**ТЕСТОВЫЙ ДОКУМЕНТ ДЛЯ ПРОВЕРКИ  
ПРОГРАММЫ НОРМОКОНТРОЛЯ**

Выполнил: Иванов И.И.

2023

**СОДЕРЖАНИЕ**

ВВЕДЕНИЕ ............................................................................. 3

1. ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ .................................................... 4

1.1. Основные понятия ....................................................... 4

1.2. Методы исследования ................................................. 5

2. ПРАКТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ .................................................... 6

2.1. Анализ данных ........................................................... 6

2.2. Результаты эксперимента .......................................... 7

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ........................................................................ 8

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ ......................... 9

ПРИЛОЖЕНИЕ А .................................................................... 10

**ВВЕДЕНИЕ**

Этот абзац отформатирован правильно: шрифт Times New Roman, размер 14пт, полуторный интервал, выравнивание по ширине, отступ первой строки 1.25 см. В данном документе будут продемонстрированы различные примеры форматирования для проверки работы программы нормоконтроля. Как показано на рисунке 1, а также в таблице 1, мы рассмотрим несколько примеров.

Этот абзац имеет неправильный шрифт: используется Arial вместо Times New Roman. Остальное форматирование корректно: размер 14пт, полуторный интервал, выравнивание по ширине, отступ первой строки 1.25 см.

Этот абзац имеет неправильное выравнивание: используется выравнивание по левому краю вместо по ширине. Остальное форматирование корректно: шрифт Times New Roman, размер 14пт, полуторный интервал, отступ первой строки 1.25 см.

Этот абзац имеет неправильный отступ первой строки: используется 2 см вместо 1.25 см. Остальное форматирование корректно: шрифт Times New Roman, размер 14пт, полуторный интервал, выравнивание по ширине.

Согласно исследованиям [1], данный подход является наиболее эффективным для проверки форматирования документов.

**1. ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ**

В этом разделе рассматриваются теоретические основы нормоконтроля документов. Рассмотрим основные понятия и методы исследования, которые используются в данной области.

**1.1. Основные понятия**

Нормоконтроль - это процесс проверки документов на соответствие установленным стандартам и правилам оформления. Он включает в себя проверку форматирования текста, заголовков, таблиц, рисунков, и других элементов документа.

**1.2. МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ**

Для проведения нормоконтроля используются различные методы исследования. В таблице 1 представлены основные методы и их характеристики.

Таблица 1 – Методы исследования и их характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Метод | Характеристика | Применение |
| Автоматический | Использование программных средств | Для начальной проверки |
| Ручной | Проверка человеком | Для сложных случаев |
| Комбинированный | Сочетание автоматического и ручного методов | Наиболее эффективный подход |

|  |  |
| --- | --- |
| Критерий | Значение |
| Размер шрифта | 14 пт |
| Интервал | 1.5 |

**2. ПРАКТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ**

В этом разделе представлены результаты практического исследования по нормоконтролю документов. Рассмотрим анализ данных и результаты проведенного эксперимента.

**2.1. Анализ данных**

Анализ данных показывает эффективность различных методов нормоконтроля. На рисунке 1 представлены результаты сравнения методов по нескольким критериям.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Эффективность | Скорость |
| Автоматический | 70% | 90% |
| Ручной | 95% | 30% |
| Комбинированный | 90% | 70% |
| Эта таблица имитирует рисунок для примера | | |

Рисунок 1 – Сравнение методов нормоконтроля

|  |
| --- |
| Распределение ошибок форматирования |
| Шрифт: 35% |
| Интервалы: 25% |
| Выравнивание: 40% |

Рис. 2. Распределение типов ошибок

**2.2. Результаты эксперимента**

Результаты эксперимента по проверке различных документов показаны в таблице 1. Как видно из данных, комбинированный метод является наиболее эффективным.

Также важные данные представлены на рис. 1, где показано сравнение различных методов нормоконтроля. Этот абзац имеет неправильный межстрочный интервал - одинарный вместо полуторного.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

В результате проведенного исследования были выявлены основные требования к оформлению документов и методы их проверки. Было установлено, что комбинированный метод нормоконтроля является наиболее эффективным, обеспечивая высокую точность и приемлемую скорость проверки.

Данный абзац содержит ошибку - текст синего цвета вместо черного. Разработанная программа нормоконтроля позволяет автоматизировать процесс проверки документов и существенно сократить время, затрачиваемое на проверку форматирования.

**СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ**

1. Иванов А.А. Требования к оформлению документации. - М.: Наука, 2020. - 150 с.

2. Петров Б.Б. Нормоконтроль и стандартизация документов. - СПб.: Техника, 2019. - 200 с.

3. ГОСТ 7.32-2017. Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления.

4. Сидоров В.В. Автоматизация процессов нормоконтроля // Информационные технологии. - 2021. - №5. - С. 45-52.

5. Smith J. Document Formatting Standards. - New York: Academic Press, 2018. - 180 p.

**ПРИЛОЖЕНИЕ А**

В данном приложении представлены дополнительные материалы по нормоконтролю документов, включая примеры правильного и неправильного форматирования.

**Приложение Б**

Это приложение содержит ошибку в оформлении заголовка: не прописными буквами и не с новой страницы.