Системы научных публикаций

Семинар №1

MS Word. Структура документа. Базовые элементы форматирования

- 1. Подготовка к выполнению задания на семинар
- **1.1. Создать документ** sem 01.docx.
- 1.2. Ознакомиться с разделами документации по работе в WS Word, возможностями форматирования текста, работе со списками, таблицами и рисунками.
- 2. Создание и форматирование документа.
- 2.1. Создать документ, состоящий из нескольких абзацев. Текст сгенерировать с помощью ϕ ункции =Rand(x, y), где x количество абзацев, а y количество предложений в каждом абзаце.
- 2.2. Отформатировать документ следующим образом:

Параметры страницы

- Верхнее поле − 1 см;
- Левое поле − 2,5 см;
- Переплет 0 см;
- Нижнее поле 1 cm;
- Правое поле 1 см;
- Положение переплета слева.

Шрифт и выравнивание текста

- Times New Roman, размер 14 пт, цвет черный, начертание обычное;
- Выравнивание по ширине;
- Без отступов и интервалов.

<u>Абзац</u>

- Отступ слева 0 см;
- Отступ справа 0 см;
- Для первой строки отступ 1,25 см;
- Межстрочный интервал 1,5.
- 3. Работа с заголовками.
- 3.1. Разделить текст на несколько разделов, подразделов, пунктов и подпунктов с помощью заголовков.

- 3.2. Отформатировать заголовки следующим образом:
 - Пронумеровать разделы, подразделы, пункты арабскими цифрами с делением на уровни: раздел 1., подраздел 1.2., пункт 1.2.1.;
 - Шрифт Times New Roman, размер 14 пт, цвет черный, полужирный;
 - Выравнивание разделов по центру, подразделов и пунктов по ширине;
 - Отступ 1,25 см;
 - Расстояние между заголовками 2 интервала;
 - Расстояние между заголовком и текстом 3–4 интервала.
- 4. Работа со списками.
- 4.1. Вставить в документ следующие виды списков:
 - Маркированный список;
 - Нумерованный список;
 - Многоуровневый список.
- 5. Работа с таблицами.
- 5.1. Вставить в документ следующую таблицу, расположив ее среди текста:

	Столбец 1	Столбец 2	Столбец 3
1	А	Б	В
2	Г	,	1
3	E	ж	3

- 5.2. Оформить таблицу, следуя правилам:
 - Расположите таблицу по центру, установив размер таблицы «по ширине окна»;
 - Высота строк не менее 8 мм;
 - Отступ первой строки 0 см;
 - Междустрочный интервал одинарный;
 - Цвет шрифта и обрамления в черный на белом фоне страницы;
 - Обтекание таблицы нет;
 - Установите для первой строки «повторять как заголовок на каждой странице».
- 5.3. Добавить номер и название таблицы. Для этого над таблицей отдельным абзацем, начинающимся от левого края таблицы, добавить текст «Таблица», ее номер и, через тире, название таблицы без точки в конце.

- 6. Работа с рисунками.
- 6.1. Вставить в документ любой рисунок, расположив его среди текста. Рисунок оформить через таблицу, она должна состоять из одного столбца и двух строк первая строка для рисунка, вторая для подрисуночной надписи.
- 6.2. Оформить таблицу с рисунком, следуя правилам:
 - Таблицу не сдвигать на абзац;
 - После таблицы добавить пустую строку;
 - Выравнивание таблицы по центру, без отступов красной строки;
 - Границы таблицы все невидимые;
 - Выравнивание текста в ячейках таблицы по центру (по горизонтали и вертикали).
- 6.3. Добавить номер, название и пояснительные данные (подрисуночный текст) для рисунка. Для этого во вторую строку таблицы необходимо добавить текст "Рисунок", его номер и, через тире, наименование без точки в конце.
- 6.4. Вставить в документ два рисунка с одной подрисуночной надписью. Оформить их через таблицу следующего вида:

а	б		
Рисунок 2 — Название рисунка			
а – вариант первый; б – вариант второй			

В первой строке таблицы расположить рисунки (каждый в своем столбце), во второй пояснительные данные, а в третьей строке название рисунка.

6.5. Оформить таблицу с рисунком, следуя правилам, изложенным в пункте 6.2. Добавить номер, название и пояснительные данные (подрисуночный текст) для рисунка, аналогично пункту 6.3. Пояснительные данные во второй строке таблицы (буквы а и б) выделить курсивом.

