

# Ырмак Тимур

## ML/DS разработчик

### О себе

Меня зовут Тимур, я студент школы 21 и меня завораживает потенциал ML и анализа данных. Мне нравится создавать инновации, которые могут оптимизировать, улучшать принятие решений. Я постоянно стремлюсь изучать новые алгоритмы, технологии. Моя цель — применить свои знания и навыки как в рабочих, так и личных проектах.

### Проекты

#### RS artspire -

<https://github.com/smilingCornflower/Artspire>

Рекомендательная система в социальной сети.

**Стек:** Python, sqlalchemy, sklearn, pandas

### Опыт работы

#### Разработка и оптимизация CV-программы в НТЦ УП РАН / CV engineer

СЕНТЯБРЬ 2022 – ЯНВАРЬ 2023, МОСКВА

Участвовал в разработке и оптимизации программы определяющей скорость потока крови в капиллярах, ширину сосудов по видеоряду.

Создал программу определения ширины сосудов, определил проблему изначального подхода к решению задачи определения скорости кровотока.

#### Callibra team / DS engineer

СЕНТЯБРЬ 2024 – Н.В., ДИСТАНЦИОННО

Разрабатывал DS пайплайн.

Создал микросервисы, отвечающие за транскрибацию, анализ текста на ценностные критерии покупателя, лемматизации и расчета бизнес метрик. Также оптимизировал промпты к llm Llama.

#### ML engineer (Стажировка в команде ИТМО)

ОКТАБРЬ 2024 – Н.В., ДИСТАНЦИОННО

Искал оптимальные промпты для ряда задач бухгалтерии для llm gemini. Писал ряд скриптов для парсинга результата промпта.

### Образование

#### Национальный Исследовательский Университет “МЭИ”/ Бакалавриат

СЕНТЯБРЬ 2019 – 2024, МОСКВА

Институт: Информатики и Вычислительной Техники  
Направление: Приборостроение (Приборы и методы контроля качества и диагностики)

### Контакты

Ырмак Тимур

Telegram: [@timurshska](https://t.me/timurshska)

GitHub: [timurshska](https://github.com/timurshska)

[ymaktimur@gmail.com](mailto:ymaktimur@gmail.com)

+7916172/43768

### Языки

Английский

□□□□□

Intermediate (B2)

### Навыки

- Python
- MatLab
- SQL (PostgreSQL)
- Git (GitLab CI/CD), Linux, Docker
- ML, RS, DL, NLP, CV
- Transformers, PyTorch, Tensorflow, Sklearn
- Streamlit
- Sqlalchemy, Clickhouse
- pandas

### Курсы

АНО Школа 21

2024 – н.в

