

1. Наименование квалификации:

Инженер по разработке проекта организации строительства и проекта организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства для объектов использования атомной энергии (6-й уровень квалификации)

2. Номер квалификации:

24.12000.01

3. Уровень (подуровень квалификации):

6

4. Область профессиональной деятельности:

24. Атомная промышленность

5. Вид профессиональной деятельности:

Разработка проектов организации строительства и проектов организации работ по сносу и демонтажу объектов использования атомной энергии (далее - ОИАЭ)

6. Реквизиты протокола Совета об одобрении квалификации:

53 30.03.2023

7. Реквизиты приказа Национального агентства об утверждении квалификации:

79/23-ПР 07.07.2023

8. Основание разработки квалификации:

Вид документа	Полное наименование и реквизиты документа
Профессиональный стандарт	Специалист по разработке проектов организации строительства и проектов организации работ по сносу и демонтажу объектов использования атомной энергии Приказ Минтруда России от 11.10.2021 № 702н
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	Осуществление подготовки данных для разработки разделов проектной документации «Проект организации строительства» и «Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов	Сбор исходных данных для разработки проекта организации строительства и проекта организации работ по сносу или демонтажу ОИАЭ Определение полноты и	Определять необходимый и достаточный набор исходных данных для разработки проекта организации строительства и проекта организации работ по сносу или демонтажу ОИАЭ	Источники и перечень исходных данных для разработки проекта организации строительства и проекта организации работ по сносу или демонтажу ОИАЭ Процедуры получения	

			демонтажу ОИАЭ		
A/02.6	Выполнение проектных работ для разработки разделов «Проект организации строительства» и «Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства» для ОИАЭ	<p>Разработка текстовой и графической частей проектной документации: проекта организации строительства, проекта организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства</p> <p>Определение общей продолжительности и промежуточных сроков строительства</p> <p>Подготовка графиков строительства и демонтажа для разработки проекта организации строительства и проекта организации работ по сносу или демонтажу ОИАЭ</p> <p>Распределение капитальных вложений и объемов строительно-монтажных работ при разработке проекта организации строительства и проекта организации работ по сносу или демонтажу ОИАЭ</p> <p>Определение необходимых материально-технических, энергетических и трудовых ресурсов и источников их покрытия при разработке проекта организации строительства и проекта организации работ по сносу или демонтажу ОИАЭ</p> <p>Определение основных методов выполнения строительно-монтажных работ при разработке проекта организации строительства и проекта организации работ по сносу или демонтажу ОИАЭ</p> <p>Оценка возможности и целесообразности с точки зрения</p>	<p>Определять очередность и длительность выполнения работ, требуемых для подготовки графиков строительно-монтажных, пусконаладочных работ в рамках разработки проекта организации строительства и проекта организации работ по сносу или демонтажу ОИАЭ</p> <p>Взаимоувязывать сроки проведения строительно-монтажных и пусконаладочных работ со сроками обеспечения данных работ необходимыми ресурсами</p> <p>Определять виды строительно-монтажных работ, а также машины и механизмы для производств строительно-монтажных работ</p> <p>Производить анализ проектных решений, принятых специалистами генерального плана, конструкторами, архитекторами и проектировщиками инженерных систем, на целесообразность и возможность осуществления</p> <p>Обосновывать преимущества решений при разработке проекта организации строительства и проекта организации работ по сносу или демонтажу ОИАЭ</p> <p>Производить анализ рисков при выборе решения при разработке проекта организации строительства и проекта организации работ по сносу или демонтажу ОИАЭ</p> <p>Разрабатывать и оформлять</p>	<p>Законодательство Российской Федерации в области использования атомной энергии</p> <p>Рекомендации МАГАТЭ в области проектирования ОИАЭ</p> <p>Требования законодательства Российской Федерации, нормативных правовых актов, нормативно-технических документов, регулирующих градостроительную деятельность</p> <p>Экономика, организация производства, труда и управления</p> <p>Сметные нормы и методики определения стоимости строительства, принципы ценообразования при проведении строительных работ</p> <p>Особенности проведения проектных работ для ОИАЭ, а также опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства</p> <p>Передовой отечественный и зарубежный опыт проектирования и строительства, уровень технологий и тенденции развития проектных работ</p> <p>Российский и зарубежный опыт по организации строительных процессов с возможностью применения исторического опыта в новых проектах</p> <p>Состав, содержание и требования к оформлению результатов проектных работ</p> <p>Методы проектирования</p> <p>Состав проекта организации строительства и проекта организации работ по сносу или демонтажу</p>	

	<p>организации строительства принятых специалистами генерального плана, конструкторами, архитекторами и проектировщиками инженерных систем проектных решений и выдача рекомендаций для специалистов данных направлений</p> <p>Выдача исходных данных для специалистов сметного отдела при разработке проекта организации строительства и проекта организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства для ОИАЭ</p> <p>Внесение предложений об использовании в проекте современных проектных решений при разработке проекта организации строительства и проекта организации работ по сносу или демонтажу ОИАЭ</p>	<p>проект организации строительства и проект организации работ по сносу или демонтажу ОИАЭ</p> <p>Пользоваться специализированным программным обеспечением при разработке проекта организации строительства и проекта организации работ по сносу или демонтажу ОИАЭ</p>	<p>Технология строительных работ Требования, предъявляемые к проектируемым объектам (конструктивные схемы зданий и сооружений, последовательность их возведения)</p> <p>Требования к производству строительно-монтажных и пусконаладочных работ</p> <p>Перспективы развития строительной отрасли</p> <p>Способы и методы планирования организации строительных работ (сетевое, объектовое, календарное)</p> <p>Методы авторского надзора при реализации проектных решений</p> <p>Правила охраны окружающей среды</p> <p>Требования охраны труда, производственной санитарии и пожарной безопасности в строительстве</p> <p>Современное программное обеспечение для разработки проекта организации строительства и проекта организации работ по сносу или демонтажу 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-проектировщик	ОКЗ	2142	Инженеры по гражданскому строительству
Инженер по надзору за строительством	ОКВЭД	71.12.14	Разработка инженерно-технических проектов и контроль при строительстве и модернизации объектов использования атомной энергии
	ОКПДТР	22614	Инженер по надзору за строительством
	ОКПДТР	22827	Инженер-проектировщик

ЕТКС, ЕКС	2.08.03.01	Инженер-проектировщик
ЕТКС, ЕКС		Инженер по надзору за строительством
ОКСО, ОКСВНК		Строительство

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