

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет прикладной математики и информатики

Кафедра многопроцессорных систем и сетей

Аннотация к дипломной работе

**Автоматизированное редактирование документа в соответствии с
установленными правилами**

Каллистратова Юлия Андреевна

Научный руководитель – старший преподаватель Кондратьева О.М.

Минск, 2022

Реферат

Дипломная работа, 50 с., 12 рис., 22 источн.

ДОКУМЕНТЫ WORD, АНАЛИЗ ДОКУМЕНТОВ, ФОРМАТИРОВАНИЕ, АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ РЕДАКТИРОВАНИЕ ДОКУМЕНТОВ, ФРЕЙМВОРК, PYTHON-DOCX

Объектом исследования являются способы обработки текстовых документов.

Предмет исследования – разработка программного обеспечения для эффективного редактирования и форматирования документов.

Цель работы – изучение возможностей Microsoft Word по автоматизации редактирования документов, библиотек по работе с документами DOCX, разработка приложения для анализа и редактирования документов.

Результат работы – формализация процесса анализа документов, веб-приложение для анализа и редактирования текстовых документов в соответствии с заданными правилами.

Область применения – автоматизированное редактирование документов.

Abstract

Diploma Thesis, 50 p., 12 fig., 22 sources.

WORD DOCUMENTS, DOCUMENT ANALYSIS, FORMATTING, AUTOMATED DOCUMENT EDITING, FRAMEWORK, PYTHON-DOCX

The object of the research is the ways of processing text documents.

The subject of the research is the development of software for efficient editing and formatting of documents.

The purpose of the work is to study the capabilities of Microsoft Word for automating document editing, libraries for working with DOCX documents, developing an application for analyzing and editing documents.

The result of the work is the formalization of the document analysis process, a web application for the analysis and editing of text documents in accordance with the specified rules.

Scope of application is automated editing of documents.