|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  | | --- | | **Научный сотрудник в подразделение «научно-учебная лаборатория процессно-ориентированных информационных систем» (Программа российских постдоков)**  от 110 000 рублей до вычета НДФЛ  Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»  Москва    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 «научно-учебная лаборатория процессно-ориентированных информационных систем».**  **Название проекта**: Моделирование и анализ процессов в информационных системах на основе цифровых следов.  **Цель проекта:** Разработка новых и усовершенствование существующих методов построения моделей процессов по данным о наблюдаемом поведении информационных систем из журналов событий (process mining).  **Задачи в рамках проекта:**  1. Исследование формализмов, используемых для моделирования поведения распределенных информационных систем.  2. Исследование существующих алгоритмов синтеза моделей распределенных систем по журналам событий.  3. Разработка новых методов и алгоритмов синтеза моделей распределенных систем по их наблюдаемому поведению с учетом особенностей их внутренней организации.  4. Разработка программных инструментов и расширений, реализующих предложенные методы и алгоритмы.  5. Проведение экспериментов по применению разработанных алгоритмов с использованием синтетических и реальных журналов событий информационных систем в различных прикладных областях.  **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); * Знание языка программирования Python.   **Что мы предлагаем:**   * Работа в историческом центре Москвы * Наличие оборудованного рабочего места в университете * Доступ к информационным ресурсам, базам данных и электронным подпискам НИУ ВШЭ * Участие в научных и образовательных мероприятиях и программах НИУ ВШЭ для научного продвижения и развития карьеры * Работа с известными специалистами в предметной области в международном и междисциплинарном исследовательском коллективе | |  |
|  |  |  |