1. Наименование квалификации:
Руководитель группы в области обоснования радиационной безопасности при проектировании объектов ядерно-топливного цикла (7-й уровень квалификации)

2. Номер квалификации:
24.10400.04

3. Уровень (подуровень квалификации):
7

4. Область профессиональной деятельности:
24. Атомная промышленность

5. Вид профессиональной деятельности:
Проектирование систем ядерной и радиационной безопасности 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	Инженер-проектировщик систем ядерной и радиационной безопасности объектов использования атомной энергии Приказ Минтруда России от 24.08.2020 № 514н
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
C/01.7	Планирование деятельности по разработке и выпуску проектной продукции в части обоснования ядерной и радиационной безопасности ОИАЭ	Разработка структуры (состава) проектной продукции в части обеспечения ядерной и радиационной безопасности ОИАЭ до максимально возможного уровня декомпозиции (до раздела для	Оценивать продолжительность исполнения каждой конечной единицы структуры проектной продукции в части обеспечения ядерной и радиационной безопасности ОИАЭ Проектировать график	Требования нормативно-технической документации к составу и содержанию проектной продукции для ОИАЭ Порядок и процедуры согласования графика разработки и выпуска проектной продукции	

		текстовой части, до чертежа - в графической) Назначение сроков исполнения по каждой конечной единице структуры проектной продукции в части обеспечения ядерной и радиационной безопасности ОИАЭ - формирование графика разработки проектной продукции для ОИАЭ Согласование графика разработки и выпуска проектной продукции в части обеспечения ядерной и радиационной безопасности ОИАЭ Формирование графика выдачи взаимных заданий по разработке проектной продукции в части обеспечения ядерной и радиационной безопасности ОИАЭ смежным производственным подразделениям и субподрядным организациям Разработка плана производственной загрузки подразделения по разработке и выпуску проектной продукции в части обеспечения ядерной и радиационной безопасности ОИАЭ	разработки проектной продукции в части обеспечения ядерной и радиационной безопасности ОИАЭ Представлять и аргументировать разработанные графики разработки проектной продукции в части обеспечения ядерной и радиационной безопасности ОИАЭ в процессе согласования	по системам ядерной и радиационной безопасности ОИАЭ Локальные организационно-распорядительные и методические документы по разработке и выпуску проектной продукции по системам ядерной и радиационной безопасности ОИАЭ Управление проектами и планирование: цели, задачи, принципы, формы организации Функционально-технологическая структура проекта ОИАЭ Технологический процесс разработки проектной продукции ОИАЭ Отраслевая организационно-ролевая структура Организационно-ролевая структура организации Современные средства автоматизированного планирования Программа обеспечения качества ОИАЭ	
С/02.7	Контроль проектной деятельности по разработке и выпуску проектной продукции в части обоснования ядерной и радиационной безопасности ОИАЭ	Назначение ответственных исполнителей по каждой конечной единице структуры проектной продукции в части обеспечения ядерной и радиационной безопасности ОИАЭ Назначение формы отчетности о разработке и выпуске проектной продукции в части обеспечения ядерной и радиационной	Определять форматы, структуру и содержание отчетных документов о разработке и выпуске проектной продукции в части обеспечения ядерной и радиационной безопасности ОИАЭ Проводить мониторинг исполнения отчетных документов по графику выпуска проектной продукции в части обеспечения	Локальные организационно-распорядительные и методические документы по разработке и выпуску проектной продукции в части обеспечения ядерной и радиационной безопасности ОИАЭ Управление проектами и планирование: цели, задачи, принципы, формы организации Функционально-технологическая	

