

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: 9.0/10

ПРОЕКТЫ

Анализ данных о движении человека

* Определение типа движения человека по данным с акселерометра смартфона

* **Стек технологий:** преобразование Фурье, Python 3

Система хранения и анализа данных носимых устройств

* Командный проект (5 человек)

* Разработка Рекомендательной системы, Анализ сигнала ЭКГ

* **Стек технологий:** Gradient Boosting, Random Forest, Neural Network, Python 3

Система распознавание лиц

* **Стек технологий:** Линейная регрессия, SVM, Python 3

ОПЫТ РАБОТЫ

ООО "Яндекс Технологии"

11.01.2022 - 13.06.2022

* Стажер-Разработчик, Группа разработки Антиробота

* **Стек технологий:** Python 2, Python 3, C++, gRPC

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАВЫКИ

Языки программирования: Python 2, Python 3 (numpy, pandas, sklearn, scipy), C, C++ (STL), SQL

Инструменты разработки: CLion, PyCharm, VSCode, Git, Jupyter, L^AT_EX, Shell script

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Студенческая активность: Учебный ассистент по ТВиМС и по АиСД, Куратор НИУ ВШЭ

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