|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |

|  |
| --- |
| **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 летПолная занятость, полный деньСрок 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
 |

 |  |
|  |  |  |