**Лабораторная работа №4**

**Работа с нейеросетями**

1. Сгенерировать текст, объемом 20-25 предложений по выбранной теме (тема презентации) в сети GigaChat

- используя простой запрос

- используя запрос инструкцию

1. Сгенерировать текст, объемом один печатный лист по выбранной теме (тема презентации) в любой другой сети

- используя простой запрос

- используя запрос инструкцию

1. С помощью нейеросети создать программу облако слов на любом языке программирования. К каждому тексту добавить облако слов
2. Провести анализ полученных текстов:

- сходства/различия

- признаки сгенерированного текста

- обнаруженные неточности/недочеты

- личное впечатление

1. В любой из нейросетей создать иллюстрацию по теме презентации используя запрос инструкцию
2. Описать полученный результат в п.5

- недочеты в иллюстрации

- ожидаемый результат/фактический результат

- личное впечатление

1. Используя **запрос-контекст** написать с помощью нейросети краткий план по вашей презентации
2. С помощью нейросети получить план презентации по выбранной теме (простой запрос)
3. Сравнить планы из п. 7-8

В отчет включить

- наименование нейросети

- запросы

- полученные тексты

- полученный код + запрос и уточнения

- облако слов для каждого текста

- запросы для иллюстраций

- сами иллюстрации

- анализ текстов (п.4)

- анализ иллюстраций (п.6)

- план презентации (п.7) + запрос

- план презентации (п.8) + запрос

- п.9

- общие выводы

PS

1. Облако слов <https://wordscloud.pythonanywhere.com/>
2. Извлечение текста из презентации PowerPoint (файл – сохранить как – выбрать текстовый формат .txt или документ word .docx)