# Палатов Станислав

## Образование

#### РАНХИГС при Президенте РФ, бакалавриат

2 курс

Институт экономики, математики и информационных технологий. Отделение экономики.

Образовательная программа "Цифровая экономика".

Знание Линейной алгебры, Теории вероятности, Математической статистики;

Английский - Intermediate (B1).

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

karpov.courses программа "StartML"(7 месяцев)

## Навыки

Python (pandas, numpy, scipy, SQLAlchemy, FastAPI, sklearn, Catboost и другие ML библиотеки);

Знаком с нейронными сетями и библиотекой PyTorch;

SQL (Агрегатные и оконные функции, вложенные запросы);

Airflow, Redash, Git;

R programming language;

### ПРОЕКТЫ

### Построение модели для предсказания заработной платы

Ссылка

Проект нацелен на разработку модели предсказания уровня заработной платы для профессий, которые оставались популярными на протяжении трех лет и выявление признаков, влиящих на формирование заработной платы. Проект был выполнен с использованием различных моделей машинного обучения (Linear Regression, Catboost, MLP).

#### Построение модели для предсказания цен на недвижимость

Ссылка

Проект направлен на создание модели, способной предсказывать цены на недвижимость в Нью-Йорке, а также на проведение кластерного анализа для классификации домов по разным категориям: эконом, комфорт, бизнес и элитный. Проект был выполнен с использованием различных моделей машинного обучения (LinearRegression, XGBoost, Catboost, MLP, Random Forest), для проведения кластерного анализа были использованы модели (KMeans, GaussianMixture), EDA.

#### Построение модели многоклассовой классификации для предсказании деапазона цен Ссылка

Проект направлен на создание модели многоклассовой классификации, способную предсказывать диапазон цен на мобильные устройства на основе их характеристик. Проект был выполнен с использованием различных моделей машинного обучения (Random Forest, Catboost, XGBoost, MLP), EDA.