

# Намнанов Арсалан Батоевич

Мужчина, 27 лет, родился 23 января 1998

+7 (916) 9890436 — предпочитаемый способ связи • Телеграм: @Nars01

onixon2010@gmail.com

Другой сайт: https://arsalannamnanov.ru

Проживает: Москва

Гражданство: Россия, есть разрешение на работу: Россия

Не готов к переезду, готов к командировкам

Желаемая должность и зарплата

# **Data Scientist**

Специализации:

— Дата-сайентист

Занятость: полная занятость, частичная занятость, проектная работа, стажировка График работы: полный день, сменный график, гибкий график, удаленная работа Желательное время в пути до работы: не имеет значения

### Образование

#### Высшее

2024

Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет), Москва

3 курса. Факультет "Информатики и систем Управления", Специальность "Информатика и вычислительная техника"

2024

Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления, Улан-Удэ

Защита диплома. Факультет "Компьютерных наук и технологий", Специальность "Информатика и вычислительная техника"

Навыки

Знание языков

Русский — Родной

Английский — С1 — Продвинутый

Навыки

SQL Python Numpy pandas Matplotlib Seaborn Scikit-learn
OpenCV PyTorch TensorFlow XGBoost LightGBM CatBoost

Hadoop Apache Hive Apache Spark PostgreSQL ORACLE Linux Git

Docker Kubernetes Atlassian Jira Atlassian Confluence REST API

Apache Airflow MS Excel Jupyter Notebook A/В тесты

Математическая статистика

# Дополнительная информация

Обо мне CAЙT ВИЗИТКА: https://arsalannamnanov.ru

GitHub: https://github.com/AKAD0

- --- НАВЫКИ
- Языки программирования:

Python, SQL, C++;

- Библиотеки:
- 1) Data Science:

Numpy, Pandas, Matplotlib, Seaborn, Scikit-learn, OpenCV, Hugging Face;

2) ML & NLP:

Lit-GPT, Transformers, Pytorch, XGBoost, YOLO;

3) Web Development:

Flask, Gunicorn, Nginx, Flask-SQLAlchemy;

• Технологии:

MySQL, PostgreSQL, Oracle;

• Инфраструктура:

Linux, Git, Docker, Jira, Excel, Jupyter.

• Фундаментальное:

А/В тестирование, Математическая статистика, Теория Вероятностей.

Языки:

Английский (С1), Русский (носитель).

- --- ПРОЕКТЫ
- Веб-приложение с генеративной LLM моделью.

(https://github.com/AKAD0/Diploma\_Project)

Задачи:

- 1) Обучение LLM Falcon 7B на датасете Alpaca методом LoRA;
- 2) Написание Flask веб-приложения для чата с LLM с применением ORM Flask-SQLAlchemy;
- 3) Деплой через Nginx и Gunicorn в открытый интернет
- ML распознавание повреждений нефтяных труб

(https://github.com/AKAD0/pipes/blob/master/1.ipynb)

Задачи:

- 1) EDA + Feature Engineering;
- 2) Обучение модели и предикт;
- 3) Кластеризация датасета.
- Построение архитектуры FNN с нуля:

(https://github.com/AKAD0/FNN.SGD\_MNIST)

Задачи:

- 1) Выкладка мат. аппарата градиентного спуска для FNN архитектуры;
- 2) Кодировка полученной выкладки на Python.
- Кастомный трансформер на PyTorch:

(https://github.com/AKAD0/custom\_xfmr/blob/master/script\_v7\_LayerNorm.py) Задачи:

- 1) Анализ и кодировка архитектуры на основе публикации "Attention is All You Need"
- Сайт-визитка:

(https://arsalannamnanov.ru)

Задачи:

- 1) Разработка веб-приложения;
- 2) Деплой веб сервером в публичный домен.среди знакомых или материалу в университете!

# --- СОЦИАЛЬНОЕ

Способен поддерживать и образовывать коллективы. Уделяю отдельное внимание климату группы и через спорт и коллективные проекты убедился, что слаженная команда достигает больших результатов чем

отдельно взятые игроки. Также для меня всегда было удовольствием обучать желающих тому что

хорошо знаю — программированию среди знакомых или материалу в университе!