

1. Наименование квалификации:

Специалист по лабораторным работам по инженерно-геологическим изысканиям, в том числе в рамках геотехнического мониторинга и контроля, при сооружении объектов использования атомной энергии (6-й уровень квалификации)

2. Номер квалификации:

24.12700.03

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
A/01.6	Рекогносцировочное обследование объекта, площадки, территории планируемых полевых и лабораторных работ по инженерно-геологическим	Планирование собственной деятельности по проведению рекогносцировки (осмотра, обследования) применительно к объекту приложения работ и	Находить, анализировать и оценивать информацию, необходимую для определения критерии оценки изучаемой территории в ходе производства	Нормативные правовые акты и нормативно-техническая документация, регулирующие проведение инженерно-геологических изысканий (в том	-

	<p>изысканиям, в том числе в рамках геотехнического мониторинга и контроля, при сооружении ОИАЭ</p>	<p>(или) изучаемой территории в рамках работ по инженерно-геологическим изысканиям (в том числе геофизических исследований) по итогам изучения утвержденного задания при сооружении ОИАЭ</p> <p>Определение критериев оценки изучаемой территории как планируемого места выполнения работ по инженерно-геологическим изысканиям (в том числе геофизическим исследованиям) при сооружении ОИАЭ</p> <p>Рекогносцировка (осмотр и обследование) места выполнения работ по инженерно-геологическим изысканиям (в том числе геофизическим исследованиям) при сооружении ОИАЭ для уточнения мест проведения полевых работ</p> <p>Систематизация и обработка наблюдений в различных физико-географических и геологических условиях в рамках инженерно-геологических изысканий (в том числе геофизических исследований) при сооружении ОИАЭ</p> <p>Корректировка плана-графика и (или) программы выполнения работ по инженерно-геологическим изысканиям (в том числе геофизическим исследованиям) при сооружении ОИАЭ (в случае необходимости)</p>	<p>инженерно-геологических изысканий (в том числе геофизических исследований) при сооружении ОИАЭ</p> <p>Использовать нормативно-техническую документацию и соблюдать требования технических регламентов в строительстве при осуществлении инженерно-геологических изысканий (в том числе геофизических исследований) при сооружении ОИАЭ</p> <p>Использовать средства навигации и привязки объектов на местности при осуществлении инженерно-геологических изысканий (в том числе геофизических исследований) при сооружении ОИАЭ</p> <p>Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности</p>	<p>числе геофизических исследований) при сооружении ОИАЭ</p> <p>Виды, функциональные характеристики, правила эксплуатации приборов, инструментов и систем для проведения инженерно-геологических изысканий (в том числе геофизических исследований) при сооружении ОИАЭ</p>	
A/02.6	Получение фактического материала о природных и техногенных условиях объекта, площадки, территории	Проведение работ по инженерно-геологическим изысканиям в соответствии с заданием и программой выполнения работ	Использовать технологии проведения инженерно-геологических изысканий (в том числе геофизических	Правила ведения полевой и лабораторной документации, отражающей результаты измерений, испытаний,	-

<p>планируемых полевых и лабораторных работ по инженерно-геологическим изысканиям, в том числе в рамках геотехнического мониторинга и контроля</p>	<p>при сооружении ОИАЭ Обеспечение и проведение полевых геофизических работ при сооружении ОИАЭ Документирование результатов выполненных полевых и лабораторных работ по инженерно-геологическим изысканиям (в том числе геофизических работ) при сооружении ОИАЭ Подготовка технической документации по результатам выполнения конкретных видов работ при сооружении ОИАЭ</p>	<p>исследований) при сооружении ОИАЭ Проводить первичную обработку полевых и лабораторных материалов инженерно-геологических изысканий (в том числе геофизических исследований) при сооружении ОИАЭ Оформлять документацию по утвержденной форме в сфере инженерно-геологических изысканий (в том числе геофизических исследований) при сооружении ОИАЭ Использовать компьютерные технологии, осваивать инновационные методы деятельности в рамках инженерно-геологических изысканий (в том числе геофизических исследований) при сооружении ОИАЭ Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности при сооружении ОИАЭ</p>	<p>исследований, при проведении инженерно-геологических изысканий (в том числе геофизических исследований) при сооружении ОИАЭ Достижения отечественной и зарубежной науки и техники в изучении природных условий, применимые к работам по инженерно-геологическим изысканиям (в том числе геофизическим исследованиям) при сооружении ОИАЭ Отечественное и зарубежное геофизическое оборудование и программное обеспечение для выполнения геофизических исследований в рамках инженерно-геологических изысканий при сооружении ОИАЭ Требования к оформлению результатов выполненных работ по инженерно-геологическим изысканиям (в том числе геофизическим исследованиям) при сооружении ОИАЭ Требования охраны труда при выполнении работ по инженерно-геологическим изысканиям (в том числе геофизическим исследованиям) 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)
Инженер по инженерно-геологическим изысканиям Специалист по инженерно-геологическим	ОКЗ	2114	Геологи и геофизики

изысканиям	ОКВЭД	71.12	Деятельность в области инженерных изысканий, инженерно-технического проектирования, управления проектами строительства, выполнения строительного контроля и авторского надзора, предоставление технических консультации в этих областях
Инженер-геолог	ОКПДТР	20589	Геолог
Геолог	ОКПДТР	20601	Геофизик
Инженер-геофизик	ОКПДТР	20610	Гидрогеолог
Геофизик	ЕТКС, ЕКС	1.05.03.01	Геолог
Гидрогеолог	ЕТКС, ЕКС		Гидрогеолог
	ЕТКС, ЕКС		Геофизик
	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
Опыт практической работы (стаж работы и особые требования (при необходимости), возможные варианты):	-
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.

ИЛИ

Документ, подтверждающий наличие высшего образования (бакалавриат) (непрофильного)

Документ, подтверждающий профессиональную переподготовку по профилю подтверждаемой квалификации