

Объявление
о проведении конкурса на замещение должности
младшего научного сотрудника

Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии им. Д.И. Менделеева» объявляет конкурс на замещение должности младшего научного сотрудника.

Место и дата проведения конкурса	Санкт-Петербург, Московский проспект, дом 19, корпус 5, 3 этаж, зал Ученого Совета 11 часов 00 минут 17 декабря 2024 года
Дата начала приема заявок для участия в конкурсе	16 октября 2024 года
Дата окончания приема заявок для участия в конкурсе	16 декабря 2024 года
Наименование должности	Младший научный сотрудник
Наименование структурного подразделения	Сектор научных исследований в области измерений силы и массы больших значений
Квалификационные требования	<p><u>Уровень профессионального образования:</u> высшее (техническое) образование - магистр (предпочтительно в области технологии приборостроения).</p> <p><u>Опыт работы:</u> не менее 3 лет. При наличии ученой степени, окончании аспирантуры и прохождении стажировки - без предъявления требований к стажу работы. При наличии рекомендаций советов высших учебных заведений (факультетов) на должность младшего научного сотрудника могут быть назначены в порядке исключения выпускники высших учебных заведений, получившие опыт работы в период обучения.</p> <p><u>Отрасли (области) наук, в которых предполагается работа претендента:</u> технические науки (метрология).</p> <p><u>Претендент должен знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• требования нормативных актов и метрологических документов Государственной системы обеспечения единства измерений, ведомственных локальных актов и локальных актов предприятия;• цели и задачи проводимых исследований и разработок, отечественный и зарубежный опыт в соответствующей области исследований и разработок;• современные методы и средства планирования и организации исследований и разработок, проведения экспериментов и наблюдений, обобщения и обработки информации, в том числе с применением электронно-вычислительной техники;• отечественную и зарубежную нормативную базу и техническую документацию в заданной области измерения;• порядок оформления научно-технической документации по выполненным работам;• нормативные документы на методы обработки результатов измерений и расчёта погрешности (неопределенности);• правила работы с информационными системами и базами данных;• методы обработки информации;

	<ul style="list-style-type: none"> • правила ведения деловой переписки, переговоров; • основы трудового законодательства РФ; • правила техники безопасности и норм охраны труда. <p><u>Претендент должен уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • проводить научные эксперименты, исследования, измерения; • осуществлять информационный поиск и анализ научных данных; • получать, интерпретировать и анализировать результаты измерений и оценивать погрешности (неопределенности) измерений; • применять средства измерений, эталоны единиц величин, вспомогательное оборудование, необходимые для проведения научных исследований; • применять методы проведения измерений; • проводить обработку результатов измерений и научных исследований; • пользоваться прикладными программами, необходимыми для проведения, обработки и регистрации измерений и научных исследований; • оформлять организационно-распорядительные и отчетные документы; • работать на персональном компьютере (редакторы, базы данных, программные средства для общения, обмена информацией и разработки документации).
Количественные показатели результативности труда	Общее количество созданных результатов интеллектуальной деятельности должно быть не менее двух, в том числе не менее одной научной статьи.
Условия трудового договора	<p><u>Трудовые функции:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • организация и осуществление научной деятельности, направленной на развитие знаний, поддержание и совершенствование технической базы в области обеспечения единства измерений, эталонов массы и силы, большегрузных весов; • выполнение научно-исследовательской работы с целью нахождения новых, наиболее целесообразных, теоретических и практических решений по модернизации существующих и создаваемых средств измерений в соответствующей области исследований; • осуществление сбора, обработки, анализа и обобщения передового отечественного и международного опыта в соответствующей области исследований; • составление отчетных документов по результатам проведенных экспериментов; • представление научных (научно-технических результатов) в форме публикаций в рецензируемых научных изданиях; • участие в научных (научно-технических) мероприятиях; • внедрение результатов исследований и разработок в соответствии с установленными полномочиями; • участие в работах по исследованию государственных первичных эталонов с целью модернизации эталонного комплекса и подтверждения его метрологических характеристик; • участие в работах по усовершенствованию методов передачи размеров единицы величины и разработке новых методов и средств измерений; • проведение поверки, калибровки и испытаний в целях утверждения типа средств измерений в области измерений массы и силы;

	<ul style="list-style-type: none"> • оформление и архивация технической документации по результатам выполнения собственных работ; • участие в выставках, организация семинаров, совещаний, конференций; • повышение своего профессионального уровня путем изучения научно-технической литературы и нормативной документации по направлениям своей деятельности. <p><u>Срок трудового договора:</u> трудовой договор заключается на неопределенный срок (аттестация 1 раз в 5 лет), с пенсионерами по возрасту может быть заключен срочный трудовой договор на срок не более 3-х лет.</p> <p><u>Заработная плата:</u> 25000 руб.</p> <p><u>Тип занятости:</u> полная занятость.</p> <p><u>Порядок и размер выплат компенсационного и стимулирующего характера</u> определен Коллективным договором ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева».</p>
Перечень необходимых документов	В соответствии с Положением о порядке организации конкурсов на замещение должностей научных и педагогических работников Федерального государственного унитарного предприятия «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии им. Д.И. Менделеева» от 16.10.2023.
Контактная информация	Отдел развития персонала (ОРП) ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» Родинов Иван Иванович тел.: +7 (812) 251-59-97 e-mail: I.I.Rodinov@vniim.ru