

ALEXEY POPOV

+7(911)789-38-48 // Saint-Petersburg, Russia
wibbleydock@yandex.ru // [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)

Курсы

Яндекс ШАД Python 2024
ITMO Bonustrack Анализ Данных 2023/24

JOB EXPERIENCE

Ad-Hoc Data Analyst, Python Developer

- Napoleon IT, 6 месяцев

SKILLS

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

Other Git, Linux, Docker, Bash, Shell, ELT/ETL, Excel, Web Scraping

PROJECTS

Classic ML from scratch: Пишу модели классического машинного обучения с нуля. На данный момент написаны kNN classification, kNN regression, linear regression, Decision Tree classification, NLP Regression, Computer Vision Classification, CNN ([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 Descision Trees и Random Forest и посмотрел на качество оценки моделей с помощью метрик ([Check here](#))

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