# Прохор Якуба

### Junior Data Scientist

prohor.yakuba@gmail.com

C

+79787090172

 $\smile$ 

Telegram: @y\_prosha



## Образование

Высшая школа экономики

Информатика и вычислительная техника (Бакалавриат), г. Москва

2020 - наст. время

Школа по машинному и глубокому обучению от МФТИ

Deep learning school 2020 - 2021

**Tinkoff Generation** Школа по машинному обучению от Тинькофф

2021 - 2021

#### Навыки -

Python и базовый SQL

Библиотеки ML/DL: scikitlearn, pandas, numpy, matplotlib, XGBoost, CatBoost, Pytorch, LightGBM Статистика, теория вероятностей, математический анализ, линейная алгебра

# Проектный опыт

**Smart Estimator** 

Учебный проект 05/2021 - 06/2021 • Построение моделей по предсказанию цены в рамках 3-х категорий (автомобили, дома, мототранспорт) и создание графического интерфейса для взаимодействия с пользователем.

Технологии: Python, CatBoost, Tkinter, pandas

ML задачи

Tinkoff Generation 02/2021 - 05/2021

- Классификация мошеннических банковских операций
- Рекомендательная система для фильмов (User-based)
- Предсказание оценки отеля по текстовому отзыву (NLP)
- Ранжирование новостных статей по поисковому запросу
- Понижение количества цветов на изображении (кластеризация)

**Computer Vision** 

Deep learning school 11/2020 - 01/2021

• Детектирование защитных масок на лицах людей.

Технологии: Python, Pytorch, RetinaNet, Faster R-CNN

# Дополнительные курсы

- Математика для анализа данных (Coursera)
- 00П на Python (Stepik)
- Основы статистики (Stepik)
- Основы SQL (Stepik)