

**Булкин Владимир**

Mobile : +7 919 723-44-75

Email : vladimir.bulkin01@ya.ru

## ЖЕЛАЕМАЯ ДОЛЖНОСТЬ

---

Python разработчик / ML-инженер / Аналитик данных.

## КРАТКОЕ РЕЗЮМЕ

---

- Мотивированный начинающий специалист в области разработки и анализа данных.
- Имею опыт работы с Python, реляционными БД и базовыми ML-моделями, в том числе нейронными сетями.
- Стремлюсь развиваться в направлении машинного обучения и искусственного интеллекта.

## ОБРАЗОВАНИЕ

---

- **Бакалавриат МГТУ им. Н.Э. Баумана** Россия, Москва  
*Прикладная математика и информатика* 2021 – 2025
  - Курсы: «Базы данных», «Алгоритмы и структуры данных», «Теория искусственных нейронных сетей», «Теория формальных языков»
- **Магистратура НИУ «МЭИ»** Россия, Москва  
*Информатика и вычислительная техника* 2025 – 2027

## ОПЫТ РАБОТЫ

---

- **АО «ЦНИИМАШ»** Россия, Королёв  
*Стажёр-разработчик* Июнь 2023 – Август 2023
  - Разработка утилит и скриптов на Python.
  - Участие в обработке и структурировании данных.
  - Участие в создании прототипов сервисов для внутреннего использования.
- **АО «ЦНИИМАШ»** Россия, Королёв  
*Стажёр-разработчик* Июнь 2024 – Август 2024
  - Нормализация и проектирование реляционных БД.
  - Создание REST API-сервисов.
  - Работа с SQL (MsSQL, Postgres), оптимизация запросов.
- **АО «ЦНИИМАШ»** Россия, Королёв  
*Инженер* Сентябрь 2025 – настоящее время
  - Разработка и поддержка Python-сервисов и внутренних приложений.
  - Добучение моделей нейронных сетей (U-Net и др.).
  - Создание инструментов анализа данных и автоматизации бизнес-процессов.

## НАВЫКИ

---

- **Технические:**
  - Python (NumPy, Pandas, Matplotlib, Scikit-learn, PyTorch, Requests, pyodbc)
  - SQL (MsSQL, Postgres, Oracle)
  - Go (базовый уровень)
  - Docker (базовый)
  - Git (базовый)
  - Postman (базовый)

- **Софт-скиллы:**

- коммуникация
- командная работа
- критическое мышление

- **Языки:** английский — B2

## ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ИНТЕРЕСЫ

---

- Сверточные нейронные сети и компьютерное зрение
- Эволюционные и генетические алгоритмы
- Языковые модели
- Машинное обучение

## ПЛАНЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ

---

- Развитие в направлении искусственного интеллекта
- Участие в исследовательских проектах в сфере ИИ
- Окончание магистратуры для повышения квалификации

## ПРИМЕРЫ КОДА

---

Исходный код лабораторных работ по теме нейронных сетей:

- Lab1: Однослойный персептрон
- Lab2: Многослойный персептрон
- Лабораторная работа по сверточным нейронным сетям

## О СЕБЕ

---

Родился в 2003 году в городе Нижнекамск (Республика Татарстан). Проживаю в Москве.