1. Наименование квалификации:
Специалист по подготовке результатов инженерно-экологических изысканий для разработки проектной документации объектов использования атомной энергии (6-й уровень квалификации)

2. Номер квалификации:
24.12700.11

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:
60 31.05.2024

7. Реквизиты приказа Национального агентства об утверждении квалификации:
138/24-ПР 15.10.2024

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
H/01.6	Разработка программы инженерно-экологических изысканий согласно заданию при сооружении ОИАЭ	Определение видов, объемов, методов, средств и ресурсов для выполнения работ по инженерно-экологическим изысканиям при сооружении ОИАЭ	Определять необходимость детализации и корректировки требований к выполнению работ по инженерно-экологическим изысканиям при сооружении	Критерии и требования безопасного размещения ОИАЭ Требования охраны труда в рамках работ по инженерно-экологическим изысканиям при	

		Формирование (составление) программы выполнения работ по инженерно-экологическим изысканиям при сооружении ОИАЭ Корректировка и детализация требований к выполнению работ по инженерно-экологическим изысканиям при сооружении ОИАЭ (в случае выявленной необходимости) Оформление программы выполнения работ по инженерно-экологическим изысканиям при сооружении ОИАЭ	ОИАЭ Определять методы, средства и ресурсы для выполнения работ по инженерно-экологическим изысканиям 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-экологических изысканий при сооружении ОИАЭ Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности в рамках работ по инженерно-экологическим изысканиям при сооружении ОИАЭ Получать и предоставлять необходимые сведения в ходе коммуникаций в контексте профессиональной деятельности в рамках работ по инженерно-экологическим изысканиям при сооружении ОИАЭ Оформлять документацию в соответствии с утвержденными формами и методами в сфере инженерных изысканий при сооружении ОИАЭ	сооружении ОИАЭ Требования и правила организации и выполнения инженерно-экологических изысканий при сооружении ОИАЭ Природные и техногенные условия территорий (акваторий), применимые к инженерно-экологическим изысканиям при сооружении ОИАЭ Виды, функциональные характеристики, правила эксплуатации приборов, инструментов и систем для проведения инженерно-экологических изысканий при сооружении ОИАЭ Стандарты и формы, установленные для инженерно-изыскательской документации при сооружении ОИАЭ Технологии выполнения работ по инженерным изысканиям при сооружении ОИАЭ	
H/02.6	Обработка и оценка качества результатов выполненных полевых и лабораторных работ по инженерно-экологическим изысканиям при сооружении ОИАЭ	Подготовка данных и 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-экологическим изысканиям при	Использовать специализированные программные средства камеральной обработки данных (результатов изыскательских работ) в рамках работ по инженерно-экологическим изысканиям при сооружении ОИАЭ	Критерии и требования безопасного размещения ОИАЭ Методы математической обработки результатов измерений в рамках работ по инженерно-экологическим изысканиям при сооружении ОИАЭ Стандарты и формы, установленные для инженерно-	

		сооружении ОИАЭ Обработка полученных данных и оценка качества результатов выполненных работ по инженерно-экологическим изысканиям при сооружении ОИАЭ Оценка качества результатов выполненных измерений согласно критериям для работ по инженерно-экологическим изысканиям при сооружении ОИАЭ Оценка достоверности и точности расчетных показателей для создания системы экологического мониторинга окружающей среды в рамках работ по инженерно-экологическим изысканиям при сооружении ОИАЭ В случае необходимости инициирование производства дополнительных измерений в рамках работ по инженерно-экологическим изысканиям при сооружении ОИАЭ Оформление результатов обработки и оценки данных по итогам выполненных измерений с привязкой к сведениям об объекте приложения работ по инженерно-экологическим изысканиям и (или) изучаемой территории при сооружении ОИАЭ Составление отчетной документации (технического отчета), в том числе подготовка, оформление, комплектование, в рамках работ по инженерно-экологическим изысканиям при сооружении ОИАЭ Представление заказчику отчетной документации по	Производить вычисления по алгоритмам в сфере инженерно-экологических изысканий при сооружении ОИАЭ Вычислять окончательные уравненные значения измеренных величин с оценкой точности измеренных и уравненных значений в сфере инженерно-экологических изысканий при сооружении ОИАЭ Находить, анализировать и оценивать информацию, необходимую для выбора методики обработки данных и оценки качества выполненных измерений в сфере инженерно-экологических изысканий при сооружении ОИАЭ Оформлять и комплектовать документацию в соответствии с утвержденными формами и методами в сфере инженерных изысканий при сооружении ОИАЭ Систематизировать и архивировать информацию в сфере инженерных изысканий по различным видам полевых и лабораторных и камеральных работ при сооружении ОИАЭ Составлять технический отчет о выполненных работах, оформлять необходимые графические приложения и таблицы в рамках работ по инженерно-экологическим изысканиям при сооружении ОИАЭ Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности в рамках работ по инженерно-экологическим изысканиям при	изыскательской документации Методы оценки и показатели качества результатов инженерно-экологических измерений, используемых при сооружении ОИАЭ Состав и требования к сведениям об объектах, элементах ситуации и рельефа местности, о подземных и надземных сооружениях, их технических характеристиках, а также об опасных природных и техноприродных процессах при сооружении ОИАЭ Система фондов хранения сведений об объектах инженерных изысканий: порядок обращения и получения сведений при сооружении ОИАЭ Основы авторского права, трудового законодательства Российской Федерации и требований охраны труда в рамках работ по инженерно-экологическим изысканиям при сооружении ОИАЭ Программное обеспечение для обработки геопространственной информации при сооружении ОИАЭ Достижения отечественной и зарубежной науки и техники в изучении природных условий, применимые к инженерно-экологическим изысканиям при сооружении ОИАЭ Порядок сдачи в ответственные организации отчетных материалов о выполненных инженерно-экологических изысканиях при сооружении ОИАЭ

		инженерно-экологическим изысканиям при сооружении ОИАЭ Передача уполномоченным органам комплектов отчетной документации, материалов выполнения работ по инженерно-экологическим изысканиям при сооружении ОИАЭ	сооружении ОИАЭ Получать и предоставлять необходимые сведения в ходе коммуникаций в контексте профессиональной деятельности с соблюдением требований к таким коммуникациям в рамках работ по инженерно-экологическим изысканиям при сооружении ОИАЭ Оформлять документацию в соответствии с утвержденными формами и методами в сфере инженерных изысканий при сооружении ОИАЭ		

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)
Ведущий специалист по инженерно-экологическим изысканиям Главный специалист по инженерно-экологическим изысканиям Главный специалист Ведущий специалист			

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 трех лет в области инженерно-экологических 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 опыт работы в области инженерно-экологических изысканий не менее трех лет
ИЛИ
Документ, подтверждающий наличие высшего образования (бакалавриат) (технического непрофильного)
Документ, подтверждающий наличие дополнительного профессионального образования (профессиональной переподготовки) по профилю деятельности
Документ, подтверждающий опыт работы в области инженерно-экологических изысканий не менее трех лет