

ALEXEY POPOV

+7(911)789-38-48

wibbleydock@yandex.ru

Saint-Petersburg, Russia

[Telegram](#)

[Github](#)

OBJECTIVE

Data Science / Product Analyst стажёр, ищу стажировку на полную/частичную занятость

ABOUT ME

Увлечённый энтузиаст в области науки о данных и статистики, обладающий исключительными навыками сбора данных, их анализа и составления комплексных отчетов. Обладаю отличными аналитическими навыками, сильным вниманием к деталям и большим желанием помогать решать задачи, основанные на данных, с использованием методов машинного обучения, глубокого обучения и статистики.

EDUCATION

Бакалавриат, ИТМО, ФИТиП

2022-2026

Студент 3 курса, Разработка ПО (09.03.02)

SKILLS

Technical Skills Python (pandas, numpy, sklearn, matplotlib, etc), A/B testing, Statistics, EDA, Machine Learning, PostgreSQL, Visualisation, Dashboards

Other Git, Linux, Docker, Bash, Shell, ELT/ETL

COURSES

Яндекс ШАД Python 2024

- Numpy, Pandas, data structures, bytecode, visualisation, testing, datetime, libraries
- OOP, multiprocessing, async, design patterns, descriptors, computation acceleration, memory leaks, Tensorflow

ИТМО Bonustrack Анализ Данных 2023/24

- Statistics, A/B Testing, Classic ML, Visualisation

PROJECTS

Classic ML from scratch: Пишу модели классического машинного обучения с нуля, после чего проверяю корректность выполнения с помощью сравнения с библиотекой sklearn. Всё провожу на синтетических данных. На данный момент написаны kNN classification, kNN regression, linear regression, Decision Tree classification ([Check here](#))

EDA: Провёл глубокий и подробный EDA на датасете про качество сна, нарисовал графики, провёл A/B тестирование которое показало ключевые метрики и дало понимание для проверки гипотез ([Check here](#))

Credit scoring: Проект, в котором я проанализировал датасет с кредитными историями жителей Германии, где задачей было определить можно ли выдать кредит конкретному пользователю. Провёл EDA, data preprocessing, сгенерировал новые признаки, провёл подбор гиперпараметров, обучил модели классификации на Decision Trees и Random Forest и посмотрел на качество оценки моделей с помощью метрик ([Check here](#))

Яндекс ШАД Python: Задачи с курса ([Check here](#))

VK. Задание на стажировку: Задача, которую я решал в качестве профильного задания для компании VK. Задача включала в себя обработку временных рядов, EDA, генерацию признаков из выборки, проверку гипотез и обучение модели классификации. В качестве модели мною был выбран CatBoost ([Check here](#))