

# Перепелюк Максим

Мужчина, 30 лет, родился 15 ноября 1992

+7 (977) 7045613 — предпочитаемый способ связи  
max\_perepelyuk@mail.ru

Проживает: Москва

Гражданство: Россия, есть разрешение на работу: Россия

Не готов к переезду, готов к командировкам

## Желаемая должность и зарплата

### Аналитик данных

Специализации:

- Аналитик
- Продуктовый аналитик
- BI-аналитик, аналитик данных

Занятость: полная занятость, частичная занятость, стажировка

График работы: полный день, гибкий график, удаленная работа

Желательное время в пути до работы: не имеет значения

## Опыт работы — 8 лет 8 месяцев

Октябрь 2021 —  
настоящее время  
1 год 6 месяцев

### Яндекс.Практикум

#### Аналитик данных (учебный опыт)

Достижения:

- По итогам обучения в Яндекс Практикуме по профессии "Аналитик данных" выполнил 12 проектов [https://github.com/MaksimPerepeliuk/data\\_analyst\\_YP](https://github.com/MaksimPerepeliuk/data_analyst_YP)
- В рамках самостоятельного обучения выполнил 13 проектов [https://github.com/MaksimPerepeliuk/data\\_analysis](https://github.com/MaksimPerepeliuk/data_analysis)
- Создал сайт-портфолио для демонстрации своих проектов и достижений в сфере науки о данных <https://maksimperepeliuk.github.io/portfolio>

Навыки:

Продуктовый анализ:

- Провожу когортный анализ

Проект: <https://bit.ly/3SswKRQ> - когортный анализ Retention Rate

- Умею рассчитывать и прогнозировать метрики юнит экономики (LTV, CLV, CAC, CPA, ARPU, ARPPU), продукта (Retention, Churn, Conversion), роста (MAU, DAU, WAU), бизнеса/маркетинга (ROI, ROMI)

Проект: <https://bit.ly/3vH1wwM> - анализ и прогнозирование LTV и ROMI

- Сегментирую пользователей с помощью RFM-Score и алгоритмов обучения без учителя (KMeans, hierarchical clustering)

Проекты: <https://bit.ly/3IGcJDi> - Сегментирование клиентов с пом RFM-score; [bit.ly/3ZpRSLi](https://bit.ly/3ZpRSLi) - Кластеризация пользователей с помощью алгоритмов обучения без учителя

A/A/B тесты:

Планирую эксперименты, рассчитываю размеры выборок и мощность теста, провожу A/A тестирование функций сплитования, а также подбираю статистические критерии основываясь на имеющихся данных и вычислительных ресурсах

Мои проекты по A/B тестам:

<http://bit.ly/3J2kIw7> - A/A и A/B тестирование с помощью bootstrap  
<https://bit.ly/3P40CRA> - A/B тестирование нового дизайна

Работа с реляционными базами данных (PostgreSQL, clickhouse):  
Работаю с группами операторов DML - подзапросы, CTE, временные таблицы, оконные функции. DDL - создание/удаление таблиц. Могу самостоятельно развернуть БД, умею работать с базами через командную оболочку, графические клиенты такие как pgAdmin, DBeaver, Redash, а также ORM - sqlalchemy

- Остальные навыки и технологии (кратко)
- Python - стандартная библиотека, ООП, асинхронность, мультипроцессинг
  - Работа с BI инструментами - Tableau <https://public.tableau.com/app/profile/max.perepelyuk>, Superset, Dash,
  - Статистический, исследовательский анализ данных - pandas, numpy, scipy, statsmodels
  - Визуализация данных с помощью библиотек Matplotlib, Seaborn, Plotly
  - Машинное обучение - Scikit Learn, алгоритмы обучения с учителем, кластеризация, уменьшение размерности, метрики алгоритмов
  - Автоматизация процессов аналитики (ETL) - Linux bash, ssh, cron
  - Сбор данных в интернете - HTTP, Requests, BeautifulSoup, Selenium
  - Microsoft Office - Excel (power pivot, power query), Word, Power Point

Август 2014 —  
Апрель 2022  
7 лет 9 месяцев

**Экспертно-криминалистический центр**

Москва

**Эксперт**

Проведение судебных экспертиз

Образование

Высшее

2014

**Ростовский юридический институт Министерства внутренних дел Российской Федерации, Ростов-на-Дону**  
Юриспруденция, Юриспруденция

Повышение квалификации, курсы

2022

**Аналитик данных**  
Яндекс.Практикум, Анализ данных

2022

**Основы статистики**  
Bioinformatics Institute, Математическая статистика

Ключевые навыки

Знание языков    Русский — Родной  
Английский — B1 — Средний

Навыки

Математическая статистика    A/B тесты    Анализ данных    SQL    Python  
Pandas    Tableau    Dash    Matplotlib    Seaborn    Plotly    BeautifulSoup  
Requests    HTTP    Selenium    Linux    SSH    Bash    Scikit-Learn

Подготовка презентаций statsmodels scipy Superset PostgreSQL  
clickhouse sqlalchemy ООП Git

## Дополнительная информация

---

### Обо мне

Генерирую идеи по анализу данных и воплощаю их в своих проектах. Вижу данные не просто как объекты для шаблонной обработки, а как возможность выявления причин явлений из реального мира.

В сфере информационных технологий интересуюсь не только наукой о данных, но и основами Computer Science. Прочитал несколько классических книг в этом направлении:

- 1) Структура и интерпретация компьютерных программ Х. Абельсон, Дж. Сассман (1 и 2 часть)
- 2) Код. Тайный язык информатики Ч. Петцольд
- 3) Гроккаем алгоритмы А. Бхаргава

Мои контакты:

Сайт-портфолио: <https://maksimperepeliuk.github.io/portfolio>

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

Telegram: @ngc1554

VK: <https://vk.com/id17543805>

email: max\_perepelyuk@mail.ru