

Наименование вакансии	Инженер-проектировщик (водоснабжение, водоотведение)		
Полное название подразделения	Отдел комплексного проектирования		
Дата и время размещения			
Направление бизнеса	Вся отрасль		
Организация/ Предприятие	Акционерное общество «Ордена Ленина Научно - исследовательский и конструкторский институт энерготехники имени Н.А. Доллежаля» (АО «НИКИЭТ»)		
Город	Санкт-Петербург		
Функциональные обязанности	<p>Разработка предпроектной, проектной и рабочей документации по разделам «Водоснабжение» и «Водоотведение» (внутренние и наружные сети, спецканализация, системы водоочистки и др.) объектов использования атомной энергии (ОИАЭ).</p> <p>Участие в подготовке технического задания на проектирование ОИАЭ (в рамках указанных разделов).</p> <p>Выполнение расчетов по указанным разделам.</p> <p>Составление исходных технических требований на оборудование используемое в указанных разделах.</p> <p>Согласование проектных решений с решениями смежных разделов проектной документации.</p> <p>Сопровождение и защита проектных решений в органах экспертизы.</p> <p>Осуществление авторского надзора (в рамках указанных разделов).</p>		
Требования к опыту и знаниям	<p>Уровень образования: Высшее техническое в области промышленного и гражданского строительства, магистратура (предпочтительно НИУ МГСУ, кафедра строительства объектов тепловой и атомной энергетики)</p> <p>Специальность или профессия:</p> <ul style="list-style-type: none"> – атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг (коды 14.05.02,141403), – атомные электрические станции и установки (коды 101000,140404), – промышленное и гражданское строительство (коды 1202, 270102, 290300, 29.03), – водоснабжение и водоотведение (коды 270112, 290800), – водоснабжение и канализация (код 1209), – водоснабжение, канализация, рациональное использование и охрана водных ресурсов (код 29.08). <p>Опыт работы (по данному профилю работы): Практический опыт разработки разделов «Водоснабжение» и «Водоотведение» проектной документации объектов использования атомной энергии (предпочтительно от 5 лет), опыт проектирования сетей водоснабжения и канализации с применением систем трехмерного проектирования, опыт прохождения экспертизы</p> <p>Программные продукты: Пакет Microsoft office (Word, Excel, PowerPoint, Microsoft Project), программные средства 3D проектирования и расчета систем водоснабжения и водоотведения</p> <p>Должен знать: Нормативную документацию и отраслевые стандарты в области</p>		

	<p>проектирования объектов использования атомной энергии, требования СПДС к оформлению проектной документации, программные средства 3D проектирования инженерных сетей</p> <p>Должен уметь:</p> <p>Вести разработку предпроектной, проектной и рабочей документации по разделам «Водоснабжение» и «Водоотведение» (внутренние и наружные сети, спецканализация, системы водоочистки и др.) проектной документации объектов использования атомной энергии. Разрабатывать технические задания на подготовку проектной документации систем водоснабжения и водоотведения. Осуществлять сбор, обработку и анализ исходных данных для проектирования систем водоснабжения и водоотведения. Выполнять расчеты по указанным разделам (материальных балансов, гидравлических потерь, подбор насосного и другого оборудования и др.) в том числе с применением специализированных расчетных программных комплексов. Разрабатывать технологические и технические решения по системам водоснабжения и водоотведения ОКС, включая конструктивные и компоновочные решения. Обосновывать принятые проектные решения. Разрабатывать текстовую и графическую части проектной документации по указанным разделам в соответствии с требованиями СПДС. Составлять спецификации материалов, оборудования, а также ведомостей объемов работ по указанным разделам. Использовать современные информационно-коммуникационные технологии, в том числе программное обеспечение и средства автоматизации, необходимые для проектирования систем водоснабжения и водоотведения (BIM - моделирование).</p>
Актуально до	закрытия вакансии
Тип договора	Постоянная работа
Кому направлять уведомления	Email адрес: nikiet@nikiet.ru Отдел оценки и развития персонала