



## Максим Пешков

- ▶ 22 года
- ▶ 4 курс бакалавриата

## Контакты

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

## Навыки

Python (numpy, pandas, sklearn, pytorch)

MS Office (Excel)

R

SQL

STATA

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: 8,83  
Рейтинг: топ 2% среди студентов бакалавриата

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 - 2021

В рамках майнора изучил современные методы машинного обучения в Python, методы работы с текстовыми данными, основы глубинного обучения (основные архитектуры и обучение нейронных сетей). Более подробно см. [здесь](#) и [здесь](#).

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

2007 - 2018

## Опыт работы

Стажер-исследователь  
Институт институциональных исследований  
НИУ ВШЭ

03/2020 - н.э.

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

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

01/2021 - 06/2021

Проведение консультаций и устных опросов по алгоритмическим задачам на языке Python.

Младший продуктовый аналитик  
Департамент товарного кредитования  
АО "Тинькофф банк"

06/2021 - 12/2021

Анализ продуктовых метрик, выявление слабых сторон POS-кредитования, предложение улучшения Tinkoff Credit Broker, проверка статистических гипотез при помощи A/B тестирования.

## 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 доходности, измерение модельного риска в зависимости от используемого подхода заполнения пропуска: Фильтр Калмана, EM-алгоритм, Random Forest и другие. Более подробно описано [здесь](#).

## Интересы

- ▶ Data Science
- ▶ Эконометрика
- ▶ Институциональная экономика
- ▶ Интеллектуальные игры "Что? Где? Когда?"
- ▶ Игра на гитаре

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

02/2020 - 05/2020

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

## Конференции

### ■ 2021-2022

- Докладчик "Санкт-Петербургской международной конференции по неравенству и многообразию". Более подробно см. [здесь](#)
- Докладчик в конференции Национального расчетного депозитария (группа "Московская биржа") "Будущее финансовой инфраструктуры". Более подробно см. [здесь](#).

## Олимпиады

### ■ 2021-2022

- Призер олимпиады "Econometrics Universiade". Более подробно см. [здесь](#)
- Участник заключительного этапа олимпиады "Я-Профи" по направлениям "Математика", "Бизнес-информатика", "Математическое моделирование"
- Участник заключительного этапа олимпиады "Высшая лига" по направлениям "Бизнес-информатика", "Прикладная математика", "Экономика"
- Участник заключительного этапа олимпиады "МегаОлимпиада" университета ИТМО по направлению "Математическое моделирование" трека "Информационные системы"

### ■ 2020-2021

- Призер олимпиады "Высшая лига" по треку "Математические методы в экономике"

### ■ 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

## Сертификаты

IELTS Academic

Overall Band Score: 6.5 | CEFR level: B2

03/2022 - 03/2024