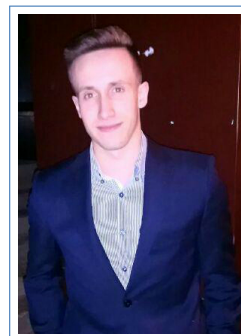


# Кусакин Александр Александрович

ул. Маковского, д. 2  
Одинцово  
Моск. обл.  
☎ +7 (985) 391 4131  
✉ kusakin1s@yandex.ru  
Telegram: @ApexNP  
23 года



## Образование

2017-now Высшее, НИУ ВШЭ, Москва, 4-ый 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
- C# 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 Дейкстры и Беллмана-Форда
- SQL Написание простых SQL запросов, в том числе через JDBC на Java
- Java ООП, Spring Core (использование IoC и DI через компоненты Spring Application Context), Spring MVC, JDBC, проектирование и реализация программ на Java, используя паттерны программирования
- Python 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 HTML 4.01, CSS 2.1