В выпускной квалификационной работе 39 стр., 14 рис., 10 источников.

Задачи анализа текста, техническая документация, технологии обработки естественного языка, ГОСТ, классификация текстов, анализ нормативных текстов, структура документа.

Цель выпускной квалификационной работы – проектирование и реализация сервиса определения соответствия технической документации ГОСТу.

В выпускной квалификационной работе выделены базовые задачи анализа текста. Изучены технологии обработки естественного языка, проведен обзор программ интеллектуального анализа текста. Описаны виды технической документации и их особенности, также рассмотрены онлайн-сервисы, осуществляющие проверку соответствия ГОСТу.

В оригинальной части спроектирован и реализован сервис, позволяющий найти и указать на ошибки в структуре технической документации.

Сервис разработан на языке Python с использованием библиотеки tkinter.

Результатом его работы является нахождение несоответствий в структуре технической документации с ГОСТами.