**Лабораторная работа №4.**

**Форматирование текста. Позиционирование текста и списки.**

1. Позиционирование текста

Абзац начинается командой \par, которая осуществляет перевод строки, выполняет вертикальный отступ (величина которого задается переменной \parskip) и делает для первой строки абзаца отступ от левого края абзаца (величина которого задается переменной \parindent).

Все строки в командных скобках \begin{center} \end{center} или в области действия декларации \centering центрируются.

Строки в командных скобках \begin{flushleft} \end{flushleft} или в области действия декларации \raggedright прижимаются к левому краю страницы.

Строки в командных скобках \begin{flushright} \end{flushright} или в области действия декларации \raggedleft прижимаются к правому краю страницы.

Для ручной вставки горизонтального или вертикального промежутка необходимо использовать команду \hspace{<размер>} или \vspace{<размер>}.

2. Списки

Маркированный список создаётся при помощи окружения \begin{itemize} \end{itemize}

Каждый элемент списка начинается с команды \item. Например:

\begin{itemize}

\itemПервый элемент

\itemВторой элемент

\itemТретий элемент

\end{itemize}

Допускаются вложенные списки четырех уровней. Перед каждым из элементов печатается установленный по умолчанию маркёр.

По умолчанию, для маркированного списка первого уровня устанавливается маркер "•".

Для второго уровня - "-"

Для третьего уровня - "\*"

Для четвертого уровня - "."

Вид маркёра задаётся переменными \labelitemi, \labelitemii, \labelitemiii, \labelitemiv для списков первого, второго, третьего и четвертого уровня соответственно.

Нумерованный список создаётся при помощи окружения \begin{enumerate} \end{enumerate}

3. Задание

Отформатируйте документ, созданный в предыдущей работе, в соответствии со следующими правилами:

Оформление основного текста:

* абзацный отступ - 1,25 см.
* первый абзац раздела не имеет абзацного отступа
* маркированные списки помечаются маркёром "-" (необходимо переопределить команду \labelitemi).
* интервал между абзацами - 6pt.
* выравнивание абзаца - по левому краю.

Оформление заголовка раздела:

* выравнивание заголовка раздела по левому краю.
* отступ сверху и снизу заголовка раздела - 6pt.
* размер шрифта заголовка - 14pt.