

# Кучеров Иван Ильич

Email: [unequivocally.ivan@gmail.com](mailto:unequivocally.ivan@gmail.com)

Тел: +7 (967) 272-01-95

Портфолио: [ivandatascience.github.io/Portfolio](https://ivandatascience.github.io/Portfolio)

## ОБРАЗОВАНИЕ

---

### Высшая школа экономики (НИУ ВШЭ)

Магистр

2025

- 38.04.08 «Финансы и кредит»
  - Факультет экономических наук
  - Программа: «Финансовые рынки и финансовые институты» (частично на английском языке)
  - Тема магистерской диссертации: «Прогнозирование волатильности криптовалют с применением моделей машинного обучения»

### Финансовый университет при Правительстве РФ

Бакалавр

2023

- 38.03.01 «Экономика»
  - Факультет международных экономических отношений
  - Профиль: Мировые финансы / International finance (на английском языке)
  - Тема выпускной работы: «Прогнозирование временных рядов на международном финансовом рынке»

### London School of Economics and Political Science

Bachelor of Science

2023

- Banking and Finance (Path B) (Standard Entry)
  - Distance learning programme

## 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 вероятности, 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, dashboards
- **Tableau:** Calculated fields, LOD, dashboards

## ОПЫТ РАБОТЫ

---

### Высшая школа экономики (НИУ ВШЭ)

17.10.23–28.12.24

- Должность: Стажер-исследователь
  - 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

- Должность: Эксперт
  - Структурное подразделение: сводный отдел Управления банковского надзора № 6 Службы текущего банковского надзора
  - 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