

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"

* **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^AT_EX, Shell script

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Внеучебная деятельность:

Учебный ассистент, Куратор НИУ ВШЭ

Владение языками:

Русский (родной), Английский (B2+)