

# АЛЕКСЕЙ ПОПОВ

+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

---

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-го курса, направление Разработка ПО

## SKILLS

---

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

**Soft Skills** Публичные выступления, коммуникации и командооб

**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 тесты и проверку гипотез, что помогло выбрать необходимые данные и найти закономерности ([Check here](#))

**Credit scoring:** Проанализировал и подготовил данные для дальнейшей работы с датасетом по одобрению кредитов в Германии. Сделал EDA и применил модели Random Forest Classifier и Gradient Boosting чтобы обучить модель предсказывать одобрение кредита по имеющимся данным.. ([Check here](#))

**Yandex SHAD Python tasks:** Задачи, которые я выполняю по ходу прохождения курса([Check here](#))