



## Чижов Сергей

Высшая школа экономики

Московский институт электроники и математики

+7(917)790-39-33

✉ [sergeychizhov98@gmail.com](mailto:sergeychizhov98@gmail.com)

🔗 [GitHub](#)

### ОБРАЗОВАНИЕ

#### • ВШЭ

МИЭМ, Прикладная Математика, 2 курс

GPA (general): 7

Москва, Россия

2023-2027

#### • Физико-Математический Лицей №93

Физико-Математический класс

Уфа, Россия

2016-2023

### ПРОЕКТЫ

#### • Интерактивный модуль инфографики для исследовательского проекта «ТРоП»

Январь - Апрель, 2025

Разработал и построил два интерактивных графика ([Scatter plot](#) и [Линейный график](#)) используя JavaScript и библиотеку D3.js

Провел анализ полученных графиков, сделал выводы, которые позволили показать суть исследования. Получил навыки работы с API.

#### • Предсказание качества вина с использованием машинного обучения

Октябрь, 2024

Анализ датасета *Wine Quality* с Kaggle, предобработка данных, исследовательский анализ (EDA) и обучение моделей для предсказания качества вина.

#### • Путеводитель по г. Уфа

Сентябрь - Ноябрь, 2024

Написал свой [сайт](#) о достопримечательностях города Уфа. Получил большие навыки работы с Git.

#### • Некоторые графики на Python

Апрель - Май, 2023

Анализ датасета связанного с переписью населения в Индии. Получены навыки работы с обработкой массива больших данных и построения графиков в Python.

#### • Создание автоматизированной системы бронирования кортов для пэдл-клубов

Март, 2025

Построил BPMN-диаграмму, построил схему строения БД. Нарисовал примерный макет дизайна страницы в Figma.

### ПРОЙДЕННЫЕ КУРСЫ

#### • Линейная алгебра и аналитическая геометрия

Сентябрь, 2023 - Май, 2024

#### • Теория вероятности и математическая статистика

Сентябрь, 2024 - Апрель, 2025

#### • Алгоритмизация и программирование

Сентябрь, 2023 - Март, 2025

### КУРСОВЫЕ РАБОТЫ

#### – Элементарные асимптотические методы

Февраль, 2024

#### – Демонстрация процесса формирования и проверки электронной цифровой подписи.

Апрель, 2024

### НАВЫКИ

**Programming languages:** Python, SQL, C, C++, JS, Wolfram Mathematica

**Developer Tools:** MS Excel, MS PowerPoint, Miro, BPMN.io, YoNote, Figma, Git, LATEX, VS code, Pandas, NumPy, Matplotlib, Seaborn, Scikit-learn.

**Languages:** Русский (родной язык), Английский (средние знания).

### ДОСТИЖЕНИЯ

#### – Олимпиада "МежВед" по математике 3 степень

2023

#### – Олимпиада "Миссия выполняма" по математике 2 степень

2023

#### – Олимпиада "Бельчонок" по математике 3 степень

2023