

## Ершов Иван Петрович

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

---

### ОБРАЗОВАНИЕ

НИУ "Высшая школа экономики"

2020 - Настоящее время

Бакалаврская программа *"Прикладная математика и информатика"*

\* **Дисциплины:** Алгоритмы и структуры данных, Линейная алгебра, Математический анализ, Дискретная математика, Матричные вычисления, Теория вероятностей, Прикладная статистика для Машинного обучения, Машинное обучение, Глубинное обучение, Распределенные системы, Python в США

\* **GPA:** 9.0/10

### ПРОЕКТЫ

**Система хранения и анализа данных носимых устройств**

\* Разработка Рекомендательной системы, Анализ сигнала ЭКГ

\* **Стек технологий:** Python3, XGBoost

**Построение инвестиционного портфеля акций на основе RL**

\* Реализация алгоритма глубокого обучения с подкреплением для формирования оптимального портфеля путем автоматизированной торговли на бирже.

\* **Стек технологий:** Python3, PyTorch, Kubeflow

### ОПЫТ РАБОТЫ

ООО "Яндекс Технологии"

11.01.2022 - 13.06.2022

\* Стажер-Разработчик, Группа разработки Антиробота

\* **Стек технологий:** Python2, Python3, C++, gRPC

### ТЕХНИЧЕСКИЕ НАВЫКИ

**Языки программирования:** Python3 (numpy, pandas, sklearn, PyTorch), C, C++ (STL), SQL

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

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**Студенческая активность:** Учебный ассистент по ТВиМС и по АКОС, Куратор

**Владение языками:** Русский (родной), Английский (B2)