

Игорь Мельников

Опыт работы

- Июль 2021 - **Яндекс, Стажер-бэкендер, Помощь рядом**
 февраль 2024 Во время стажировки:
- Разрабатывал системы антифрода и мониторинга в благотворительности и такси;
 - Разрабатывал инструменты 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, kubernetes, а также API многочисленных сервисов Яндекса.
- сентябрь 2022 - **Школа 1514, Педагог дополнительного образования**
 настоящее время Преподаю факультатив по олимпиадному программированию в ГБОУ 1514 (входит в топ-15 школ Москвы по рейтингу [RAEX в 2023](#)) ученикам 8 и 9 классов. Среди моих учеников есть призеры муниципального и регионального этапов ВСОШ по информатике.
- октябрь 2022 - **НИУ ВШЭ, Учебный ассистент**
 апрель 2023 Работал учебным ассистентом по дисциплинам «Компьютерный практикум по математическому анализу на Python» и «Компьютерный практикум по алгебре на Python». В мои обязанности входила проверка лабораторных работ студентов, проведение консультаций, заполнение ведомостей, подготовка материалов для семинаров.

Образование

- 2021-2025 **Бакалавр программной инженерии, Высшая школа экономики, Москва, Россия**
 В настоящий момент являюсь студентом 3 курса и имею GPA 7.3/10.
- 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)**
 Являюсь призером 2 степени
- 2021 **Открытая олимпиада школьников**
 Являюсь призером 2 степени
- 2019,2020,2021 **Призер региональных этапов всош по информатике в 9, 10 и 11 классах**
 Максимальный рейтинг на [codeforces](#) 1727

Внеучебная деятельность

- февраль 2023 - **Ozon, Route256 C# 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), C# (ASP NET Core, WPF), Python (django, flask, numpy, pandas, matplotlib, sklearn, torch, tensorflow, tabula, catboost), SQL, Java, bash, git, fastapi, PostgreSQL, SQLite, Docker, Kafka, Postman, kubernetes, crontab.
- Знания Бэкенд, Аналитика, Алгоритмы, Структуры данных, Машинное обучение.