		безопасности ОИАЭ и периодичности ее предоставления Анализ отчетности о выпуске проектной продукции в части обеспечения ядерной и радиационной безопасности ОИАЭ Разработка компенсирующих мероприятий по результатам анализа отчетности о выпуске проектной продукции в части обеспечения ядерной и радиационной безопасности ОИАЭ Корректировка графика выпуска проектной продукции в части обеспечения ядерной и радиационной безопасности ОИАЭ (в случае необходимости)	ядерной и радиационной безопасности ОИАЭ Анализировать причины отклонения от графика выпуска проектной продукции в части обеспечения ядерной и радиационной безопасности ОИАЭ для определения корректирующих мер	структура проекта ОИАЭ Технологический процесс разработки проектной продукции для ОИАЭ Современные средства автоматизированного планирования Программа обеспечения качества организации	
С/03.7	Организация материально-технического обеспечения разработки и выпуска проектной продукции в части обоснования ядерной и радиационной безопасности ОИАЭ	Оценка потребности в материально-технических ресурсах для формирования полного перечня материально-технического обеспечения, необходимого для выполнения поставленных задач по разработке и выпуску проектной продукции в части обеспечения ядерной и радиационной безопасности ОИАЭ Оценка имеющихся собственных ресурсов для принятия решения о привлечении дополнительных Осуществление заказа и приемки дополнительных материально-технических ресурсов для выполнения поставленных задач по разработке и выпуску проектной продукции в части обеспечения ядерной и радиационной безопасности ОИАЭ	Определять потребности в материально-технических ресурсах в соответствии с объемами и сроками выполнения работ по производству проектной продукции в части обеспечения ядерной и радиационной безопасности ОИАЭ Определять номенклатуру и перечень дополнительных ресурсов, необходимых для разработки и выпуска проектной продукции в части обеспечения ядерной и радиационной безопасности ОИАЭ Оформлять заявки на материально-технические ресурсы для передачи в соответствующие службы Определять периодичность и критерии мониторинга материально-технической базы подразделения по производству	Локальные организационно-распорядительные и методические документы по разработке и выпуску проектной продукции для ОИАЭ Технологический процесс разработки проектной продукции для ОИАЭ Функционально-технологическая структура проекта ОИАЭ Управление проектами и планирование: цели, задачи, принципы, формы организации Программа обеспечения качества ОИАЭ	

		Мониторинг материально-технической базы для разработки и выпуска проектной продукции в части обеспечения ядерной и радиационной безопасности ОИАЭ для ее поддержания в рабочем и актуальном состоянии	проектной продукции в части обеспечения ядерной и радиационной безопасности ОИАЭ		
C/04.7	Обеспечение персоналом процессов разработки и выпуска проектной продукции в части обоснования ядерной и радиационной безопасности ОИАЭ	Оценка квалификации и компетенций персонала для выполнения работ по разработке и выпуску проектной продукции в части обеспечения ядерной и радиационной безопасности ОИАЭ Определение потребности в дополнительном обучении персонала разработке и выпуску проектной продукции в части обеспечения ядерной и радиационной безопасности ОИАЭ Распределение заданий по сотрудникам с учетом их квалификации и компетенций на основе плана производственной загрузки подразделения по разработке и выпуску проектной продукции в части обеспечения ядерной и радиационной безопасности ОИАЭ Оценка хода и результатов выполнения работ персоналом с учетом требований к качеству проектной продукции в части обеспечения ядерной и радиационной безопасности ОИАЭ Разработка плана ротации и приема сотрудников подразделения по разработке и выпуску проектной продукции в части обеспечения ядерной и	Определять потребность в квалификации и компетенциях персонала для выполнения конкретных видов работ по разработке и выпуску проектной продукции в части обеспечения ядерной и радиационной безопасности ОИАЭ Разъяснять задания персоналу подразделения по разработке и выпуску проектной продукции в части обеспечения ядерной и радиационной безопасности ОИАЭ Выявлять необходимость оказания персоналу помощи при выполнении заданий по разработке и выпуску проектной продукции в части обеспечения ядерной и радиационной безопасности ОИАЭ Оценивать качество выполнения работ персоналом	Локальные организационно-распорядительные и методические документы по разработке и выпуску проектной продукции для ОИАЭ Технологический процесс разработки проектной продукции для ОИАЭ Организационно-ролевая структура организации Методы и способы определения наличия необходимых компетенций у персонала Управление проектами и планирование: цели, задачи, принципы, формы организации Программа обеспечения качества ОИАЭ	

		радиационной безопасности 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 проектированию Ведущий инженер-проектировщик Начальник группы по проектированию			

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 – специалитет, магистратура
Опыт практической работы (стаж работы и особые требования (при необходимости), возможные варианты):	Не менее пяти лет в области разработки проектной документации для 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 (специалитет, магистратура) (технического профильного)
Документ, подтверждающий опыт работы в области разработки проектной документации для объектов использования атомной энергии не менее пяти лет
ИЛИ
Документ, подтверждающий наличие высшего образования (специалитет, магистратура) (непрофильного)
Документ, подтверждающий наличие дополнительного профессионального образования (профессиональной переподготовки) по профилю деятельности
Документ, подтверждающий опыт работы в области разработки проектной документации для объектов использования атомной энергии не менее пяти лет