

## Ершов Иван Петрович

vanya.ershoff@gmail.com ♦ +7(916)-719-94-20 ♦ github.com/tutugarin

---

### ОБРАЗОВАНИЕ

#### НИУ "Высшая школа экономики"

Сентябрь 2020 - Настоящее время

Бакалаврская программа *"Прикладная математика и информатика"*

\* Изученные дисциплины: Алгоритмы и структуры данных, Архитектура компьютеров и операционные системы, Линейная алгебра, Математический анализ, Дискретная математика, Матричные вычисления, Теория вероятностей, Математическая статистика.

\* GPA: 8.73/10

#### Школа Финтех при ФКН НИУ ВШЭ

\* Курс лекций по Финтех и применению Машинного обучения в нем от крупных компаний, таких как Сбербанк, OZON, Ренессанс Кредит, БАНК РОССИИ, МОЕХ, НСПК, банк "Открытие"

#### Курс по распознаванию лиц при ФКН НИУ ВШЭ

\* Работа с основными моделями ML. Линейная регрессия, логистическая регрессия, SVM, PCA/SVD. Baseline-решение

### ПРОЕКТЫ

#### Анализ данных о движении человека

\* Определение типа движения человека по данным с акселерометра смартфона

\* используемые технологии: преобразование Фурье, Python 3

#### Система хранения и анализа данных носимых устройств

\* Командный проект (5 человек)

\* Разработка Рекомендательной системы, Анализ сигнала ЭКГ

\* алгоритмы Машинного обучения: Gradient Boosting, Random Forest, Neural Network

### ОПЫТ РАБОТЫ

#### ООО "Яндекс Технологии"

11.01.2022 - 13.06.2022

\* **должность:** Стажер-Разработчик, Группа разработки Антиробота

\* Внедрение нового функционала. Разработка на C++ и Python.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ НАВЫКИ

**Языки программирования:** Python 3.10 (numpy, pandas, sklearn, scipy), C++ (STL), SQL, C, Python 2

**Инструменты разработки:**

CLion, PyCharm, VSCode, Git, Jupyter, L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X, Shell script

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**Внеучебная деятельность:**

Учебный ассистент, Куратор НИУ ВШЭ

**Владение языками:**

Русский (родной), Английский (B2+)