**Научный сотрудник в Высшую школу урбанистики имени А.А. Высоковского (Программа российских постдоков)**

от 70 000 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 45 000 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 Высшей школе урбанистики имени А.А. Высоковского.**

**Название проекта**: Эволюция пространственной структуры города (на примере Москвы).

**Цель проекта:** Ретроспективный анализ эволюции пространственной структуры города в целях прогнозирования паттернов градостроительного развития.

**Задачи в рамках проекта:** Перечисленные ниже задачи выполняются совместно с членами научного коллектива со стороны факультета городского и регионального развития:

* Определение и систематизация подходов и моделей к описанию пространственной структуры городов и агломераций;
* Пространственный анализ ретроспективных данных по Москве, верификация и дополнение данных;
* Моделирование пространственной структуры Москвы в разные исторические периоды (в интервале 1960-2020 при наличии релевантных данных);
* Определение закономерностей пространственного развития Москвы в целях прогнозирования паттернов градостроительного развития.

**Что мы ждем от успешных кандидатов на данную должность:**

* Российское гражданство;
* Ученая степень (Ученая степень кандидата наук, успешная защита кандидатской диссертации, степень PhD);
* Продвинутые навыки владения методами пространственного анализа данных (с использованием ГИС / R / Python (любой из инструментов);
* Релевантный опыт реализации проектов в области пространственной аналитики;
* Релевантный опыт работы с городскими пространственными данными;
* Продвинутый уровень английского языка;
* Наличие публикаций по релевантным темам исследования.

**Что мы предлагаем:**

* Сложные и интересные задачи;
* Работа и возможность роста в мотивированной профессиональной команде, нацеленной на результат;
* Работа в молодой, динамично развивающейся команде;
* Участие в научных и образовательных мероприятиях и программах НИУ ВШЭ для научного продвижения и развития карьеры, нетворкинг;
* Доступ к информационным ресурсам, базам данных и электронным подпискам НИУ ВШЭ.