В курсовой работе 28 стр., 10 рис., 11 источников.

Морфологический анализ, техническая документация, токен, тег, кортеж, лексическая неоднозначность, омонимия, стемминг, бессловарная и словарная морфология.

Цель курсовой работы – проектирование и реализация модуля проверки корректности структуры технической документации по ГОСТу.

В курсовой работе рассмотрены основные принципы морфологического анализа. Изучены возможные лексические неоднозначности, различные подходы к морфологическому анализу и составляющие структуры технической документации. Выделены возможные ошибки при составлении документации, также рассмотрен онлайн-сервис морфологического разбора слова, анализатор pymorphy2 и др.

Проведен обзор существующих систем, решающих задачу морфологического анализа.

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

Помощник разработан на языке Python с использованием библиотеки tkinter.

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