

Дорушенкова Ольга odorushenkova@ gmail.com +7(965) 153-01-65

# Дорушенкова Ольга

### Студент

## Образование

2023 январь - май, Deep learning school

Курс машинного обучения от МФТИ

**2021 - 2025, Московский Физико-Технический Институт (МФТИ)** Школа Прикладной Математики и Информатики, направление Прикладная Математика и Физика

#### 2018- 2021, ГБОУ Школа №57

Класс с углубленным изучением математики и физики

#### Изучаемые дисциплины

- о Введение в Анализ Данных
- Програмирование на языке Python
- о Базы ∆анных
- Основные алгоритмы (теория и практическая реализация)
- Програмирование на языке C++
- о Другие дисциплины: Математический анализ, Линейная Алгебра, Основы высшей алгебры и теории кодирования, Физика(теория и лабораторный практикум).

### Реализованные Проекты

**Исследование факторов влияющих на смертность от Covid-19** Реализована Линейная регрессия для прогнозирования смертности на разных континентах.

Ссылки:Отчет об исследовании, Код

#### Проекты на С++

Реализация класса Vector (стандартные метода с гарантиями безопасности) Git hub, реализация Пространство имен Geometry Git hub, Реализация Unordered set Git hub.

# Профессиональные навыки

#### Программирование

- $\circ$  C++  $\circ$  Python  $\circ$  Latex
- o Linux o SQL
- Знание библиотек pandas, scikit learn, matplotlib, plotly, scipy **Другие навыки**

о Английский язык B1 (Intermediate)

#### Олимпиадные Достижения

- о Призер Регионального этапа ВОШ (2019, 2020)
- Победитель олимпиады Физтех по математике (2021)
- Участие в олимпиадных сборах сборной Москвы по физике(2020)