

1. Наименование квалификации:

Специалист по ведению инженерно-геологических изысканий, в том числе в рамках геотехнического мониторинга и контроля, при сооружении объектов использования атомной энергии (6-й уровень квалификации)

2. Номер квалификации:

24.12700.04

3. Уровень (подуровень квалификации):

6

4. Область профессиональной деятельности:

24. Атомная промышленность

5. Вид профессиональной деятельности:

Деятельность в области инженерных изысканий, инженерно-технического проектирования, управления проектами строительства, выполнения строительного контроля и авторского надзора, предоставление технических консультаций в этих областях

6. Реквизиты протокола Совета об одобрении квалификации:

53 30.03.2023

7. Реквизиты приказа Национального агентства об утверждении квалификации:

78/23-ПР 07.07.2023

8. Основание разработки квалификации:

Вид документа	Полное наименование и реквизиты документа
Профессиональный стандарт	Специалист в области инженерных изысканий при сооружении объектов использования атомной энергии Приказ Минтруда России от 11.01.2022 № 7н
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/01.6	Разработка программы инженерно-геологических изысканий согласно заданию, в том числе программы геотехнического контроля и	Определение методов, средств и ресурсов для выполнения работ по инженерно-геологическим изысканиям (в том числе геофизическим исследованиям)	Определять необходимость детализации и корректировки требований к выполнению работ по инженерно-геологическим изысканиям (в том числе	Требования охраны труда в рамках работ по инженерно-геологическим изысканиям (в том числе геофизическим исследованиям) при сооружении	

	<p>мониторинга при сооружении ОИАЭ</p>	<p>при сооружении ОИАЭ Определение видов и объемов работ в рамках инженерно-геологических изысканий (в том числе геофизических исследований) при сооружении ОИАЭ Формирование (составление) программы выполнения работ по инженерно-геологическим изысканиям (в том числе геофизическим исследованиям) при сооружении ОИАЭ Корректировка и детализация требований к выполнению работ по инженерно-геологическим изысканиям (в том числе геофизическим исследованиям) при сооружении ОИАЭ (в случае выявленной необходимости) Оформление программы выполнения работ по инженерно-геологическим изысканиям (в том числе геофизическим исследованиям) при сооружении ОИАЭ</p>	<p>геофизическим исследованиям) при сооружении ОИАЭ Определять методы, средства и ресурсы для выполнения работ по инженерно-геологическим изысканиям (в том числе геофизическим исследованиям) при сооружении ОИАЭ, осуществлять корректировку и детализацию таких методов, средств и ресурсов Находить, анализировать и оценивать информацию, необходимую для определения методов, средств и ресурсов выполнения инженерно-геологических изысканий (в том числе геофизических исследований) при сооружении ОИАЭ Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности в рамках инженерно-геологических изысканий при сооружении ОИАЭ Получать и предоставлять необходимые сведения в ходе коммуникаций в контексте профессиональной деятельности в рамках инженерно-геологических изысканий (в том числе геофизических исследований) при сооружении ОИАЭ Оформлять документацию в соответствии с утвержденными формами и методами в сфере инженерных изысканий (в том числе геофизических исследований) при сооружении ОИАЭ</p>	<p>ОИАЭ Требования и правила организации и выполнения инженерно-геологических изысканий (в том числе геофизических исследований) при сооружении ОИАЭ Природные и техногенные условия территорий (акваторий) применительно к работам по инженерно-геологическим изысканиям (в том числе геофизическим исследованиям) при сооружении ОИАЭ Виды, функциональные характеристики, правила эксплуатации приборов, инструментов и систем для проведения инженерно-геологических изысканий (в том числе геофизических исследований) при сооружении ОИАЭ Стандарты и формы, установленные для инженерно-изыскательской документации при сооружении ОИАЭ Технологии выполнения работ по инженерным изысканиям при сооружении ОИАЭ</p>	
E/02.6	Обработка и оценка качества	Подготовка данных и	Находить, анализировать и	Методы оценки и показатели	

