

# 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
- BI-аналитик, аналитик данных
- Продуктовый аналитик

Занятость: стажировка, частичная занятость, полная занятость

График работы: удаленная работа, гибкий график, полный день

Желательное время в пути до работы: не имеет значения

## Опыт работы — 7 лет 9 месяцев

Октябрь 2021 —  
Апрель 2022  
7 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>
- Помимо Яндекс Практикума прошел 3 курса на Stepik связанных с наукой о данных

Навыки:

- Python

Знаю структуры и типы данных языка, синтаксис стандартной и основных сторонних библиотек. Помимо самого языка знаю основы объектно ориентированного, функционального и асинхронного программирования, умею применять многопоточность и мультипроцессинг когда это действительно требуется, знаю основы программирования с помощью конечных автоматов

- Работа с реляционными базами данных (PostgreSQL, clickhouse, MySQL, Sqlite)

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

- Статистический, исследовательский анализ данных

Провожу разведывательный анализ (EDA) с помощью библиотек Pandas, Numpy, провожу статистический исследования с помощью знаний теории вероятностей и математической

статистики + применение соответствующих библиотек - SciPy, Statsmodels

- Визуализация данных с помощью библиотек (Matplotlib, Seaborn, Plotly)

- Продуктовый анализ

Провожу когортный анализ, понимаю семантику основных продуктовых, маркетинговых и бизнес метрик, а также провожу их прогнозирование

- A/A/B тесты

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

- Сбор данных в интернете

Знаю основы протокола HTTP и языка программирования JavaScript, применяю python библиотеки Requests, BeautifulSoup, Selenium для сбора данных с сайтов практически любой сложности

- Работа с BI инструментами

Делаю дашборды с помощью Tableau, Superset, Dash

- Кластеризация данных

Провожу сегментирование клиентов с помощью RFM-Score, делаю кластеризацию данных с помощью алгоритмов обучения без учителя K-means, DBScan, hierarchical clustering

- Основы машинного обучения

Знаю основные алгоритмы (обучение с учителем и без) и общее понимание их работы. Понимаю основные метрики задач регрессии, классификации и кластеризации

- Автоматизация процессов аналитики (ETL)

Знаю основы работы в unix-подобных системах (Linux, MacOS), знание основ командной оболочки bash, удаленное управление через протокол SSH, запуск скриптов по расписанию с помощью cron, основы Apache Airflow.

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

## 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 Beautiful Soup  
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 с помощью них выявить причины явлений в реальном мире. Для этого я погружаюсь в изучение предметной области, для которой провожу анализ и в этом для меня основной кайф аналитики.

Помимо курсов по аналитике данных, я также прочитал несколько книг:

- 1) Математическая статистика Роберт А. Донелли мл.
- 2) Статистика для всех Бослаф С.
- 3) Теория вероятностей и математическая статистика Гмурман В.Е.
- 4) Практическая статистика для Data Science Питер Брюс и др.

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) Грокаем 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