

# Лабораторная работа №3

Операционные системы

---

Юсуфов Джабар Артикович

8 марта 2025 года

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Научиться оформлять отчеты с помощью легковесного языка разметки Markdown.

1. Сделать отчет по предыдущей лабораторной работе в формате Markdown
2. Предоставить отчеты в 3 форматах

# Создание отчета по предыдущей лабораторной работе

Открыл файл report.md и начал его заполнять (рис.1)

```
## Front matter
title: "Выполнение лабораторной работы №2"
subtitle: "Операционные системы"
author: "Юсуфов Джабар Артикович"

## Generic options
lang: ru-RU
toc-title: "Содержание"

## Bibliography
bibliography: bib/cite.bib
csl: pandoc/csl/gost-r-7-0-5-2008-numeric.csl

## Pdf output format
toc: true # Table of contents
toc-depth: 2
lof: true # List of figures
lot: true # List of tables
fontsize: 12pt
linestretch: 1.5
papersize: a4
documentclass: scrreprt
## I18n polyglossia
polyglossia-lang:
  name: russian
  options:
    - spelling=modern
    - babelshorthands=true
polyglossia-otherlangs:
  name: english
## I18n babel
babel-lang: russian
babel-otherlangs: english
## Fonts
mainfont: IBM Plex Serif
romanfont: IBM Plex Serif
sansfont: IBM Plex Sans
monofont: IBM Plex Mono
mathfont: STIX Two Math
mainfontoptions: Ligatures=Common,Ligatures=TeX,Scale=0.94
romanfontoptions: Ligatures=Common,Ligatures=TeX,Scale=0.94
```

# Создание отчета по предыдущей лабораторной работе

Оформляю отчет (рис.2)

```
# Цель работы

Изучить идеологию и применение средств контроля версий.
Освоить умения по работе с git.

# Задание

1. Создать базовую конфигурацию для работы с git
2. Создать ключ SSH
3. Создать ключ PGP
4. Настроить подписи git
5. Зарегистрироваться на Github
6. Создать локальный каталог для выполнения заданий по пред

# Выполнение лабораторной работы

## Установка программного обеспечения |
```

Рис. 2: Оформление отчета

## Создание отчета по предыдущей лабораторной работе

Завершил оформлять отчет (рис.3)

```
! [Переход в директорию] (image/25.png) {#fig:025 width=70%}  
  
Удаляю лишние файлы (рис.26)  
  
! [Удаление файлов] (image/26.png) {#fig:026 width=70%}  
  
Создаю необходимые каталоги (рис.27)  
  
! [Создание каталогов] (image/27.png) {#fig:027 width=70%}  
  
Отправляю файлы на сервер (рис.28)  
  
! [Отправка файлов на сервер] (image/28.png) {#fig:028 width=70%}  
|  
# Выводы  
  
В ходе этой работы я изучил идеологию и применение средств
```

Рис. 3: Завершение оформления отчета

## Предоставление отчетов в 3 форматах

Переименовал файл report.md и прописал команду make в терминале. Получил 3 разных формата файла (рис.4)

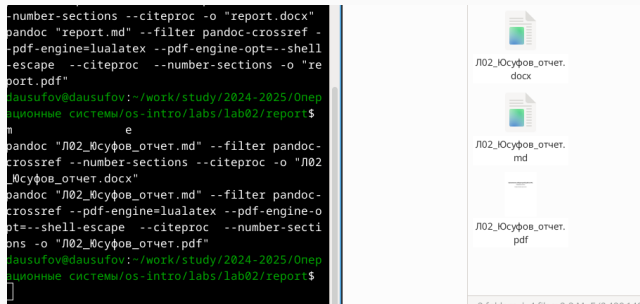


Рис. 4: Конвертирование файлов

Отправляю все на Github (рис.5)

```
/os-intro/labs/lab02/report$ git push
Перечисление объектов: 42, готово.
Подсчет объектов: 100% (42/42), готово.
Сжатие объектов: 100% (37/37), готово.
Запись объектов: 100% (37/37), 3.53 МиБ | 2.64 МиБ/с, готово.
Total 37 (delta 2), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0
)
remote: Resolving deltas: 100% (2/2), completed with 2 local
objects.
To https://github.com/Djabar-1/study_2024-2025_os-intro.git
  1871f48..288cf05  master -> master
dausufov@dausufov:~/work/study/2024-2025/Операционные системы
/os-intro/labs/lab02/report$
```

Рис. 5: Отправление файлов на Github



В ходе данной работы я научился оформлять отчеты с помощью легковесного языка разметки Markdown.