

Требуемый опыт работы: 3–6 лет
Полная занятость, полный день

В 2019 году стартовала цифровая трансформация НИУ ВШЭ. В рамках этой трансформации мы запускаем продукт Big Data. Его цель – преобразовать классическое понимание хранилища аналитических данных в Data Lake. В рамках подхода Data Driven University интеграция Data Science в процессы НИУ ВШЭ позволит реализовать проекты, направленные на повышение качества образования, а также стать основой принятия стратегических решений.

Обязанности:

- Разработка и поддержание в актуальном состоянии архитектуры больших данных НИУ ВШЭ, включая корпоративное хранилище данных, аналитические приложения, BI-компоненты, инструменты для решения задач визуальной аналитики, а также моделирования и анализа данных
- Проектирование структуры хранилища на основе единой модели данных НИУ ВШЭ с учетом требований, возникающих в рамках прикладных задач при взаимодействии с аналитиками Big Data и другими подразделениями НИУ ВШЭ
- Проектирование механизмов наполнения хранилища из информационных систем НИУ ВШЭ (веб-порталы, мобильные приложения, учетные системы и т.д.) через единую интеграционную шину НИУ ВШЭ
- Пилотирование новых компонентов (proof-of-concept) инфраструктуры Big Data, направленных на функционально-техническое развитие продукта
- Участие в разработке стратегии продукта Big Data, включая формулировку целей, показателей и способов их достижения
- Мониторинг развития технологий и подходов к решению задач Big Data, участие в профильных внутренних и отраслевых мероприятиях

Требования:

- Высшее техническое образование и широкий кругозор в сфере ИТ
- Опыт проектирования и построения инфраструктуры Big Data на отраслевых решениях от 3-х лет
- Навыки создания кластеров ClickHouse или желание освоить данное решение
- Знание Linux (администрирование), Git, Zookeeper
- Понимание принципов ETL-процессов
- Выраженные презентационные компетенции, навыки убеждения, стремление самосовершенствоваться
- Технический английский язык

Преимуществом будет:

- Владение методологиями разработки, практические навыки применения нотаций и инструментальных средств для описания архитектуры предприятия, включая архитектуру приложений, архитектуру данных и техническую архитектуру
- Опыт использования решений Atlassian для управления проектами
- Опыт администрирования инфраструктуры Power BI

Условия:

- Сложные и интересные задачи
- Работа и возможность роста в мотивированной профессиональной команде
- Достойная заработная плата
- Оформление трудовых отношений по ТК РФ
- Участие в построении цифрового университета
- Место работы: Покровский бульвар, 11