

РУСЛАН ФРОЛОВ

Высшая Школа Экономики
Компьютерная безопасность

@ ruslanfrolov13@gmail.com

+7(919)900-75-16

Москва, Россия

t.me/Darismo

ОПЫТ РАБОТЫ

Учебный ассистент - НИУ ВШЭ

Линейная алгебра

Сен 2020 – Дек 2020

Москва, Россия

- Сбор и подготовка учебных материалов.
- Разработка заданий по учебной дисциплине.
- Проверка и приём устных элементов контроля.

Учебный ассистент - НИУ ВШЭ

Языки программирования / C++

Сен 2021 – Дек 2022

Москва, Россия

- Разработка учебных заданий.
- Проверка лабораторных работ.

ДОСТИЖЕНИЯ

- Призёр олимпиады "Физтех" по математике за 11 класс.
- Призёр школьных игр "Что? Где? Когда?".
- I разряд по жиму лёжа.

ЛИЧНЫЕ УМЕНИЯ

- Английский язык B1-B2.
- Умение находить нужные знания и правильно их применять.
- Комфортно работать как в команде, так и самостоятельно.
- Хороший навык в объяснении материала.
- Постоянное желание докопаться до сути.

УВЛЕЧЕНИЯ

- Игра в волейбол.
- Индустрия компьютерных игр.
- Силовые тренировки.
- Коллекционирование различных головоломок.

ОБРАЗОВАНИЕ

Высшее образование - 7.7 GPA

Высшая Школа Экономики

2019–Настоящее время

Среднее общее образование

МБОУ Лицей №41

2008–2019

ЗНАНИЯ

- Математическая статистика, линейная алгебра
- Wolfram Mathematica, MS Office
- C++, Python, SQL
- Linux, Bash
- Ручное тестирование

КУРСЫ

- C++ / Coursera / Yandex
- Ручное тестирование / VK Образование
- Методы и алгоритмы теории графов / OpenEdu

ПРОЕКТЫ

Текстовый редактор / C++ Qt

- Во время обучения Qt одним из проектов был выбран текстовый редактор. Во время написания программы я не только изучил сам фреймворк, но и заполнил множество пробелов в C++, а также получил опыт в создании архитектуры приложения.

SVD Image Compression / Wolfram Mathematica

- Мне всегда было интересно, как работают алгоритмы сжатия изображений. SVD декомпозиция была выбрана, так как она является не очень сложной для понимания, но довольно информативной.