



Чижов Сергей

Высшая школа экономики

Московский институт электроники и математики

+7(917)790-39-33

✉ 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 - Февраль, 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

Октябрь, 2024

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

ПРОЙДЕННЫЕ КУРСЫ

• Курс от Т-Банка "Продуктовая аналитика"

Сентябрь - Ноябрь, 2024

• Теория вероятности и математическая статистика

Сентябрь, 2024 - Апрель, 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