

# ALEXEY POPOV

+7(911)789-38-48 // Saint-Petersburg, Russia  
[wibbleydock@yandex.ru](mailto:wibbleydock@yandex.ru) // [Telegram](#) // [Github](#)

---

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

## ОБО МНЕ

---

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.

## ОБРАЗОВАНИЕ

Бакалавриат, ИТМО, ФИТиП

2022-2026

Студент 3 курса, Информационные системы и технологии (Программная инженерия) (09.03.02)

### Курсы

Яндекс ШАД Python 2024

ИТМО Bonustrack Анализ Данных 2023/24

## ОПЫТ РАБОТЫ

### Ad-Hoc Data Analyst, Python Developer

- Napoleon IT, 12 месяцев

## НАВЫКИ

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

<b>Other</b>	Git, Linux, Docker, Bash, Shell, ELT/ETL, Excel, Web Scraping and Soft skills
--------------	---

## PET-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 Random Forest и посмотрел на качество оценки моделей с помощью метрик ([Check here](#))

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

**Анализ временных рядов:** 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](#))

## ХАКАТОНЫ

---

**HackChange by Challenge 2024:** Вошли в топ-15 среди всех команд по направлению "Web/DA: Сервис визуализации организационной структуры от МТС"