# Кучеров Иван

Email: unequivocally.ivan@gmail.com

Портфолио проектов: <a href="https://ivananalyst.github.io/Portfolio/">https://ivananalyst.github.io/Portfolio/</a>

Ожидаемая должность: Data Scientist / ML Researcher

График работы: удаленная работа

## **ОБРАЗОВАНИЕ**

## Высшая школа экономики (НИУ ВШЭ)

• 38.04.08 «Финансы и кредит»

о Факультет экономических наук

о Программа: «Финансовые рынки и финансовые институты»

## Финансовый университет при Правительстве РФ

Окончил в 2023

Год окончания: 2025

Магистр

Бакалавр

• 38.03.01 «Экономика»

Факультет международных экономических отношений

- о Профиль: Мировые финансы / International finance (на английском языке)
- о Тема выпускной работы: «Прогнозирование временных рядов на международном финансовом рынке»

## **London School of Economics and Political Science**

**Bachelor of Science** 

Banking and Finance (Path B) (Standard Entry)

Distance learning programme

Окончил в 2023

#### **НАВЫКИ**

- **Python:** sklearn, tensorflow, xgboost, statsmodels, numpy, scipy, pandas, matplotlib, requests + опыт работы с Jupyter notebook, обучения ML/DL моделей и создания API запросов
- **SQL:** Select, Group By, Inner / Outer / Cross Joins, Union, Case, Having, Partition By, Rank / Dense Rank, Common Table Expressions, Temp Tables, Stored Procedure, Subquery; опыт MS SQL Server и SQLite
- **Английский язык:** свободное владение; ACADEMIC IELTS, CEFR уровень C1 (2020)
- **Математический аппарат:** линейная алгебра, методы оптимизации, теория вероятностей, математическая статистика, эконометрика, машинное обучение, quantitative finance, анализ временных рядов
- Excel: Power Query, Power Pivot, VLOOKUP, XLOOKUP, регрессионный анализ
- **Power BI:** Power Query, создание и редактирование связей, DAX, создание дашбордов
- Tableau: Calculated fields, LOD, создание дашбордов, <u>Tableau public</u>

#### ОПЫТ РАБОТЫ

#### Высшая школа экономики (НИУ ВШЭ)

17.10.23-н.в.

- Должность: Стажер-исследователь
  - о Центр финансовых исследований и анализа данных
  - Анализировал и обрабатывал финансовые данные. Создавал модели машинного обучения, проверял гипотезы. Переводил академическую литературу с английского языка на русский и наоборот. Составлял обзоры статей из топовых зарубежных журналов и реплицировал их исследования

## Центральный банк Российской Федерации (Банк России)

30.03.23-30.06.23

• Должность: Эксперт



- Структурное подразделение: сводный отдел Управления банковского надзора № 6
  Службы текущего банковского надзора
- о Мониторил кредитные организации путем формирования отчетов в Excel и работы с внутренней базой данных, а также изучал законодательные акты о деятельности кредитных организаций и нормативные акты ЦБ РФ

## ПУБЛИКАЦИИ

• ORCHID: https://orcid.org/0000-0003-0802-5424