

# Тихонов Владислав

Phone: +79295657613

Email: [tikh.onov@yandex.com](mailto:tikh.onov@yandex.com)

Telegram: <https://t.me/vatikhonov>

GitHub: <https://github.com/VladikTI>

## Продуктовый аналитик / Аналитик данных

### Технологии

- **Python:** Pandas, Numpy, Scikit-Learn, Matplotlib, Seaborn, PySpark, Machine Learning;
- **SQL:** JOINS, Подзапросы, Оконные функции, ClickHouse, PostgreSQL, OracleDB, MSSQL;
- **Аналитика:** A/B тестирование, Метрики, Отчётность;
- **Математика:** Математическая статистика, Теория вероятностей, Проверка статистических гипотез;
- **BI:** Tableau, Power BI, Внедрение системы дашбордов;
- **Big Data:** Spark, Hadoop;
- **Excel:** VBA, ВПР & ГПР, Сводные таблицы, Power Query, Power Pivot;
- **Other:** Java, C#, C, JavaScript, Git, Docker.

### Опыт работы

#### КонсультантПлюс – Младший аналитик

Сентябрь 2023 – Ноябрь 2023

- **Проанализировал работу поисковой системы (Python: pandas, numpy, matplotlib):** выявил проблемы, возникающие при работе с системой; описал риски, связанные с выявленными проблемами; предложил решения;
- **Обучил модель для анализа текста (Python: pandas, scikit-learn):** задача классификации: разбиение сплошного текста на предложения с помощью технологии NLP;
- **Написал с командой корпоративное веб-приложения для автоматизации процесса формирования графика отпусков (SQL: PostgreSQL, JavaScript, React, Git, GitHub, Docker):** функции бизнес-аналитика (общение с заказчиком, моделирование графиков бизнес-процессов) разработка структуры базы данных; написание SQL запросов; разработка Frontend части.

#### Репетитор Python

Сентябрь 2022 – Настоящее время

- Успешно обучил 12 учеников программированию на Python с нуля. В том числе работе с библиотеками **pandas, numpy, scipy, matplotlib, seaborn**;
- 5 моих студентов из МГУ сдали экзамен по программированию на отлично;
- 6 моих учеников-школьников сдали ОГЭ и ЕГЭ на 90+ баллов.

## Образование и курсы

- Программная инженерия, бакалавриат

НИТУ МИСИС

2022–2025

- Геофизика, бакалавриат

МГУ имени М.В. Ломоносова

2021–2022

- Курс "Hard Аналитика"

*karpov.courses*

### Программа курса:

- Продуктовый подход к созданию отчетности. BI системы: внедрение и управление. Dashboard Canvas и Dashboard Map;
- Работа с командой DWH и обработка больших данных. Аналитические хранилища. Освоение инструментов Spark, S3 и ClickHouse. Логическая архитектура, организация работы, варианты строительства, процессы вокруг данных;
- Продвинутое эксперименты. Бизнес-предпосылки эксперимента: культура и процесс экспериментов в компании. Продвинутый дизайн экспериментов. Продвинутое методики анализа результатов экспериментов;
- Машинное обучение для решения задач аналитики.

2023–2024

- Курс "Аналитик данных"

*Нетология*

### Программа курса:

- SQL: JOINS, оконные и агрегатные функции, подзапросы;
- Python: Pandas, Numpy, Scipy, Matplotlib, Seaborn;
- Математика: математическая статистика, теория вероятностей, проверка статистических гипотез; • Аналитика: A/B тестирование, метрики, отчетность;
- Big Data: ML, MapReduce(Hadoop, Spark).

2022-2023

- Выпускник образовательной программы "Основы промышленного программирования"

*Яндекс*

2018-2019

- Выпускник образовательной программы "Основы программирования на языке Python"

*Яндекс*

2017-2018

## Проекты

### Онлайн-рекрутмент система (Emply)

Сентябрь 2023 - Настоящее время

- **Собрал и организовал команду из 5 человек** для разработки онлайн-рекрутмент системы с использованием технологии NLP;
- **Мы успешно защитили наш проект** в университете на конкурсе стартапов и стали финалистами;
- **Моя роль в команде Team Lead:** я организовываю работу и раздаю задачи, также пишу код, как Fullstack и ML developer;
- **Наш стек технологий:** Backend: FastAPI, PostgreSQL; Frontend: JavaScript, React; ML: pandas, scikit-learn.

Link: <https://github.com/VladikTI/Empty>

## Достижения

- **Топ-10% студентов Яндекс:** закончил с сертификатом отличия двухгодичный курс по программированию на Python и вошел в топ-10% студентов по количеству набранных баллов;
- **Отличная сдача экзаменов:** сдал на отлично в университете экзамены по математический статистике, теории вероятности, математическому анализу, физике, статистическому анализу и базам данных.

## Языки

English (B2), Русский (Родной)