструментов для выполнения инженерно-экологических работ Правила перевозки личного состава, транспортных средств, приборов и инструментов на большие расстояния Нормы финансового и технического обеспечения исполнителей инженерно-экологических работ Возможности и технические характеристики средств связи Требования охраны труда и пожарной безопасности	-

			работы с секретными документами, служебной переписки и общения по открытым каналам связи.		

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)
Руководитель группы изысканий Ведущий инженер	ОКЗ	2133	Специалисты в области защиты окружающей среды
	ЕТКС, ЕКС	-	Ведущий инженер
	ОКПДТР	22656	Инженер по охране окружающей среды (эколог)
	ОКСО, ОКСВНК	1.05.03.06	Экология и природопользование
	ОКСО, ОКСВНК	1.06.03.01	Биология

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 — бакалавриат
Опыт практической работы (стаж работы и особые требования (при необходимости), возможные варианты):	Не менее двух 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 профессионального (технического) образования
Документ, подтверждающий наличие опыта работы на инженерных должностях в организациях, выполняющих инженерные изыскания, не менее трех лет