

ОБРАЗОВАНИЕ

- **Бакалавриат МГТУ им. Н.Э. Баумана** Россия, Москва
2021 – 2025
Направление подготовки: Прикладная математика и информатика
- **Магистратура НИУ "МЭИ"** Россия, Москва
2025 – 2027
Направление подготовки: Информатика и вычислительная техника

Опыт

Опыт работы с Python — 6 лет. Во время учебы в университете прошел курсы по “Базам данных”, “Алгоритмам и структурам данных”, “Теории искусственных нейронных сетей” и “Теории формальных языков”. Активно интересуюсь нейронными сетями и стремлюсь к развитию в области машинного обучения.

ТЕХНОЛОГИИ

- **Python:** Уверенный уровень (написание приложений, реализация нейросетей, визуализация, работа с БД), включая следующие библиотеки:
 - NumPy
 - Pandas
 - Matplotlib
 - Scikit-learn
 - PyTorch
- **Go:** Базовый уровень (опыт написания сетевых приложений и утилит)
- **SQL (MsSQL):** Средний уровень (знание базовых запросов, соединений, хранимых процедур)
- **Docker:** Базовый уровень

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ИНТЕРЕСЫ

- Сверточные нейронные сети и компьютерное зрение
- Генетические и эволюционные алгоритмы
- Языковые модели
- Машинное обучение

ПЛАНЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ

- Развиваться в направлении искусственного интеллекта
- Заниматься исследовательской деятельностью по теме ИИ
- Закончить магистратуру с целью повышения квалификации

ПРИМЕР КОДА

На протяжении моего обучения я выполнил несколько лабораторных работ по теме нейронных сетей, среди которых представлены однослойный и многослойный персептроны. Исходный код можно найти в следующих репозиториях:

- Lab1: Однослойный персептрон
- Lab2: Многослойный персептрон

Лабораторная работа на тему сверточных нейронных сетей находится по ссылке

О СЕБЕ

Родился в 2003 году в городе Нижнекамск, республике Татарстан. Сейчас проживаю в Москве.