## Кусакин Александр Александрович

ул. Маковского, д. 2 Одинцово Моск. обл. № +7 (985) 391 4131 ⋈ kusakin1s@yandex.ru Telegram: @ApexNP 21 гол



## Образование

2017-now Высшее, НИУ ВШЭ, Москва, 3-ий курс, бакалавриат. Факультет Компьютерных Наук, Программная инженерия

## Иностранные языки

English Intermediate/Upper-Intermediate

На уровне чтения документации.

## Программирование

- C++ ООП, STL, стандартные типы, работа с указателями, реализация стандартных структур данных и алгоритмов над ними.
  - С# ООП, стандартные типы, Windows Presentation Foundation (создание front-end для Windows приложений), реализация Binary Decision Diagram для эффективного хранения больших графов и быстрого поиска кратчайших путей в нём, используя подходы Дейскстры и Беллмана-Форда
- XAML Использование XAML в комбинации с С# через технологию Windows Presentation Foundation
  - Java ООП, стандартные типы, JavaFX, проектирование и реализация программ на Java, используя паттерны программирования
- Руthon 3 ОПП, стандартные типы. Опыт работы с библиотеками NumPy, MatPlotLib, sklearn (немного). Реализовывал метод наименьших квадратов, алгоритмы кластеризации данных k-средних и иерархический. Проводил сжатие изображений, используя SVD-разложения
  - Web HTML4.01, CSS2.1, JavaScript (изучение библиотеки React, в последнее время)