

# Лабораторная работа №3

Работа с Markdown

---

Жибицкая Евгения Дмитриевна

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

# Цель

---

Приобретение навыков по работе с Markdown.

## Начало работы

---

Предварительно устанавливаем  
Markdown и Texlive, затем переходим  
в каталог и открываем файл md.

```
root
[edzhibitskaya@edzhibitskaya ~]$ cd work/study/2023-2024/Операционные\
истемы/os-intro/labs/lab03/report/
[edzhibitskaya@edzhibitskaya report]$ gedit report.mmmmd
[edzhibitskaya@edzhibitskaya report]$ gedit report.md
█
```

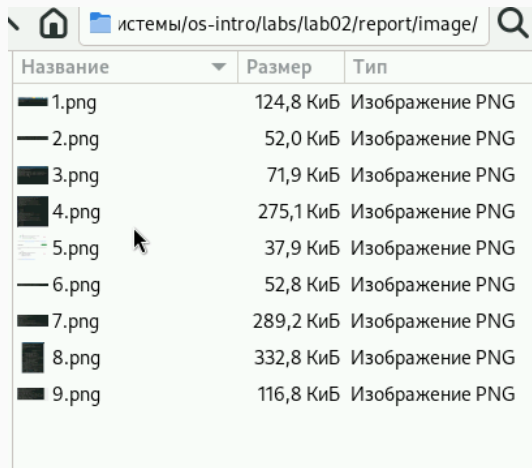
Рис. 1: Открытие файла

```
% babel-other langs.: english
% ## Fonts
% mainfont: PT Serif
% romanfont: PT Serif
% sansfont: PT Sans
% monofont: PT Mono
% mainfontoptions: Ligatures=TeX
% romanfontoptions: Ligatures=TeX
% sansfontoptions: Ligatures=TeX,Scale=MatchLowercase
% monofontoptions: Scale=MatchLowercase,Scale=0.9
% ## Preamble
```

Рис. 2: Шрифты

```
-
6 # Выполнение лабораторной работы
7
8 Для начала(в лабораторной работе №1) был установлен Markdown и Texlive.
  После нужно перейти в необходимый каталог и открыть файл командой gedit(рис.
  [-@fig:001]).
9
0 ![Открытие файла](image/1.png){#fig:001 width=70%}
1
2 В шаблон также были добавлены и предварительно загружены некоторые
  шрифты(рис. [-@fig:002]).
3
4 ![Добавление шрифтов](image/2.png){#fig:002 width=70%}
5
6 Затем добавляем весь текст, делаем заготовки - ссылки на скриншоты (рис. [-
  @fig:003]).
7
8 ![Создание самого отчета](image/3.png){#fig:003 width=70%}
9
0 После этого добавлем картинки в специальную папку (рис. [-@fig:004]).
1
2 ![Загрузка скриншотов](image/4.png){#fig:004 width=70%}
3
4 После того как отчет написан, сохраняем его и вводим в терминале команду make
  - создается этот же отчет в формате docx и pdf(рис. [-@fig:005]).
5
6 ![Команда make](image/5.png){#fig:005 width=70%}
7
8 # Выводы
9
0 В ходе работы был создан отчет с помощью markdown, получены навыки при работе
  с ним
```

**Рис. 3:** Описание хода работы, установка ссылок на изображения



The image shows a file explorer window with a search bar at the top containing the path "истемы/os-intro/labs/lab02/report/image/". Below the search bar is a table listing files in the directory. The table has three columns: "Название" (Name), "Размер" (Size), and "Тип" (Type). There are nine rows, each representing a PNG file named from 1.png to 9.png. A mouse cursor is hovering over the file "5.png".

Название	Размер	Тип
1.png	124,8 КиБ	Изображение PNG
2.png	52,0 КиБ	Изображение PNG
3.png	71,9 КиБ	Изображение PNG
4.png	275,1 КиБ	Изображение PNG
5.png	37,9 КиБ	Изображение PNG
6.png	52,8 КиБ	Изображение PNG
7.png	289,2 КиБ	Изображение PNG
8.png	332,8 КиБ	Изображение PNG
9.png	116,8 КиБ	Изображение PNG

**Рис. 4:** Загрузка скриншотов в отдельную папку image



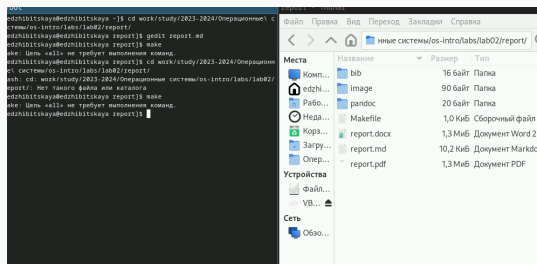


Рис. 5: Ввод make, создание отчета в формате pdf и docx

## Вывод

---

В ходе работы была освоена работа с системой Markdown, создан отчет для 2 лабораторной работы.