

## **Квалификационные требования к должностям и условия трудового договора.**

С победителями конкурса будет заключен трудовой договор в соответствии с трудовым законодательством РФ на неопределенный срок.

Размер оклада составляет:

- Заместитель директора по научной работе – 90 690 руб.;
- Старший научный сотрудник (к.н.) – 25 890 руб.

- В процессе работы осуществляются компенсационные и стимулирующие выплаты, а также премии в соответствии с действующими в Институте положениями.
- На работника распространяются льготы, гарантии и компенсации, установленные законодательством РФ, нормативными правовыми актами субъектов РФ, коллективным договором и локальными нормативными актами Института.
- Работодатель осуществляет обязательное социальное страхование работника в соответствии с законодательством РФ.
- Работнику предоставляются меры социальной поддержки, предусмотренные законодательством РФ, законодательством субъектов РФ, отраслевым соглашением, коллективным договором и трудовым договором.

### **1. Заместитель директора по научной работе**

#### Должностные обязанности:

- Руководит одной или несколькими проблемами (направлениями) научной, научно-технической и производственно-хозяйственной деятельности учреждения (организации), организует выполнение фундаментальных и прикладных исследований и разработок, обеспечивает развитие соответствующих отраслей науки, техники и производства.
- Участвует в формировании и обосновании целей и задач исследований и проектных разработок, изыскательских работ, определяет значение и необходимость их проведения, пути и методы их решений.
- Осуществляет контроль за соблюдением установленных требований и нормативов по организации труда при проектировании новых и реконструкции действующих предприятий, разработке технологических процессов и оборудования, составлением проектов перспективных и годовых планов работ по проблеме (направлению), плановой, методической, сметно-финансовой и договорной документации, а также необходимых технико-экономических обоснований.
- Организует проведение комплексных исследований и разработок по проблеме (направлению), участвует в их осуществлении, обеспечивает выполнение тематических планов, высокое качество и высокий научный уровень работ, практическое использование их результатов.
- Координирует деятельность подчиненных ему структурных подразделений, обеспечивает использование в их деятельности достижений отечественной и зарубежной науки и техники, патентных и научно-информационных материалов, вычислительной и организационной техники и прогрессивных методов выполнения работ, соответствие разрабатываемых проектов техническим заданиям, стандартам и другим нормативам, а также согласование технической документации с соисполнителями, заказчиками и субподрядными организациями.
- Организует составление сводных научно-технических отчетов по проблеме (направлению), представление научно-технической информации и отчетов о выполненных работах в органы статистики, подготовку к изданию научных трудов, являющихся результатом исследований и разработок, их рецензирование.
- Осуществляет руководство работой по опытной проверке результатов исследований и разработок, заключению договоров на выполнение работ сторонними организациями и оказанию научно-методической помощи предприятиям и другим учреждениям (организациям).
- Принимает меры по обеспечению подразделений учреждения (организации) необходимым оборудованием и материалами.

- Организует правильную техническую эксплуатацию и ремонт оборудования, контроль за соблюдением правил и норм охраны труда.
- Обеспечивает рациональную расстановку и использование кадров в подчиненных ему подразделениях, соблюдение производственной и трудовой дисциплины.
- Способствует развитию творческой инициативы работников, руководит работой по рассмотрению и внедрению рационализаторских предложений и изобретений, оформлению в установленном порядке заявок и других необходимых документов на авторские свидетельства на изобретения, патенты и лицензии.
- Руководит одной из секций ученого или научно-технического (технического) совета, контролирует выполнение принимаемых решений.
- Проводит работу по повышению квалификации и подготовке научных кадров. Участвует в пропаганде научных знаний и достижений науки и техники, в организации научных конференций, совещаний, дискуссий, дает отзывы и заключения на разработки, связанные с тематикой руководимых им проблем (направлений).
- Принимает участие в решении основных вопросов научно-технической и хозяйственной деятельности учреждения (организации) и осуществлении мероприятий по обеспечению выполнения утвержденных планов работ, сокращению сроков и стоимости исследований и проектирования, повышению эффективности научных исследований и разработок, ускорению использования в отраслях экономики достижений науки и техники, усилению ответственности каждого работника за порученное дело и за итоги работы коллектива, совершенствованию организации труда и управления, развитию деятельности учреждения (организации).

#### Квалификационные требования:

- Наличие ученой степени кандидата физико-математических наук.
- Стаж научно-исследовательской работы не менее 5 лет.
- Опыт педагогической деятельности в одном из ведущих российских университетов не менее 3 лет.
- Наличие компетенций в таких научных областях, как дифференциальные уравнения, методы оптимизации, оптимальное управление, экономико-математическое моделирование, теория вероятностей и математическая статистика, эконометрика.
- Опыт создания и исследования агент-ориентированных социально-экономических моделей.
- Навыки работы в программных средах C#, AnyLogic, Powersim Studio, EViews, Maple.
- Навыки работы в Информационно-Аналитической Системе «Мониторинг» Минобрнауки России, в частности, подготовка заявки на получение грантов в форме субсидий из федерального бюджета на реализацию мероприятий, направленных на обновление приборной базы ведущих организаций, выполняющих научные исследования и разработки, в рамках федерального проекта «Развитие инфраструктуры для научных исследований и подготовки кадров» национального проекта «Наука и университеты» и формирование соответствующей отчетности.
- Участие в проектах РФФИ и/или РНФ в качестве исполнителя и/или руководителя (не менее 5 проектов за 2018-2022 гг).
- Наличие более 15 научных трудов, опубликованных в журналах, индексируемых в базах данных Scopus и/или Web of Science и/или RSCI за 2018-2022 гг.
- Наличие не менее 5 публикаций по математическому моделированию грузоперевозок в журналах, индексируемых в базе данных Scopus за 2020-2022 гг.
- Индекс Хирша в Scopus не менее 4.
- Наличие учебника и/или учебно-методического пособия по экономико-математическому моделированию, системной динамике и агентному моделированию.
- Владение английским языком на среднем уровне (Intermediate).

## **2. Старший научный сотрудник в Лаборатории экспериментальной экономики**

#### Должностные обязанности:

- Проводит научные исследования и разработки по отдельным разделам (этапам, заданиям) темы в качестве ответственного исполнителя или совместно с научным руководителем, осуществляет сложные эксперименты и наблюдения.

- Собирает, обрабатывает, анализирует и обобщает научно-техническую информацию, передовой отечественный и зарубежный опыт, результаты экспериментов и наблюдений.
- Участвует в составлении планов и методических программ исследований и разработок, практических рекомендаций по использованию их результатов.
- Составляет отчеты (разделы отчета) по теме или ее разделу (этапу, заданию).
- Участвует во внедрении результатов исследований и разработок.

Квалификационные требования:

- ученая степень кандидата экономических наук по специальности 08.00.13;
- опыт научно-исследовательской работы в области цифровой экономики, креативной экономики и экономики впечатлений;
- наличие не менее 4 научных трудов по вопросам цифровой экономики, креативной экономики, экономики интеллектуальной собственности;
- наличие не менее 1 монографии по креативной экономике;
- опыт участия в научно-исследовательских проектах (грантах) по вопросам цифровой экономики;
- опыт научно-исследовательской работы в области городской экономики;
- опыт работы в экономическом блоке органов исполнительной власти местного и регионального уровня;
- участие в научных конференциях за последние 10 лет
- участие во всероссийских и международных форумах по вопросам развития территорий за последние 5 лет.