**Необходимые ресурсы**

**Основные ресурсы**

Репозиторий потока  
<https://github.com/inference-service/mtuci-PE>

Песочница для работы с моделями  
<http://p2.msk-1.hpc-park.ru:36506>

**Визуализации**

Визуализация токенизации  
<https://huggingface.co/spaces/Xenova/the-tokenizer-playground>

Доп. токенизация  
<https://gpt-tokenizer.dev/>

Эмбеддинги и данные  
<https://projector.tensorflow.org/>

Механизм внимания  
<https://poloclub.github.io/transformer-explainer/>

**Источники моделей**

Открытый репозиторий моделей  
<https://huggingface.co/>

Сравнение моделей  
<https://huggingface.co/open-llm-leaderboard>

OpenAI интерфейс  
<https://chatgpt.com/>

Qwen веб-интерфейс  
<https://chat.deepseek.com/sign_in>

GigaChat от Сбера  
<https://giga.chat/>

Платформа Яндекс  
<https://yandex.cloud/ru>