

# Прохор Якуба

## Junior Data Scientist



✉ prohoryakuba@gmail.com

☎ +79787090172

🔗 Kaggle: kaggle.com/prohoryakuba

✉ Telegram: @y\_prosha

🔗 Git: <https://github.com/Yprosha>

---

## Образование

<b>Высшая школа экономики</b> 2020 - present	Информатика и вычислительная техника (Бакалавриат), г.Москва
<b>Deep learning school</b> 2020 - 2021	Школа по машинному и глубокому обучению от МФТИ
<b>Tinkoff Generation</b> 2021 - 2021	Школа по машинному обучению от Тинькофф

---

## Навыки

Python и базовый SQL

Библиотеки ML/DL: scikit-learn, 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)
- ООП на Python (Stepik)
- Основы статистики (Stepik)
- Основы SQL (Stepik)