

OpenOffice Writer

Задание 1 (таблица 1.1)

№	Четный вариант	Нечетный вариант
1	Создать текстовый документ.	
2	Задать книжную ориентацию листа формата А4, фон – светло желтый.	Задать альбомную ориентацию листа формата А4, фон – светло зеленый.
3	Настроить параметры полей: верхнее и нижнее — 1,7 см, левое — 2,5 см, правое — 1,5 см.	Настроить параметры полей: верхнее и нижнее — 1 см, левое — 2 см, правое — 2 см.
4	Заполнить верхний колонтитул согласно рисунку 1.1. Используя шрифт Arial Narrow 12, применить различное начертание (полужирное, курсив, обычное и подчеркивание).	Заполнить нижний колонтитул согласно рисунку 1.1. Используя шрифт Calibri 14, применить различное начертание (полужирное, курсив, обычное и подчеркивание).
5	Вставить в нижний колонтитул номера страниц с выравниванием по центру страницы (рисунок 1.2).	Вставить в верхний колонтитул номера страниц с выравниванием по правому краю (рисунок 1.2).
6	В документе набрать текст согласно рисунку 1.3.	
7	Применить форматирование: Calibri 18, часть текста выделить – полужирным, использовать полуторный интервал;	Применить форматирование: Arial Narrow 16, часть текста выделить – курсивом, использовать двойной интервал;
8	Для всего текста после строки «Ход выполнения» создать нумерованный список (самостоятельно сформировать краткий список пунктов лабораторной работы) – римскими цифрами (рисунок 1.3).	Для всего текста после строки «Ход выполнения» создать нумерованный список (самостоятельно сформировать краткий список пунктов лабораторной работы) – буквами (рисунок 1.3).
9	На первый пункт списка выполнить сноску, используя символ ´ (апостроф). В текст сноски поместить фразу: Создан в редакторе OpenOffice Writer (рисунок 1.4).	На первый пункт списка выполнить сноску, используя символ * (снежинка). В текст сноски поместить фразу: Создан в редакторе OpenOffice Writer (рисунок 1.4).
10	В вашем колонтитуле создать подложку, в которую поместить надпись: аббревиатуру факультета (МРМ) с поворотом (рисунок 1.5).	