- 7. Работа с рецензированием.
- 7.1. Создать в документе несколько примечаний в разных частях документа. Для создания примечаний можно использовать сочетание клавиш CTRL+ALT+A.
- 7.2. Создать у одного из примечаний «примечание к ответу». Ознакомиться с навигацией по примечаниям.

<u>Примечание.</u> Существует три типа горизонтальных черточек: дефис, тире и знак минуса. Дефис, тире и минус отличаются друг от друга в первую очередь областью применения, а во вторую — длиной.

Написание	Название	Применение
_	Длинное тире — знак пунктуации	Всегда отделён пробелами от слов и служит для утверждения или объяснения
_	Короткое тире — средство указания диапазона	Например, между числами (1 – 10)
-	Дефис — знак переноса, также используется в словах и словосочетаниях	Не отделяется от слова пробелами
_	Минус — математический знак	Похож на дефис, но чуть длиннее его

На клавиатуре есть только клавиша дефиса — он же минус. Знаков тире нет, но их можно поставить несколькими способами: через горячие клавиши или воспользоваться меню «Символ»:

• Включаем Num Lock:

• Включаем Num Lock:

• Печатаем 2014 или 2013 и зажимаем Alt + X:

2014
$$\rightarrow$$
 Alt + X = длинное тире
2013 \rightarrow Alt + X = короткое тире

Горячие клавиши в MS Word

Клавиши быстрой навигации					
Home	Переместить курсор в начало текущей строки				
End	Переместить курсор в конец текущей строки				
Ctrl+←	Переместить курсор влево на одно слово				
Ctrl+→	Переместить курсор вправо на одно слово				
Ctrl +个	Переместить курсор на абзац вверх				
Ctrl +↓	Переместить курсор на абзац вниз				
Crtl+Home	Переместить курсор в начало текущего документа				
Crtl+End	Переместить курсор в конец текущего документа				
PgUp, PgDown	Переместить курсов на несколько строк вверх или вниз (количество строк зависит от выбранного масштаба просмотра документа)				
Выделен	Выделение текста				
Shift+→,	Выделение символа(ов) стоящего: - слева от курсора,				
Shift+←,	- справа от курсора				
Shift+↑,	- строчкой выше курсора				
Shift+↓	- строчкой ниже курсора				
Shift +End	Выделение фрагмента текущей строки от позиции курсора до конца строки				
Shift +Home	Выделение фрагмента текущей строки от позиции курсора до начала строки				
Shift+Ctrl+End	Выделение фрагмента текста от позиции курсора до конца документа				
Shift+Ctrl+Home	Выделение фрагмента текста от позиции курсора до начала документа				
Двойной щелчок по любому месту в слове	Выделение слова				
Ctrl+A	Выделение всего документа				
Работа с буф	ером обмена				
Ctrl+C, Ctrl+Insert	Копировать в буфер выделенный фрагмент				
Ctrl+X, Shift+Delete	Вырезать в буфер выделенный фрагмент				
Ctrl+V, Shift+Ins	Вставить содержимое буфера в позицию курсора				
Работа с	файлами				
Ctrl+N	Создать новый документ				
Ctrl+O	Открыть файл				
Ctrl+S	Сохранить файл				

Ctrl+F4	Закрыть окно документа			
Alt+F4	Закрыть MS Word и все открытые документы			
Форматирование выделенного фрагмента				
Ctrl+B	Включить/выключить эффект жирности			
Ctrl+U	Включить/выключить эффект подчеркивания			
Ctrl+I	Включить/выключить эффект курсива			
Ctrl+E	Выровнять текст по центру			
Ctrl+L	Выровнять текст по левому краю			
Ctrl+R	Выровнять текст по правому краю			
Перемещение по таблице				
Tab	Перемещение в следующую ячейку таблицы (слева направо)			
Shift+Tab	Перемещение в предыдущую ячейку таблицы (справа налево)			
Alt+Home	Перемещение в первую ячейку строки			
Alt+End	Перемещение в последнюю ячейку строки			
Работа с документами				
Ctrl+Z	Отмена последнего действия			
Ctrl+Y	Повтор последнего действия			

Проверить или назначить горячие клавиши в MS Word можно в меню «Файл» — «Параметры» — «Настроить ленту».