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

|  |
| --- |
| **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 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 «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.
 |

 |  |
|  |  |  |