|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  | | --- | | **Научный сотрудник в подразделение «Международная лаборатория прикладного сетевого анализа» (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 «Международная лаборатория прикладного сетевого анализа».**  **Название проекта**: ИССЛЕДОВАНИЯ СТРУКТУРЫ ФОРМАЛЬНЫХ И НЕФОРМАЛЬНЫХ ИНСТИТУТОВ.  **Цель проекта:** Изучение формальных и неформальных институтов (социальных групп, коллективов, организаций и др.) как структур сетевых взаимодействий, выявление их характеристик и особенностей, моделирование и прогнозирование изменений с применением методологии сетевого анализа.  **Задачи в рамках проекта:**   * Выстраивание рабочей группы из числа сотрудников лаборатории и студентов на базе реализации проекта под руководством постдока, обмен опытом проведения исследований; * Обзор и обобщение актуальных исследований, подготовка обзора литературы по тематике проекта; * Обзор актуальных методов в области сетевого анализа по тематике проекта, участие в разработке методологии исследований; * Поиск, сбор и обработка необходимых данных, подготовка описания данных и результатов их первичного анализа; * Анализ данных посредством методов статистического и сетевого анализа; * Описание результатов в формате научных публикаций и отчетов, презентация результатов исследования; * Расширение исследовательских тематик лаборатории и вклад в направление сетевого анализа и сетевых наук.   **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) * Наличие степени по социально-экономическим и техническим направлениям (социальные, математические, компьютерные науки) * Владение количественными методами анализа данных (исследовательский, кластерный и регрессионный анализ и др.), знание и работа как минимум в одной из программ для анализа данных (R, Python и др.) * Владение методологией сетевого анализа (Social network analysis / Network science) (подсчет основных метрик, работа с разными типами сетей, выделение сообществ и др.) * Знание и работа как минимум в одной из программ для сетевого анализа (R, Python, Pajek, Gephi, UCInet и др.) * Знание английского языка для свободной научной и образовательной коммуникации (устной и письменной) * Активное участие в научных мероприятиях подразделения * Владение продвинутыми количественными методами анализа (многоуровневое моделирование, моделирование структурными уравнениями, кластерный и регрессионный анализ, анализ временных рядов и др.) не обязательно, но приветствуется * Владение продвинутыми количественными методами анализа (многоуровневое моделирование, моделирование структурными уравнениями, кластерный и регрессионный анализ, анализ временных рядов и др.) и продвинутыми методами сетевого анализа (темпоральный анализ, кластеризация сетевых данных, сетевое моделирование ERGM, tERGM, SAOM и др.) не обязательно, но приветствуется   **Что мы предлагаем:**   * Работа в дружной команде ANR-Lab * Работа со специалистами в области сетевого анализа в лаборатории и за ее пределами в ходе реализации проекта и написании научных работ * Возможность формирования собственной рабочей группы из числа сотрудников и студентов лаборатории и менторства * Возможность участия в подаче грантовых заявок на научные проекты * Участие в организации научных мероприятий, расширение научной сети за счет партнерств лаборатории * Работа в историческом центре Москвы (кампус на Покровском бульваре) * 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 * Участие в программах академической мобильности и повышения квалификации НИУ ВШЭ | |  |
|  |  |  |