Иван Ершов

Образование

2009 – 2020 Средняя Общеобразовательная Школа №3

с углубленным изучением английского языка г.о.Жуковский.

2020 – НИУ ВШЭ (Москва),

настоящее время Факультет компьтерных наук,

Прикладная математика и информатика (GPA 8,71, Rating 11%).

Образовательные курсы

2015 - 2020 курсы робототехники в ЦМИТ,

(конструрование и программирование БПЛА).

 $2020-2022\;$ Алгоритмы и Структуры данных, Архитектура компьютеров,

Линейная алгебра, Математический анализ, Матричные вычисления,

Теория Вероятностей, Математическая Статистика.

2022 Школа Финтех при ФКН НИУ ВШЭ,

Курс по распознаванию лиц при магистратуре "Машинное обучение и высоконагру-

женные системы"ФКН НИУ ВШЭ.

Навыки работы с компьютером

Языки C++ (STL), C,

программирования Python (numpy, seaborn, pandas), SQL

Ин git, LaTeX, Jupyter

Личные данные

Дата рождения 5 Июля 2003, Российская Федерация.

Иностранные Английский (В2+).

Языки

Немного о себе и проектах

С дошкольного возраста изучал английский язык, а так как школа была с углубленным изучением английского языка, то он у меня на высоком уровне. Закончил школу с золотой медалью.

В университете курс по Алгоритмам и Структурам Данных стал наиболее интересным (оценка 10), поэтому с легкостью могу найти практическое применение различным способам оптимизации в реальных задачах.

Помимо точных наук я развиваю soft skills: помогаю однокурсникам разбираться в сложных темах, работаю учебным ассистентом по Математическому Анализу у первокурсников, обсуждаю с преподавателями возможность улучшить учебный процесс.

Последним проектом, над которым я работал, был «Анализ данных о движении человека». Было необходимо по имеющимся данным акселерометра носимого устройства (смартфон, электронные часы, фитнес-браслет) определить тип движения человека (ходьба, бег, велосипед, автомобиль и так далее)

Сейчас веду работу над проектом «Система хранения и анализа данных носимых устройств», на котором

по пульсу человеку нужно научиться выявлять различные состояния человека, таких как стресс или наличие заболевания. Впоследствии собранные данные могут использоваться для выдачи рекомендаций о приеме лекарств.