**Научный сотрудник в Международную лабораторию физики элементарных частиц (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 Международной лаборатории физики элементарных частиц.**

**Название проекта**: Проведение научных исследований в области фундаментальной физики элементарных частиц

**Цель проекта:** Изучение процессов рождения и распадов элементарных частиц и поиск новых состояний

**Задачи в рамках проекта:**

Анализ физических данных эксперимента Belle II, публикация полученных результатов в высокоцитируемых научных журналах.

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

* Российское гражданство
* Ученая степень (Ученая степень кандидата наук, успешная защита кандидатской диссертации, степень PhD)

**Что мы предлагаем:**

* Работа в Москве.
* Сложные и интересные задачи
* Работа и возможность роста в мотивированной профессиональной команде, нацеленной на результат
* Наличие оборудованного рабочего места в университете.
* Доступ к информационным ресурсам и базам данных НИУ ВШЭ.
* Работа под руководством высококвалифицированных специалистов, много лет работающих в области физики высоких энергий
* Участие в экспериментах класса «мегасайенс» Belle и Belle II на ускорителе SuperKEKB в научно-исследовательском центре KEK, Цукуба, Япония.
* Представление результатов исследований на престижных международных конференциях.
* Подготовка проектных заданий и руководство студенческими проектами.