



## Максим Пешков

- ▶ 21 год
- ▶ 3 курс бакалавриата

## Контакты

- 📍 Москва
- ☎ +7(918)625-83-92
- ✉ myupeshkov@gmail.com
- 🌐 github.com/myupeshkov

## Навыки

Python (numpy, pandas, sklearn, pytorch)

MS Office (Excel)

R

SQL

SAS

Теория вероятности и статистика

Эконометрика

Data Science

Machine learning/  
Deep learning

Русский родной

English B2

## Образование

НИУ "Высшая школа экономики" | г. Москва  
Бакалавриат  
Факультет экономических наук  
Экономика | GPA: 8,48

2018 - 2022

Изучил на отлично курсы линейной алгебры, математического анализа, дифференциальных уравнений, случайных процессов, микро- и макро-экономики, теории вероятности и математической статистики, эконометрики.

НИУ "Высшая школа экономики" | г. Москва  
Майнор  
Интеллектуальный анализ данных  
ФКН | GPA: 9

2019 - ...

В рамках майнора изучил современные методы машинного обучения в Python, методы работы с текстовыми данными, основы глубинного обучения (основные архитектуры и обучение нейронных сетей). В настоящий момент изучаю прогнозирование временных рядов, генеративные и рекомендательные системы.

МОУ Гимназия №87 | г. Краснодар  
Среднее общее и основное общее образование закончил с красными аттестатами

2007 - 2018

## Проектная деятельность

Учебный проект "Модельный риск" | г. Москва  
Лаборатория по финансовой инженерии  
и риск-менеджменту  
НИУ ВШЭ

02/2020 - 06/2020

Анализ российского рынка государственных облигаций, использование различных моделей для построения кривой доходностей и заполнения пропусков, измерение модельного риска. Более подробно можно ознакомиться [здесь](#).

Проект "Перспективы развития инфраструктуры  
российского финансового рынка" | г. Москва  
Национальный расчетный депозитарий

02/2020 - 05/2020

Анализ практик использования технологии блокчейн на зарубежных биржах, оценка технологических и финансовых рисков, разработка аналога для российского рынка. Более подробно можно ознакомиться [здесь](#).

## Опыт работы

Стажер-исследователь  
Институт институциональных исследований  
НИУ ВШЭ

03/2020 - ...

Анализ экономических институтов в регионах России и выявление факторов их развитие. Сбор, обработка и визуализация данных при помощи Python. Построение эконометрических моделей и проверка гипотез при помощи R.

Ассистент курс "Анализ данных на Python"  
Факультет компьютерных наук  
НИУ ВШЭ

01/2021 - ...

Проверка домашних заданий, проведение консультаций, проведение устных опросов по алгоритмическим задачам на языке Python.

## Интересы

- ▶ Data Science
- ▶ Институциональная экономика
- ▶ Интеллектуальные игры
- ▶ Игра на гитаре

## Олимпиады и конференции

- 2021 год
  - Победитель конференции Национального расчетного депозитария (группа "Московская биржа")
  - Призер олимпиады студентов "Высшая лига" по треку "Математические методы в экономике"
- 2020 год
  - Призер конференции Национального расчетного депозитария (группа "Московская биржа")
- 2017-2018 года
  - Победитель регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников по математике в 2017 и 2018 годах
  - Призер олимпиады школьников СПбГУ по математике в 2018 году
  - Участник заключительного этапа Всероссийской олимпиады школьников по математике в 2017 году