

# Libreoffice Writer

## Задание 1

1. Запустите Libreoffice Writer.
2. Наберите:

“Если на клетке слона прочтёшь “буйвол”, не верь глазам своим.  
Всякая вещь есть форма проявления беспредельного многообразия.  
Многие люди подобны колбасам: чем их начинают, то и носят в себе.  
Козьма Прутков.”
3. Создайте новый файл под именем mywork.docx.
4. Установите 2 колонки для ввода текста.
5. Перенесите набранный текст в файл mywork.docx.
6. Установите отступ красной строки 2 см.
7. Выделите курсивом автора текста, а сам текст - полужирным шрифтом.
8. Установите размер текста в 6 пунктов.
9. Размножьте текст несколько раз, чтобы он занимал всю страницу.
10. Выделите весь текст.
11. Нажмите клавишу Delete.
12. Отмените 2 последних действия.
13. Закройте первый файл, не сохраняя.
14. Сделайте рисунок в Paint.NET достаточно большого размера, но не больше экрана.
15. Вставьте его в середину документа таким образом, чтобы текст обтекал его.  
Измените размеры рисунка на 8x4 см.
16. Сделайте яркость рисунка равной 50%.
17. Сделайте у рисунка тень.
18. Замените все буквы “о” на “а”.
19. Проверьте орфографию.
20. Отмените оба этих действия.
21. Узнайте время редактирования документа, количество слов и запишите эту информацию в конце текста другим шрифтом.
22. В заголовке текста напишите химическую формулу получения воды (кислород + водород = вода).
23. Выровняйте её по центру страницы.
24. Измените кегль шрифта заголовка на 23,5.
25. Создайте маркированный список из известных вам ключевых слов языка Python.
26. Измените маркеры на номера.
27. Сохраните документ.
28. Вставьте: 
$$\frac{21(1\frac{1}{2}+3)^2}{(78-45)(67+4)}$$
29. Измените шрифт списка на Arial.
30. Нарисуйте блок-схему устройства компьютера.

31. Сделайте страницу альбомной.
32. Измените поля страницы: 2 см по бокам и 1 см сверху.
33. Запретите замену адресов интернета на гиперссылки.
34. Вставьте таблицу 2x10.
35. В таблицу введите изменения курса ЦБ РФ \$ по отношению к рублю за последние 10 банковских дней (можно приблизительно). В первой колонке - дни, во второй - курс.
36. Создайте гистограмму и привяжите её к таблице.
37. Задайте гистограмме соответствующее имя.
38. Расположите документ на полном экране.
39. Задайте масштаб, чтобы документ полностью поместился на экране.

## Задание 2

1. Сменить используемый по умолчанию шрифт.
2. Создать список из изучаемых на первом курсе предметов.
3. Установить левое поле в 4 см.
4. Установить отступ для списка на 8 см.
5. Отменить 2 последних действия.
6. Создать панель инструментов под названием "Пользовательская", в которую внести следующие операции: вставка объекта, просмотр статистики, запись макроса, использование макроса, замена.
7. С помощью панели записать макрос, вставляющий в документ таблицу 3x5, и выполнить его.
8. Преобразовать таблицу, установив ширину столбцов ровно 5 см.
9. В первых четырёх колонках сверну написать названия предметов вступительных экзаменов. Последнюю озаглавить "Средняя оценка".
10. Записать в соответствующие колонки свои оценки и оценки соседа.
11. В колонке "Средняя оценка" поместить среднее арифметическое, вычислив его средствами Writer.
12. Разделить окно так, чтобы заголовок документа остался в верхнем окне, а сам документ в нижнем.
13. Отменить разделение.
14. Создать шаблон под названием "ИУ7".
15. В верхнем правом углу шаблона поместить шапку: МГТУ им. Н. Э. Баумана
16. Факультет "Информатика, искусственный интеллект и системы управления
17. Кафедра "Программное обеспечение ЭВМ и информационные технологии"
18. В нижнем правом углу шаблона поместить текущую дату.
19. Сохранить шаблон.
20. На основании шаблона подготовить распоряжение об увеличении стипендии студентам кафедры ИУ7.

## Задание 3

1. Создайте новый документ.
2. Установите шрифт "Times New Roman".
3. Задайте размер шрифта - 12 единиц.
4. Введите текст:
5. Adobe Illustrator
6. Программа векторной графики Adobe Illustrator CC разработана известным производителем графических программных продуктов - Adobe System Incorporated. Она предназначена для создания макетов графических документов с целью их публикации в качестве типографской продукции и в электронном виде. Основным отличием программы Illustrator CC от таких известных программ векторной графики, как CorelDRAW 2021, являются её очень широкие (порой даже уникальные) функциональные возможности.
7. Проверьте орфографию.
8. Сделайте горизонтальное выравнивание текста по правому краю.
9. Проставьте после каждого названия продукта знак "™".
10. Сделайте заголовок полужирным.
11. Замените все строчные буквы в надписи "Adobe System Incorporated" на малые прописные. Должно получиться "ADOBE SYSTEM INCORPORATED".
12. Поменяйте начертание названия фирмы на курсив.
13. Поменяйте цвет заголовка на синий.
14. Сохраните документ под именем Doc1.rtf в формате Rich Text Format.
15. Закройте документ.
16. Загрузите файл Doc1.rtf.
17. Сохраните документ в формате odt.
18. В верхний колонтитул поставьте имя и размер файла, используя коды полей.
19. Установите красную строку у текста в 20 мм.
20. Увеличьте расстояние между буквами заголовка.
21. Сделайте расстояние между строками в 2 раза больше.
22. Замените каждый пробел на 5 пробелов.
23. Сделайте горизонтальное выравнивание текста по левому краю.
24. Поменяйте шрифт текста на "Arial".
25. Замените цвет заголовка на красный.
26. Поменяйте фон заголовка с белого на синий.
27. Вставьте в нижний колонтитул дату последнего сохранения документа.
28. Пронумеруйте строки.
29. Добавьте нумерацию страниц, начиная с первой.
30. Размножьте текст так, чтобы документ занимал не менее 2 страниц.
31. Установите отдельные колонтитулы для чётных и нечётных страниц.
32. В верхнем колонтитуле напишите, чётная данная страница или нет.
33. Используя принудительный разрыв страниц, увеличьте число страниц в 2 раза.
34. Включите зеркальные поля.
35. Удалите лишние пробелы в тексте.
36. Создайте примечание для первого заголовка.

## Задание 4

1. Разработать таблицу следующей структуры:
- 2.

Наименование детали	Норма выработки (дет/час)	Продолжительность смены	Выработка в час	Выполнение плана

3. Отформатировать таблицу в соответствии с образцом.
4. Заполнить в таблице не менее 5 строк.
5. Значение в колонке “Выполнение плана” рассчитать по формуле:  

$$\text{Выполнение плана} = \frac{\text{Выработка в час} * \text{Продолжительность смены}}{\text{Норма выработки}}$$
и выразить в процентах.
6. Дать таблице название: **Расчёт плана по цеху**.
7. Результат представить в виде диаграммы (выполнение плана по деталям).

## Задание 5

1. Разработать таблицу следующей структуры:

1				
2				
3			Цех №1	бригада №:
4				бригадир:
5				смена:
			Изделие:	
			Артикул:	

2. Сохранить пустую таблицу как элемент автотекста.
3. Попробовать вставить пустую таблицу в новый документ, используя методику вставки автотекста.