

# Отчет по лабораторной работе №3

## Операционные системы

Гаязов Рузаль

### Содержание

Цель работы .....	1
Задание.....	1
Теоретическое введение .....	1
Выполнение лабораторной работы .....	1
Выводы .....	3

### Цель работы

Цель данной лабораторной работы - научиться оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown.

### Задание

1. Сделайте отчёт по предыдущей лабораторной работе в формате Markdown.
2. В качестве отчёта предоставляются отчёты в 3 форматах: pdf, docx и md (в архиве, поскольку он должен содержать скриншоты, Makefile и т.д.)

### Теоретическое введение

Markdown — облегчённый язык разметки, созданный с целью обозначения форматирования в простом тексте, с максимальным сохранением его читаемости человеком, и пригодный для машинного преобразования в языки для продвинутых публикаций.

### Выполнение лабораторной работы

Перехожу в каталог, в котором находится шаблон для отчета по лабораторной работы, с помощью утилиты cd (рис. @fig:001).

```

/labs/lab01/report$ ls
image  report.md  Л02_Гаязов
gayazovruzal@gayazovruzal:~/work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro/labs/lab01/
report$ cd image
gayazovruzal@gayazovruzal:~/work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro/labs/lab01/
report/image$ ls
'лаба 2.zip'
gayazovruzal@gayazovruzal:~/work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro/labs/lab01/
report/image$ unzip 'лаба 2.zip' Archive:  лаба 2.zip
inflating: лаба 2/Снимок экрана 2025-02-26 033826.png

```

### *Перемещение между директориями*

Создаю копию шаблона, в которой буду работать с помощью утилиты `sr`. Открываю созданный файл с помощью текстового редактора `Mouserpad` (можно открыть с помощью редактора `Kwrite`, в нем оказалось удобнее работать) (рис. @fig:002).

```

истемы/os-intro/labs/lab01/report$ ls
image      report.md      Л02_Гаязов_отчет.md
Makefile   Л02_Гаязов_отчет.docx  Л02_Гаязов_отчет.pdf
gayazovruzal@gayazovruzal:~/work/study/2024-2025/Операционные с
истемы/os-intro/labs/lab01/report$

```

### *Изменение файла*

В файле `cite.bib` с помощью текстового редактора `Kwrite` поработала над списком библиографии, вставив интернет-ресурс, который я использовала. После изменения шаблона в соответствии с языком разметки `Markdown`, я выполнила его компиляцию из формата `md` в форматы `docx` и `pdf` (рис. @fig:003).

```

истемы/os-intro/labs/lab01/report$ ls
image      report.md      Л02_Гаязов_отчет.md
Makefile   Л02_Гаязов_отчет.docx  Л02_Гаязов_отчет.pdf
gayazovruzal@gayazovruzal:~/work/study/2024-2025/Операционные с
истемы/os-intro/labs/lab01/report$

```

### *Компиляция отчета*

Далее отправила созданные и скомпилированные файлы на глобальный репозиторий. Последнее действие в отправке с помощью команды `git push` (рис. @fig:004).

```

gayazovruzal@gayazovruzal:~/work/study/2024-2025/Операционные с
истемы/os-intro$ git push
Перечисление объектов: 36, готово.
Подсчет объектов: 100% (36/36), готово.
Сжатие объектов: 100% (31/31), готово.
Запись объектов: 100% (35/35), 4.21 МиБ | 6.85 МиБ/с, готово.
Total 35 (delta 1), reused 1 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), completed with 1 local ob
ject.
To https://github.com/DEDcREMNEM/study_2024-2025_os-intro.git
cd2f1b0..e899541 master -> master
gayazovruzal@gayazovruzal:~/work/study/2024-2025/Операционные с
истемы/os-intro$

```

### *Отправка файлов на Git*

## Выводы

При выполнении данной лабораторной работы я научилась оформлять отчеты с помощью легковесного языка разметки Markdown.