# Игорь Мельников

## Опыт работы

Октябрь 2024 - **Яндекс**, *Разработчик*, Служба исследований и разработки эффективности Доставки и Настоящее время Маршрутизации

Сейчас работаю в Яндекс.Маршрутизации, занимаюсь разработкой микросервиса и алгоритмического ядра для решения задачи MVRP с ограничениями.

Сентябрь 2023 - **Huawei**, *Разработчик* 

август 2024 С сентября 2023 по март 2024 в рамках курсового проекта по учебе, а также с марта 2024 по август 2024 в рамках гранта от Huawei, занимался разработкой утилиты оптимизации кода для языка EOLANG.

Июль 2023 - **Яндекс**, *Стажер-разработчик*, Помощь рядом февраль 2024 Во время стажировки:

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

# Образование

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

В настоящий момент учусь на 4 курсе и имею кумулятивный GPA 8.5/10 и перцентиль 11.72% на своей образовательной программе.

- 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, C++ (Userver), Go (Fiber, Gin), SQL (PostgreSql, SQLite), Docker, Redis, Kafka, Hadoop, Airflow, инструменты, ElasticSearch, Kibana, ProtoBuf, GRPC, Bash, Git, Postman, Crontab. фреймворки