

# ИВАН ЖУКОВ

+7-913-517-40-37 | ivanzhukov5@mail.ru | <https://t.me/ilovejokes555> |

## ОБРАЗОВАНИЕ

### НИУ ВШЭ

Экономика и анализ данных

Москва

2023 – н.в.

### Лицей НИУ ВШЭ

Экономика и социальные науки

Москва

2021 – 2023

## ОПЫТ РАБОТЫ

### Стажер-аналитик. Группа поискового антифрода.

Июль 2025 – Ноябрь 2025

МКПАО "Яндекс"

- Построение дашбордов на основе регулярно обновляющихся данных
- Расчет метрик, поиск и выгрузка данных по заданным параметрам
- Работа с репозиторием, добавление/редактирование файлов
- Настройка регулярных процессов по сбору статистики
- Анализ и валидация офлайн-правил
- Написание различных `ipynb`

### Менеджер по выездным продажам. Группа автокредитования.

Июль 2024 – Август 2024

Акционерное общество "Ингосстрах Банк"

- Расчет стоимости автокредитов
- Выезд на заключение договоров
- Поддержание документооборота

## ПРОЕКТЫ

### Использование PINN в анализе макроэкономических моделей | *Python, ML*

Сентябрь 2025 – н.в.

- Исследование возможности применения нейросетей класса Physics-Involved Neural Networks (PINN) как инструмента моделирования зависимостей между макроэкономическими переменными в явной форме
- Проект представляет собой программную реализацию нейросети, в результате обучения которой будут получены аппроксимации этих зависимостей, а также главных параметров макроэкономической модели

### Повышение конкурентноспособности УК в борьбе с брокерами

Ноябрь 2024 – Март 2025

- Решение бизнес-задачи для банка из ТОП-5: практикоориентированный проект совместно с аналитической компанией FRANK RG
- Разработка стратегий формирования и укрепления конкурентных преимуществ перед другими УК и брокерскими сервисами для УК "РСХБ"
- Ссылка на репозиторий с проектом

### Higher school of chess | *Python, ...*

Октябрь 2024 – Декабрь 2024

- Разработка аналога сайта lichess для студентов ВШЭ
- Ссылка на репозиторий с проектом

### Image Processor | *C++*

Весна 2024

- Разработка консольного приложения для применения к изображениям наиболее популярных и кастомных фильтров

## ОЛИМПИАДЫ

Победитель ВСОШ по обществознанию 2023

Призер ВСОШ по обществознанию 2022

7 Высших проб 2023 (Экономика, Финансовая грамотность, ...)

Еще более 5 перечневых олимпиад по экономике и смежным дисциплинам

## НАВЫКИ

Языки: Python, C++, SQL

Инструменты: Git, VS Code, Clion, PyCharm, Markdown, LaTeX

Библиотеки: NumPy, Matplotlib, Pandas

Иностранные языки: Английский