|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  | | --- | | **Научный сотрудник в подразделение «Лаборатория алгоритмов и технологий анализа сетевых структур» (Программа российских постдоков)**  от 90 000 рублей до вычета НДФЛ  Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»  Нижний Новгород    Требуемый опыт работы: не менее 3-х лет  Полная занятость, полный день  Срок работы: 1 год с возможностью продления на второй    Мы, **Высшая школа экономики** – один из крупнейших университетов России, ведущий центр образования, научных исследований и разработок. Сегодня в Вышке учится более 47 000 студентов и аспирантов, работает более 7000 преподавателей, ученых и административных сотрудников.  В настоящее время у нас открыт конкурс Программы привлечения российских постдоков. В рамках конкурса открыта вакансия **постдока (научного сотрудника) в подразделение «Лаборатория алгоритмов и технологий анализа сетевых структур».**  **Название проекта**: Алгоритмы оптимизации и анализа данных.  **Цель проекта:** развитие теоретических подходов и вычислительных алгоритмов решения задач оптимизации и анализа данных, включая оценки сложности алгоритмов на графах и сетях, использование вероятностных и статистических методов анализа данных.  **Задачи в рамках проекта:**   * Разработка и анализ алгоритмов оптимизации и алгоритмов анализа данных в рамках проектов лаборатории; * Подготовка публикаций, участие в международном научном сотрудничестве, проведение образовательных курсов на программах подготовки бакалавров и магистров направления «прикладная математика и информатика».   **Что мы ждем от успешных кандидатов на данную должность:**   * Российское гражданство или иностранное гражданство при условии получения ученой степени в РФ; * Ученая степень (Ученая степень кандидата наук, успешная защита кандидатской диссертации, степень PhD); * Высокая мотивация, желание осваивать новое; * Знание английского языка; * Владение основными методами оптимизации и анализа данных, методами вероятностного и статистического моделирования; * Хорошая математическая подготовка, навыки программирования.   **Что мы предлагаем:**   * Рабочее место в оборудованном помещении лаборатории ЛАТАС; * Общение с признанными экспертами в предметной области; * Креативный подход в решении задач; * Работа в историческом центре Нижнего Новгорода; * Участие в научных и образовательных мероприятиях и программах НИУ ВШЭ. | |  |
|  |  |  |