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

|  |
| --- |
| **Научный сотрудник в подразделение «международная лаборатория биоинформатики» (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 биоинформатики».****Название проекта**: Взаимосвязь слоя кодирования вторичных структур ДНК и эпигенетического слоя. **Цель проекта:** Данный проект направлен на изучение организации генетического компьютера и открытие методов управления генетическими программами. На основе информации сотен тысяч экспериментальных омиксных данных будут определены взаимосвязи между функциональными элементами с разных уровней кодирования информации в геноме – флипонами, некодирующей регуляторной РНК, эпигенетическими метками, а элементами организации хроматина. **Задачи в рамках проекта:** * Обработка омиксных данных
* Биоинформатический анализ данных

**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)

**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
* Участие в программах академической мобильности и повышения квалификации НИУ ВШЭ
 |

 |  |
|  |  |  |