

# Презентация к лабораторной работе №3

---

Еремина О.А.

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

- Еремина Оксана Андреевна
- студентка 1 курса направления НКА
- Российский университет дружбы народов
- 1132236056@rudn.ru
- <https://oaeremina.github.io/ru/>

Целью данной работы является научиться оформлять отчеты с помощью Markdown.

Сделать отчёт по предыдущей лабораторной работе №2 в формате Markdown.

Открываю файлы и перехожу в нужный каталог курса, в котором хранится шаблон отчета (рис.1)

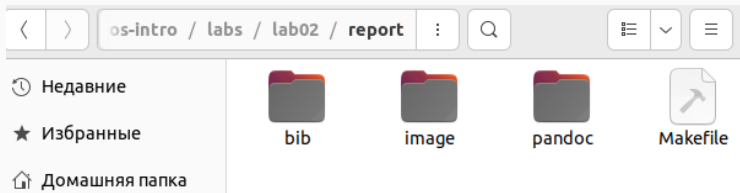


Рис. 1: Каталог курса

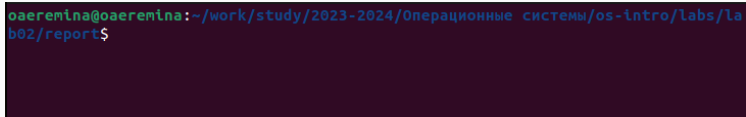
## Выполнение лабораторной работы

Заполняю отчет: ввожу номер лабораторной работы, ввожу свое фио, пишу цель задачи и теоретическое введение. Затем описываю все этапы выполнения лабораторной работы №2, прикрепляю фото. Далее пишу выводы и список литературы (рис.2)

```
90 # Выполнение лабораторной работы
91
92 1. Установка программного обеспечения
93
94 В терминале ввожу команду, которая устанавливает git и gh(рис.1)
95
96 ![Установка git и gh](image/1.png){#fig:001 width=70%}
97
98 2. Базовая настройка git
99
100 В терминале задаю имя и email моего репозитория. Далее настраиваю его вводя команды.
    (рис.2)
101
102 ![Настройка git](image/2.png){#fig:001 width=70%}
103
104 3. Создание ключа ssh
105
106 Генерирую ключ и выбираю нужные опции (рис. 3)
107
108 ![Создание ключа ssh](image/3.png){#fig:001 width=70%}
109
110 4. Создание ключа pgg
111
```

Рис. 2: Оформление отчета

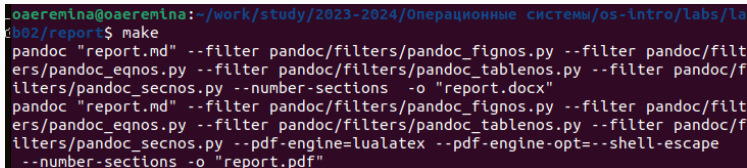
В терминале открываю каталог с заполненным отчетом (рис.3)

A terminal window with a dark purple background. The prompt is 'oaeremina@oaeremina:~/work/study/2023-2024/Операционные системы/os-intro/labs/lab02/report\$'.

```
oaeremina@oaeremina:~/work/study/2023-2024/Операционные системы/os-intro/labs/lab02/report$
```

Рис. 3: Переход в каталог с отчетом

Затем ввожу команду make, которая создает файлы формата: docx и pdf. (рис.4)



```
oeremina@oeremina:~/work/study/2023-2024/Операционные системы/os-intro/labs/lab02/report$ make
pandoc "report.md" --filter pandoc/filters/pandoc_fignos.py --filter pandoc/filters/pandoc_eqnos.py --filter pandoc/filters/pandoc_tablenos.py --filter pandoc/filters/pandoc_secnos.py --number-sections -o "report.docx"
pandoc "report.md" --filter pandoc/filters/pandoc_fignos.py --filter pandoc/filters/pandoc_eqnos.py --filter pandoc/filters/pandoc_tablenos.py --filter pandoc/filters/pandoc_secnos.py --pdf-engine=lualatex --pdf-engine-opt=--shell-escape --number-sections -o "report.pdf"
```

Рис. 4: Создание отчета с другими форматами



Убеждаюсь, что файлы создались и проверяю их содержимое (рис.5) Если все сделано верно - это значит, что отчет готов.

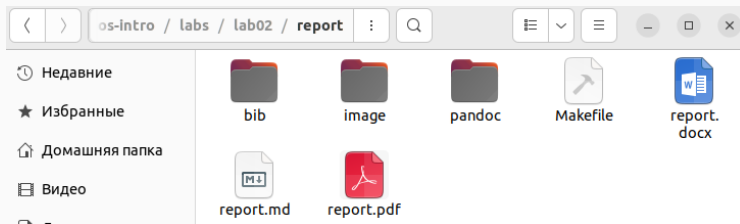


Рис. 5: Проверка файлов

При выполнении данной лабораторной работы я приобрела практические навыки по работе с Markdown, научилась оформлять отчеты.

Лабораторная работа №3

[https://esystem.rudn.ru/pluginfile.php/2288079/mod\\_resource/content/3/003-lab\\_markdown.pdf](https://esystem.rudn.ru/pluginfile.php/2288079/mod_resource/content/3/003-lab_markdown.pdf)