Цель настоящей работы состоит в том, чтобы построить архитектур рекуррентных нейронных сетей, которые позволяют решить практическую задачу с высокими показателями качества.

Задачи

Выполнение практической работы предполагает решение следующих задач:

1. Разработка нескольких архитектур рекуррентных нейронных сетей.

2. Обучение разработанных глубоких моделей.

3. Тестирование обученных глубоких моделей.

4. Сравнение полученных результатов с результатами 3 лабораторной работы.

5. Публикация разработанных программ/скриптов в личном репозитории на GitHub. (по желанию)

6. Подготовка отчета, содержащего минимальный объем информации по каждому этапу выполнения работы.