

UI/UX Designer

КНУ им. Ж.Баласагына

**Бакалавр, Информационно-
вычислительная техника**

КНУ им. Ж.Баласагына

**Магистратура, Информационные
технологии**

КТО Я?

Меня привлекает возможность не просто работать с данными, а использовать их для оптимизации процессов, построения интеллектуальных моделей и создания систем, способных прогнозировать поведение и результаты.

Хочу в Data Science, чтобы в будущем работать в крупных компаниях и участвовать в международных проектах, где можно решать реальные бизнес-задачи и вносить ощутимый вклад в развитие продуктов.

СТАРТОВЫЕ НАВЫКИ

Adobe XD, Canva, Figma

MySQL, MS SQL

HTML, CSS, PHP, WordPress

Adobe Lightroom, Photoshop, Adobe Illustrator, InDesign,
CorelDraw

MS Excel

Python

<https://github.com/a-temir/>



ЦЕЛЕВАЯ РОЛЬ

ML Engineer / AI Engineer

Требования:

- Опыт от 2 лет в области ML / NLP / Speech
- Понимание архитектур LLM (Transformer, Encoder-Decoder, RAG, BERT, T5, LLaMA, GPT и др.)
- Опыт работы с ASR/TTS (Whisper, Silero, Vosk, Coqui, TTS, etc.)
- Уверенное знание Python, PyTorch, Hugging Face, LangChain или аналогов
- Умение работать с Docker, REST API, Git
- Навыки построения пайплайнов от данных до инференса
- Опыт дообучения моделей под конкретные задачи (Fine-tuning или Prompt-tuning)
- Понимание базовых принципов MLOps будет плюсом

Required Skills:

- Minimum 1 year of commercial experience with NLP and LLMs
- Familiar with technologies: Python, SQL, Pandas, Django, Pydantic, SQLAlchemy, Sklearn, PyTorch, Transformers, Git, BitBucket, CI / CD, Docker, OpenAI API, Airflow, BigQuery
- Knowledge of basic machine learning algorithms and metrics
- Experience implementing machine learning models in a production environment
- Familiarity with software development and delivery processes. Understand the key steps involved
- Can generate clear and achievable goals for machine learning tasks/projects
- Experience working with big data and systems to process it
- Know how to use data analysis to identify insights and patterns that can help solve business problems
- Knowledge of basic machine learning algorithms and metrics
- Experience implementing machine learning models in a production environment
- B2 English level, fluent Russian

Required Skills:

- Minimum 1 year of commercial experience with NLP and LLMs
- Familiar with technologies: Python, SQL, Pandas, Django, Pydantic, SQLAlchemy, Sklearn, PyTorch, Transformers, Git, BitBucket, CI / CD, Docker, OpenAI API, Airflow, BigQuery
- Knowledge of basic machine learning algorithms and metrics
- Experience implementing machine learning models in a production environment
- Familiarity with software development and delivery processes. Understand the key steps involved
- Can generate clear and achievable goals for machine learning tasks/projects
- Experience working with big data and systems to process it
- Know how to use data analysis to identify insights and patterns that can help solve business problems
- Knowledge of basic machine learning algorithms and metrics
- Experience implementing machine learning models in a production environment
- B2 English level, fluent Russian

ASR/TTS (Whisper, Silero, Vosk,
Coqui, TTS)

Python, SQL, Pandas, Django, Pydantic, SQLAlchemy,
Sklearn, PyTorch, Transformers, Git, BitBucket, CI / CD,
Docker, OpenAI API, Airflow, BigQuery

ЧТО ПОДТЯНУТЬ?

требование	мой уровень	как закрываю
Программирование на Python	начальный	Изучаю на курсе, а также самостоятельно
Работа с библиотеками (Pandas, NumPy)	начальный	Решаю задачи, делаю проекты с реальными данными
Статистика и теория вероятностей	начальный	Изучаю лекции, делаю тесты, читаю книгу по статистике для Data Science»
Визуализация данных (Matplotlib, Seaborn)	нет опыта	Работаю с Power BI, Tableau и др инструментами
Работа с большими данными (Spark, Hadoop)	нет опыта	Планирую изучить основы во время обучения

ЦЕЛИ НА КУРС (SMART) — 3 КОНКРЕТНЫХ ЦЕЛИ:

ЦЕЛЬ 1

Изучить работу с библиотеками
NumPy и **Pandas**

ЦЕЛЬ 2

Научиться строить модели и
интерпретировать их результаты

ЦЕЛЬ 3

Прокачать навыки работы с данными
(EDA + визуализация)