# Игорь Мельников

## Опыт работы

Сентябрь 2023 - Ниаwei, Разработчик

июль 2024 С сентября 2023 по март 2024 в рамках курсового проекта по учебе, а также с марта 2024 по июль

2024 в рамках гранта от Huawei, занимался разработкой утилиты оптимизации кода. Разработка велась на Java.

Июль 2023 - Яндекс, Стажер-бэкендер, Помощь рядом

февраль 2024 Во время стажировки:

- О Разрабатывал системы антифрода и мониторинга в благотворительности и такси;
- Разрабатывал ручки админской панели для службы поддержки;
- Разрабатывал и оптимизировал аналитические скрипты.

За время стажировки работал с C++, python, bash, pandas, sql, tabula, crontab, yandex-tracker, datalens, бэкендовыми web-фреймворками Яндекса для C++ и python, внутренними инструментами Яндекса, аналогичными git, hadoop, sql, а также API многочисленных сервисов Яндекса.

## Образование

2021-2025 Бакалавр программной инженерии, Высшая школа экономики, Москва, Россия

В настоящий момент перехожу на 4 курс и имею кумулятивный GPA 8.2/10 и перцентиль на своей образовательной программе 7.29%.

- Основное направление: программная инженерия;
- Дополнительное направление: интеллектуальный анализ данных.

## Достижения и награды

Призер нескольких олимпиад по спортивному программированию:

- 2021 Московская олимпиада школьников по информатике (МОШ), призер 2 степени
- 2021 Открытая олимпиада школьников, призер 2 степени

2019,2020,2021 Призер региональных этапов ВСОШ по информатике в 9, 10 и 11 классах

Максимальный рейтинг на codeforces 1727

#### Пройденные курсы

февраль 2023 - Ozon, Route256 С# разработчик, junior, Россия, Москва

апрель 2023 Прошел курсы Route256 по бэкенд разработке.

сентябрь 2020 - Московский физико-технический институт, Заочная физико-техническая школа (ЗФТШ)

май 2021 по информатике, Россия, Москва

сентябрь 2017 - Московская школа программистов (МШП), Россия, Москва

май 2021 Бэкенд-разработка, алгоритмы и структуры данных, машинное обучение, аналитика.

### Личные проекты

С моими проектами можете ознакомиться на моем github.

#### Навыки

Технологии Go (gin), C++ (userver), C# (ASP NET Core, DotNET Framework, WPF), Python (django, flask, numpy, pandas, matplotlib, sklearn, torch, tensorflow, catboost, tabula, beautiful soup), SQL, Java, bash, git, fastapi, ProtoBuf, GRPC, PostgreSql, SQLite, Docker, Kafka, Postman, Crontab.

Знания Бэкенд, Алгоритмы, Структуры данных, Аналитика.