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

|  |
| --- |
| **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 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 «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
 |

 |  |
|  |  |  |