## РУСЛАН ФРОЛОВ

# Высшая Школа Экономики Компьютерная безопасность

@ ruslanfrolov13@gmail.com

**\** +7(919)900-75-16

**9** 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 / С++

**Ш** Сен 2021 − Дек 2021

**♥** Москва, Россия

- Разработка учебных заданий.
- Проверка лабораторных работ.

## ДОСТИЖЕНИЯ

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

#### ЛИЧНЫЕ УМЕНИЯ

- Английский язык В1-В2.
- 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

а 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++ $\mathbf{Q}\mathbf{t}$

• 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.

# ${\bf SVD\ Image\ Compression}\ /\ {\bf Wolfram} \\ {\bf Mathematica}$

• 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.