Табл. 1.1 Задание1 по OpenOffice Writer

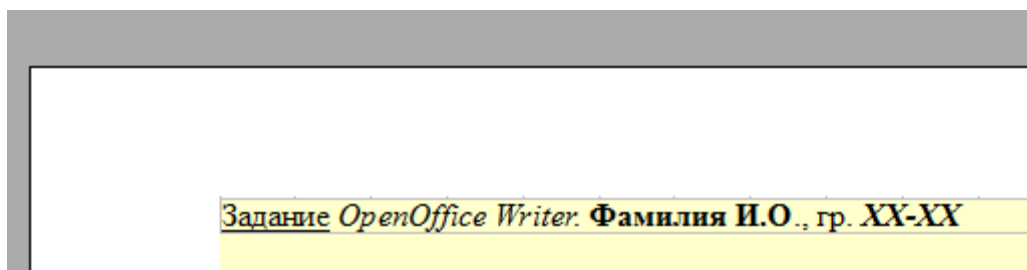


Рис. 1.1 Пример заполнения верхнего колонтитула

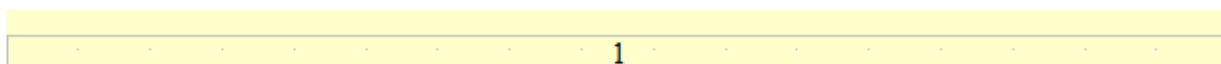


Рис. 1.2 Пример заполнения нижнего колонтитула

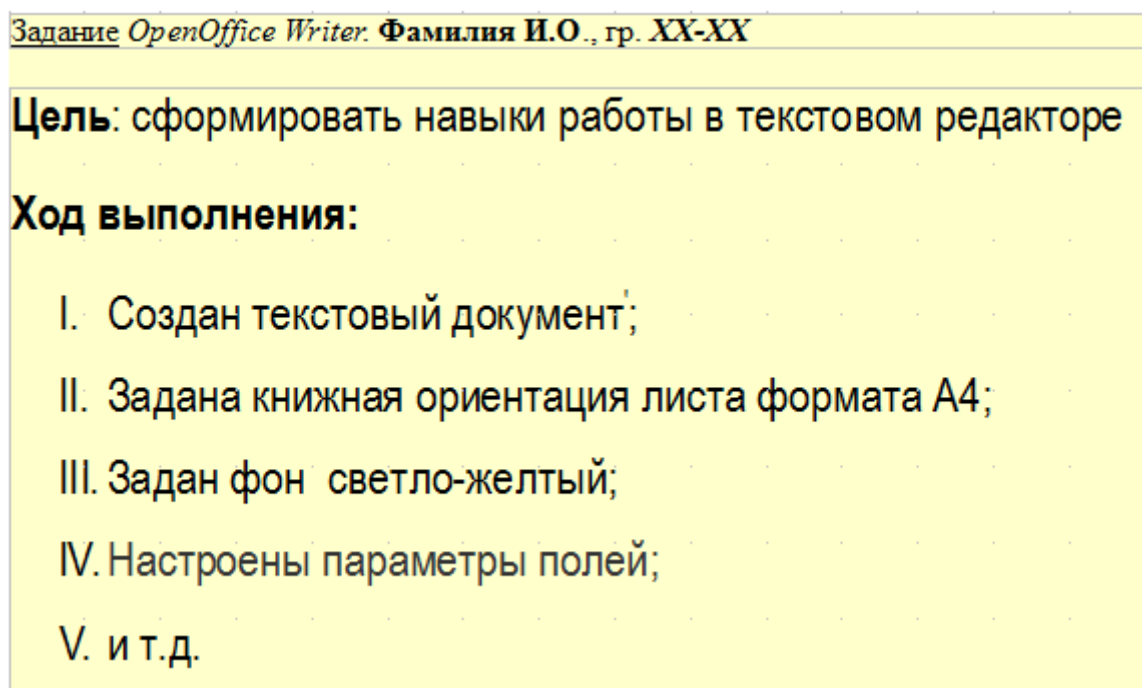


Рис. 1.3 Текст для задания 2

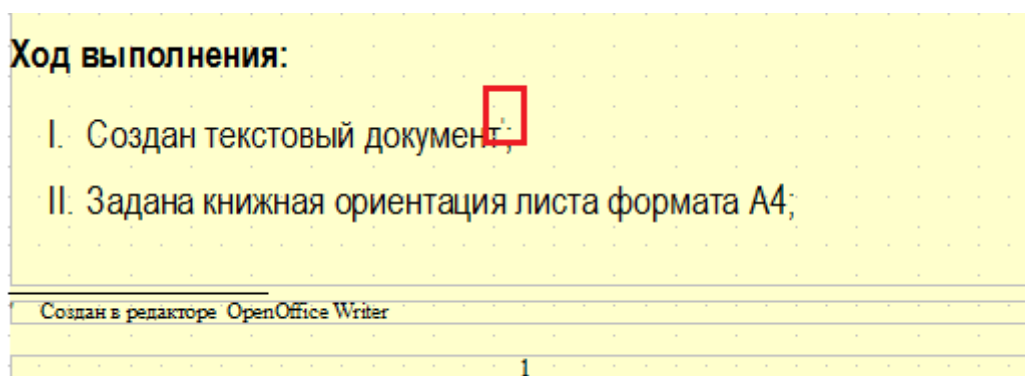


Рис. 1.4 Пример оформления сноски

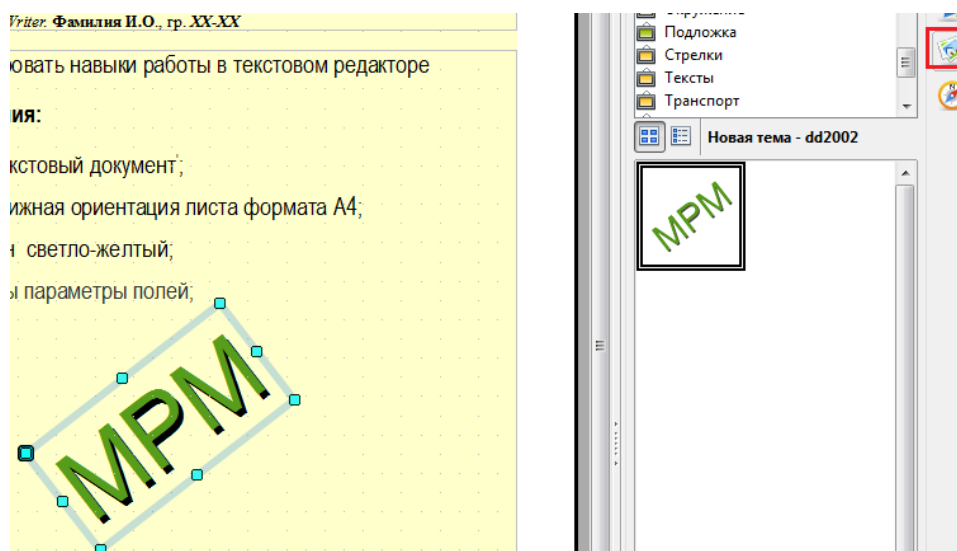


Рис. 1.5 Вставка подложки

Задание 2

Создать в данном документе новый лист, для этого нажать Control+Enter.

