# Кухтенков Алексей

### Образование

## Московский физико-технический институт

Москва

Факультет инноваций и высоких технологий

2018 - 2022

## Навыки

Языки программирования: Python, C/C++, SQL (Postgres), C#

**Учебные курсы**: Алгоритмы и структуры данных, Теория вероятностей, Математическая статистика, Введение в АД, Базы данных, Архитектуры компьютеров и операционные системы, Параллельные и распределенные вычисления, Методы оптимизации

#### ПРОЕКТЫ

## Введение в АД: практические задания | *Python*

- Анализ и визуализация данных трендов Youtube
- Анализ и визуализация данных Netflix
- Анализ и визуализация данных Yelp
- Генерация и визуализация различных распределений

## **Telegram бот** | *Python*

- Сбор данных с сайта wiki.mipt
- Создание системы голосования в виде выбора одной из двух картинок
- Вывод топ 10 результатов

## Проектирование базы данных по сериалу "Игра Престолов" | postgreSQL

- Создание концептуальной модели
- Создание логической модели
- Создание и наполнение физической модели

## Попытка предсказания числа заболевших в США | Python

- Обработка данных
- Подбор подходящей функции
- Построение графика числа заболевших на неделю вперед