1. Наименование квалификации:
Специалист по информационному моделированию объектов строительства для объектов использования атомной энергии (6-й уровень квалификации)

2. Номер квалификации:
24.09800.03

3. Уровень (подуровень квалификации):
6

4. Область профессиональной деятельности:
24. Атомная промышленность

5. Вид профессиональной деятельности:
Производство проектной продукции для объектов использования атомной энергии (далее - ОИАЭ)

6. Реквизиты протокола Совета об одобрении квалификации:
60 31.05.2024

7. Реквизиты приказа Национального агентства об утверждении квалификации:
140/24-ПР 15.10.2024

8. Основание разработки квалификации:

Вид документа	Полное наименование и реквизиты документа
Профессиональный стандарт	Специалист по производству проектной продукции для объектов использования атомной энергии приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15 июня 2020 г. № 342н
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
B/01.6	Сборка информационной модели ОИАЭ по компонентам	Наполнение информационной модели ОИАЭ по компонентам (разделам проектирования) в соответствии с требованиями к содержанию и планом-графиком выполнения работ Проверка данных по разделу	Пользоваться специализированным программным обеспечением Устранять коллизии, возникающие в процессе сборки информационной модели ОИАЭ по компонентам	Бизнес-процессы, лежащие в основе выбора смежных подразделений для согласования проектных решений информационной модели ОИАЭ Отраслевые и локальные нормативные акты по вопросам	

		проектирования (по компонентам), внесенных в информационную модель ОИАЭ, на непротиворечивость и отсутствие коллизий Подготовка данных для согласования проектных решений информационной модели ОИАЭ по компонентам и информирования заинтересованных сторон Согласование данных проектных решений информационной модели ОИАЭ по компонентам Доработка проектных решений информационной модели ОИАЭ по компонентам с учетом полученных замечаний Внесение согласованных изменений в информационную модель ОИАЭ по компонентам (по разделу проектирования)	Определять перечень смежных подразделений и организаций для согласования проектных решений информационной модели ОИАЭ по разделу проектирования Оформлять данные проектного решения по разделам проектирования информационной модели ОИАЭ для согласования в соответствии с требованиями локальных нормативных актов Анализировать замечания, полученные в ходе согласования, для их устранения или обоснования необходимости их снятия Обосновывать принятие решений в отношении полученных замечаний по результатам согласования проектного решения информационной модели ОИАЭ Оценивать влияние изменений на директивные показатели проекта и конфигурацию информационной модели ОИАЭ для внесения изменений в информационную модель ОИАЭ по компонентам	согласования проектных решений по разделам проектирования информационной модели ОИАЭ Локальные нормативные акты, регламентирующие взаимодействие смежных специализаций (разделом проектирования) при проектировании ОИАЭ Международные и отраслевые стандарты в области проектирования ОИАЭ Локальные нормативные акты по управлению конфигурацией, изменениями и требованиями к информационной модели при проектировании ОИАЭ Регламент процессов выпуска и согласования проектной документации для цифрового проектирования объектов строительства Сущность и особенности цифрового проектирования объектов строительства Понятийный аппарат цифрового проектирования объектов строительства Форматы цифрового проектирования объектов строительства, принятые в атомной отрасли Статусы жизненного цикла цифрового проектирования объектов строительства и их применение Структуры баз данных и отраслевых справочников МТР для цифрового проектирования объектов строительства Принципы взаимодействия, интеграции с информационными системами, применяемые для		

				цифрового проектирования объектов строительства Рабочие инструкции и руководства пользователя по программному обеспечению, предназначенному для разработки информационной модели Форматы и системы отчетности цифрового проектирования объектов строительства Программа обеспечения качества ОИАЭ Программное обеспечение и инструменты для цифрового проектирования объектов строительства	

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 I категории Инженер II категории Инженер III категории Инженер-конструктор III категории Инженер-проектировщик Специалист-проектировщик (по направлениям проектирования)			

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 одного года в области разработки проектной документации по разделам проектирования объектов использования атомной энергии
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) (профильного)
Документ, подтверждающий наличие опыта работы в области разработки проектной документации по разделам проектирования объектов использования атомной энергии не менее одного года
ИЛИ
Документ, подтверждающий наличие высшего образования (бакалавриат) (непрофильного)
Документ, подтверждающий наличие дополнительного профессионального образования (программа профессиональной переподготовки) по профилю подтверждаемой квалификации
Документ, подтверждающий наличие опыта работы в области разработки проектной документации по разделам проектирования объектов использования атомной энергии не менее одного года