<p>результатов выполненных полевых и лабораторных работ по инженерно-геологическим изысканиям, в том числе в рамках геотехнического мониторинга и контроля при сооружении ОИАЭ</p>	<p>составление отчетных материалов по выполненным полевым и лабораторным работам на основе изучения фактических материалов (дневников, журналов наблюдений, таблиц и карт) в рамках работ по инженерно-геологическим изысканиям (в том числе геофизическим исследованиям) при сооружении ОИАЭ</p> <p>Обработка полученных данных и оценка качества результатов выполненных работ по инженерно-геологическим изысканиям (в том числе геофизическим исследованиям) при сооружении ОИАЭ</p> <p>Оценка качества результатов выполненных измерений согласно критериям для работ по инженерно-геологическим изысканиям (в том числе геофизическим исследованиям) при сооружении ОИАЭ</p> <p>В случае необходимости инициирование производства дополнительных измерений в рамках работ по инженерно-геологическим изысканиям (в том числе геофизическим исследованиям) при сооружении ОИАЭ</p> <p>Оформление результатов обработки и оценки данных по итогам выполненных измерений с привязкой к сведениям об объекте приложения работ по инженерно-геологическим изысканиям (в том числе геофизическим исследованиям) и (или) изучаемой территории при сооружении ОИАЭ</p>	<p>оценивать информацию, необходимую для выбора методики обработки данных и оценки качества выполненных измерений в сфере инженерно-геологических изысканий (в том числе геофизических исследований) при сооружении ОИАЭ</p> <p>Оформлять и комплектовать документацию в соответствии с утвержденными формами и методами в сфере инженерных изысканий при сооружении ОИАЭ</p> <p>Систематизировать информацию в сфере инженерно-геологических изысканий (в том числе геофизических исследований) по различным видам полевых, лабораторных и камеральных работ при сооружении ОИАЭ</p> <p>Составлять технический отчет о выполненных работах, составлять необходимые графические приложения и таблицы в рамках работ по инженерно-геологическим изысканиям (в том числе геофизическим исследованиям) при сооружении ОИАЭ</p> <p>Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности в рамках работ по инженерно-геологическим изысканиям при сооружении ОИАЭ</p> <p>Получать и предоставлять необходимые сведения в ходе коммуникаций в контексте профессиональной деятельности с соблюдением требований к таким коммуникациям в рамках работ</p>	<p>качества результатов инженерно-геологических (в том числе геофизических) измерений, используемых при сооружении ОИАЭ</p> <p>Основы трудового законодательства Российской Федерации и требований охраны труда в рамках работ по инженерно-геологическим изысканиям (в том числе геофизическим исследованиям) при сооружении ОИАЭ</p> <p>Достижения отечественной и зарубежной науки и техники в изучении природных условий, применимые к инженерно-геологическим изысканиям (в том числе геофизическим исследованиям) при сооружении ОИАЭ</p>
--	--	---	---

	<p>Составление отчетной документации (технического отчета), в том числе: подготовка, оформление, комплектование – в рамках работ по инженерно-геологическим изысканиям (в том числе геофизическим исследованиям) при сооружении ОИАЭ</p> <p>Представление заказчику отчетной документации по инженерно-геологическим изысканиям (в том числе геофизическим исследованиям) при сооружении ОИАЭ</p> <p>Передача уполномоченным органам комплектов отчетной документации, материалов выполнения работ по инженерно-геологическим изысканиям (в том числе геофизическим исследованиям) при сооружении ОИАЭ</p>	<p>по инженерно-геологическим изысканиям при сооружении ОИАЭ</p> <p>Оформлять документацию в соответствии с утвержденными формами и методами в сфере инженерных изысканий при сооружении ОИАЭ</p>		
--	--	---	--	--

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)
<p>Ведущий специалист по инженерно-геологическим изысканиям</p> <p>Главный специалист по инженерно-геологическим изысканиям</p> <p>Главный специалист</p> <p>Ведущий специалист</p>	ОКЗ	2114	Геологи и геофизики
	ОКВЭД	71.12	Деятельность в области инженерных изысканий, инженерно-технического проектирования, управления проектами строительства, выполнения строительного контроля и авторского надзора, предоставление технических консультаций в этих областях
	ОКПДТР	20589	Геолог
	ОКПДТР	20601	Геофизик
	ОКПДТР	20610	Гидрогеолог
	ЕТКС, ЕКС	1.05.03.01	Ведущий инженер отдела (комплексного или по видам инженерных изысканий)
	ЕТКС, ЕКС		Геолог

ЕТКС, ЕКС		Геофизик
ЕТКС, ЕКС		Гидрогеолог
ЕТКС, ЕКС		Главный специалист в отделе инженерных изысканий
ОКСО, ОКСВНК		Геология

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 и дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации не реже одного раза в пять лет в области инженерных изысканий
Опыт практической работы (стаж работы и особые требования (при необходимости), возможные варианты):	Не менее трех лет в области инженерно-геологических изысканий
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) по профилю подтверждаемой квалификации
Документ, подтверждающий наличие опыта практической работы в области инженерно-геологических изысканий не менее трех лет
ИЛИ
Документ, подтверждающий наличие высшего образования (бакалавриат) (непрофильного)
Документ, подтверждающий профессиональную переподготовку по профилю подтверждаемой квалификации
Документ, подтверждающий наличие опыта практической работы в области инженерно-геологических изысканий не менее трех лет