

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	-
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
В/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, профильные организации для получения официальной	Определять степень изученности инженерно-экологических условий исследуемой территории и возможность использования материалов прошлых лет с учетом срока их давности и происшедших изменений	Нормативные правовые акты Российской Федерации в области градостроительной деятельности Распорядительные, методические и нормативно-технические документы по проведению инженерно-экологических	-

		<p>информации о природных и природно-антропогенных условиях изучаемой территории</p> <p>Систематизация информации о природных и природно-антропогенных условиях изучаемой территории по материалам прошлых лет</p> <p>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</p> <p>Подготовка предложений по определению состава и объема работ для включения в программу инженерно-экологических изысканий</p>	<p>экологической обстановки</p> <p>Определять зоны с особым режимом природопользования (экологических ограничений), установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации</p> <p>Определять факторы техногенного воздействия, вызывающие изменение состояния окружающей среды</p> <p>Определять экологические последствия проявлений и развития опасных природных и природно-антропогенных процессов в пределах намеченных участков строительства и на прилегающих территориях</p> <p>Использовать программные средства и геоинформационные технологии для оценки состояния компонентов окружающей среды</p> <p>Составлять карту (схему) соответствия пространственных границ инженерно-экологических изысканий прошлых лет пространственным границам новых изысканий</p>	<p>изысканий</p> <p>Технология производства инженерно-экологических изысканий и обеспечения смежных видов изысканий</p> <p>Программное обеспечение инженерно-экологических изысканий</p> <p>Содержание и порядок подачи запроса в государственные территориальные и ведомственные фонды материалов инженерно-экологических изысканий</p> <p>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)</p> <p>Срок давности материалов инженерно-экологических изысканий прошлых лет</p> <p>Содержание карты (схемы) соответствия пространственных границ инженерно-экологических изысканий прошлых лет пространственным границам новых изысканий</p>	
V/02.6	<p>Планирование работ в составе инженерно-экологических изысканий для градостроительной деятельности</p>	<p>Анализ задания на выполнение инженерно-экологических изысканий, постановка исполнителям задач по сбору исходной информации для планирования инженерно-экологических работ</p> <p>Анализ физико-географических условий, экологического состояния окружающей среды,</p>	<p>Определять исполнителям объемы, сроки и методы выполнения инженерно-экологических работ</p> <p>Оценивать возможность использования материалов прошлых лет для планирования и выполнения инженерно-экологических работ</p> <p>Определять потребности в</p>	<p>Нормативные правовые акты Российской Федерации в области градостроительной деятельности</p> <p>Распорядительные, методические и нормативно-технические документы по проведению инженерно-экологических изысканий</p> <p>Организация и технологии выполнения инженерно-</p>	-

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

		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 образования — бакалавриат.

Документ, подтверждающий наличие опыта работы не менее двух лет в области инженерно-экологических изысканий на инженерных должностях.