Текст, показанный на рисунке 1.6 отформатировать, как многоуровневый список (любой). Изменить интервал перед заголовком.

Пример выполнения показан на рисунке 1.7.

Факультеты СибГУТИ:

АЭС группы: (1уровень списка)

АВ
 АП
 АБ

} (2 уровень списка)

МТС группы: (1уровень списка)

ММ
 МО
 МИ
 МП

} (2 уровень списка)

МРМ группы: (1уровень списка)

РС
 РСК
 РЦ
 РТ
 РА
 РП
 РИ

} (2 уровень списка)

Рис. 1.6 Данные для задания 2

Факультеты СибГУТИ:	
1 АЭС:	
1.1	АВ
1.2	АП
1.3	АБ
2 МТС:	
2.1	ММ
2.2	МО
2.3	МИ
2.4	МП

Рис. 1.7 Пример выполнения задания 2

Задание 3

На новой странице создать вашу визитку используя таблицу, произвольно задав оформление, стиль линий, шрифты и отступы (рисунок 1.8).

Фамилия И.О.	
должность	
тел. +7 (9XX) XXX XX XX	
	pochta@yandex.ru

Рис. 1.8 Пример выполнения задания 3

Задание 4

Создать формулу (таблица 1.2), подписать (текст расположить под формулой: по центру, Times New Roman, 11пт, цвет Авто). Формулу выбрать из приведенных ниже, согласно вашему варианту

Вариант	Описание	Формула
1	Теорема Пойнтинга в интегральной форме	$\frac{\partial}{\partial t} \int_V u \, dV + \oint_{\partial V} S \, dA = - \int_V J \cdot E \, dV$
2	функция Лагранжа в виде линейной комбинации	$L(x, \lambda) = f(x) + \sum_{i=1}^m \lambda_i \varphi_i(x)$
3	Частный случай – Сила Лоренца является центростремительной силой	$\frac{mv^2}{r} = \frac{ q }{c} vB \Rightarrow r = \frac{cm}{ q } \cdot \frac{v}{B}$
4	Функция Лагранжа	$L = -mc^2 \sqrt{1 - \frac{u^2}{c^2}} + qA \cdot u - q\varphi$
5	Уравнение движения заряда под воздействием силы Лоренца	$mc \frac{d^2 \cdot x^\alpha}{ds^2} = qF^{\alpha\beta} \frac{dx_\beta}{dx}$
6	Интерполяционный ряд непрерывного сигнала	$x(t) = \sum_{k=-\infty}^{\infty} x(k\Delta) \operatorname{sinc} \left[\frac{\pi}{\Delta} (t - k\Delta) \right]$
7	Теорема Ньютона-Лейбница	$\int_a^b f(x) dx = \Phi(b) - \Phi(a) = \Phi \Big _a^b$
8	Теорема Байеса	$P(A_i B) = \frac{P(A_i)P(B A_i)}{\sum_{i=1}^N P(A_i)P(B A_i)}$
9	Математическое ожидание для непрерывного равномерного распределения	$M[X] = \int_a^b \frac{x}{b-a} dx = \frac{a+b}{2}$
10	Схема Эль-Гамала. Расшифрование.	$M = b(a^x)^{-1} \bmod p = b \cdot a^{(p-1-x)} \bmod p$

Табл. 1.2 Задание1 по OpenOffice Writer

Задание 5

Создать таблицу с расписанием группы (рисунок 1.9). Задать форматирование:

- Шрифт Times New Roman 14;
- Задать цвет строк таблицы (понедельник, среда, пятница) – одним цветом, остальные дни другим цветом;
- Изменить стиль оформления таблицы;
- Задать выравнивание:
 - Дни недели – по левому краю,
 - Время и названия предметов – по центру;
- Для названий предметов поменять цвет текста и задать полужирное начертание;
- Ниже таблицы создать нумерованный список всех своих преподавателей, используя шрифт: курсив Times New Roman 14;
- У предметов поставить верхний индекс, согласно списку преподавателей.

	8.00-9.35	9.50-11.25	11.40-13.15	13.45-15.20	15.35-17.10
Понед.	ОКТ¹ a.471				
Вторник		ИКТ³ a.403			
Среда					
Четверг					
Пятница					
Суббота					

Преподаватели:

- Кашиба А.Н.*
- Диль О.В.*
- Мефодьева Л.Я.*
- Скибина О.В.*

Рис. 1.9 Пример выполнения задания 5