

Системы научных вычислений

Семинар №2

MS Word. Работа со стилями

1. Подготовка к выполнению задания на семинар.

1.1. Создать документ `sem_02.docx`.

1.2. Ознакомиться с разделами документации по настройке и созданию стилей в MS Word.

2. Применение существующих стилей

2.1. Создать документ, состоящий из нескольких абзацев. Текст сгенерировать с помощью функции `=Rand(x, y)`, где x — количество абзацев, а y — количество предложений в каждом абзаце.

2.2. Разделить текст на несколько разделов и подразделов с помощью заголовков. Пронумеровать разделы и подразделы арабскими цифрами с делением на уровни: 1. Раздел, 1.2. Подраздел и тд.

2.4. Применить к разделам стиль «Заголовок 1», к подразделам стиль «Заголовок 2», а к тексту стиль «Обычный».

3. Изменение существующих стилей

3.1. Установить для существующих стилей следующие параметры:

| Название стиля | Параметры шрифта | Параметры абзаца |
|----------------|--|---|
| Обычный | <ul style="list-style-type: none">• Times New Roman;• Размер 14 пт;• Цвет черный;• Начертание — обычное. | <ul style="list-style-type: none">• Выравнивание — по ширине;• Уровень — Основной текст;• Отступ 1,25 см;• Межстрочный интервал — 1,5 строки;• Запрет висячих строк. |
| Заголовок 1 | <ul style="list-style-type: none">• Times New Roman;• Размер 14 пт;• Цвет черный;• Начертание — полужирное. | <ul style="list-style-type: none">• Выравнивание — по центру;• Уровень — Уровень 1;• Отступ 1,25 см;• Интервал перед — 4 пт;• Интервал после — 4 пт;• Межстрочный интервал — двойной;• Запрет висячих строк;• Не отрывать от следующего; |

| Название стиля | Параметры шрифта | Параметры абзаца |
|----------------|---|---|
| | | <ul style="list-style-type: none"> • Не разрывать абзац. |
| Заголовок 2 | <ul style="list-style-type: none"> • Times New Roman; • Размер 14 пт; • Цвет черный; • Начертание — полужирное. | <ul style="list-style-type: none"> • Выравнивание — по ширине; • Уровень — Уровень 2; • Отступ 1,25 см; • Интервал перед — 4 пт; • Интервал после — 4 пт; • Межстрочный интервал — 1,5 строки; • Запрет висячих строк; • Не отрывать от следующего. |

3.2. Удостовериться, что текст, к которому были применены стили, изменился и соответствует новым параметрам.

4. Создание новых стилей для заголовков и текста

4.1. Создайте новые стили со следующими параметрами:

| Параметры стиля | Параметры шрифта | Параметры абзаца |
|--|---|---|
| Имя: Заголовок1Пр Стиль: Связанный (абзац и знак) Основан на стиле: Обычный Стиль сл. абзаца: Обычный | <ul style="list-style-type: none"> • Times New Roman; • Размер 14 пт; • Цвет черный; • Начертание — полужирное; • Видоизменение — все прописные. | <ul style="list-style-type: none"> • Выравнивание — по центру; • Уровень — Уровень 1; • Отступ 1,25 см; • Интервал перед — 4 пт; • Интервал после — 4 пт; • Межстрочный интервал — двойной; • Запрет висячих строк; • Не отрывать от следующего; • Не разрывать абзац. |
| Имя: ТекстКода Стиль: Абзац Основан на стиле: Нет Стиль сл.абзаца: Обычный | <ul style="list-style-type: none"> • Courier New; • Размер 14 пт; • Цвет черный; • Начертание — обычное. | <ul style="list-style-type: none"> • Выравнивание — по левому краю; • Уровень — Основной текст; • Отступ первой строки — нет; • Интервал перед — 0 пт; • Интервал после — 0 пт; • Межстрочный интервал — Одинарный; • Запрет висячих строк. |

| Параметры стиля | Параметры шрифта | Параметры абзаца |
|--|---|------------------|
| Имя: ВыделениеПольз Стиль: Знака Основан на стиле: Основной шрифт абзаца | <ul style="list-style-type: none"> • Times New Roman; • Размер 14 пт; • Цвет красный; • Начертание — курсив; • Подчеркивание — волна; • Цвет подчеркивания — красный. | |

4.2. Добавить абзац текста, применить к нему стиль «ТекстКода», добавить заголовок применить к нему созданный стиль для заголовка. Добавить абзац текста, применить к нему стиль «Обычный», выделить несколько слов или фраз в этом абзаце с помощью стиля «ВыделениеПольз».

4.3. Удостовериться, что текст, к которому были применены стили, изменился и соответствует новым параметрам.

5. Создание новых стилей для списков и таблиц

4.1. Создайте новые стили со следующими параметрами:

| Параметры стиля | Параметры шрифта | Параметры абзаца | Особые параметры |
|---|---|--|--|
| Имя: СписокКвадрат Стиль: Список Основан на стиле: Обычный Стиль следующего абзаца: Обычный | <ul style="list-style-type: none"> • Times New Roman; • Размер 14 пт; • Цвет черный; • Начертание — обычное. | <ul style="list-style-type: none"> • Положение маркера для первого пункта — 0,5; • Положение текста для первого уровня — 1,25; • Дополнительный отступ для каждого уровня — 1,25. | <ul style="list-style-type: none"> • Маркер Уровня 1 — ■ (код 25A0 Юникод) синего цвета; • Маркер Уровня 2 — □ (код 25A1 Юникод) зеленого цвета; • Маркер Уровня 3 — ▣ (код 25AA Юникод) синего цвета; • Маркер Уровня 4 — ▤ (код 25AB Юникод) зеленого цвета. |
| Имя: ТаблицаПольз Стиль: Таблица Основан на стиле: Обычная таблица | <ul style="list-style-type: none"> • Times New Roman; • Размер 14 пт; • Цвет черный; • Начертание: обычное для всей таблицы, полужирное для строки заголовка. | <ul style="list-style-type: none"> • Выравнивание — по левому краю; • Уровень — Основной текст; • Отступ первой строки — нет; • Интервал перед — 0 пт; • Интервал после — 0 пт; • Межстрочный интервал — Одинарный; • Запрет висячих строк. | <ul style="list-style-type: none"> • Границы: верхняя и нижняя у строки заголовка; • Толщина границ 1,5 пт. |

- 4.2. Добавить двухуровневый список, применить к нему созданный стиль для списка. Добавить в документ таблицу, применить к ней созданный стиль для таблиц.
- 4.3. Удостовериться, что список и таблица, к которым были применены стили, изменились и соответствует новым параметрам.

Примечание. Для изменения параметров существующего стиля (типа и размера шрифта, начертания шрифта, а также параметров абзаца) необходимо выбрать пункт «Изменить», щелкнув правой кнопкой мыши по названию стиля в меню «Стили». Для доступа к остальным параметрам стиля необходимо в открывшемся окне нажать кнопку «Формат».