

# **Лабораторная работа №3**

**Отчет**

Зубов Иван Александрович

# Содержание

<b>1</b>	<b>Цель работы</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>Задание</b>	<b>6</b>
<b>3</b>	<b>Выполнение лабораторной работы</b>	<b>7</b>
<b>4</b>	<b>Выводы</b>	<b>10</b>

## Список иллюстраций

3.1	Заполняем титульный лист . . . . .	7
3.2	Цель и задание . . . . .	8
3.3	Редактируем файл . . . . .	8
3.4	Создаем файл pdf, docx . . . . .	9

## **Список таблиц**

# 1 Цель работы

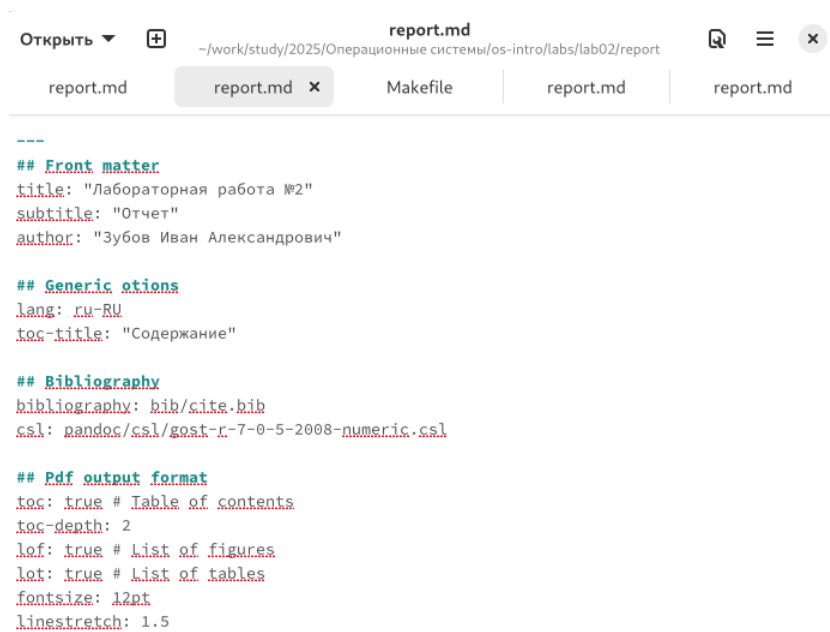
Научиться оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown

## 2 Задание

Оформить лабораторную работу №2 с помощью легковесного языка разметки Markdown

## 3 Выполнение лабораторной работы

Начинаем оформлять наш отчет. Заполняем титульный лист



```
---  
## Front matter  
title: "Лабораторная работа №2"  
subtitle: "Отчет"  
author: "Зубов Иван Александрович"  
  
## Generic options  
lang: ru-RU  
toc-title: "Содержание"  
  
## Bibliography  
bibliography: bib/site.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
```

Рис. 3.1: Заполняем титульный лист

Пишем цель и задание

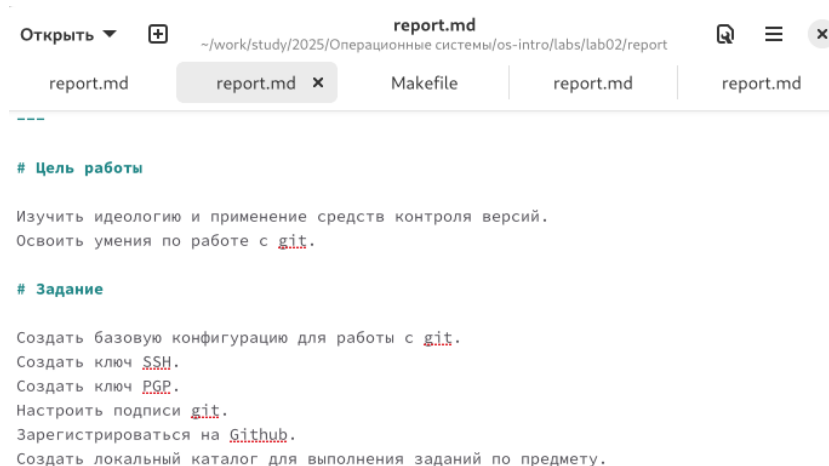


Рис. 3.2: Цель и задание

Заполняем “Выполнение лабораторной работы” и пишем вывод

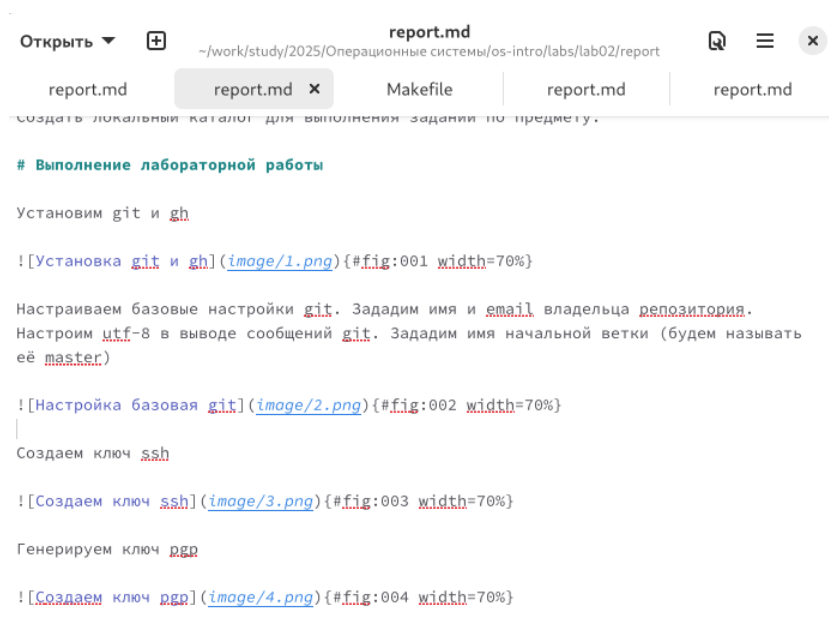


Рис. 3.3: Редактируем файл

После этого вводим команду make и отправляем на гитхаб



```
ianzubov@iazubov:~/work/study/2025/Операционные системы/os-intro/labs/lab01/report$ make
pandoc "report.md" --filter pandoc-crossref --number-sections --citeproc -o "report.docx"
pandoc "report.md" --filter pandoc-crossref --pdf-engine=lualatex --pdf-engine-opt=--shell-escape --citeproc --r-
r-sections -o "report.pdf"
[WARNING] [makePDF] LaTeX Warning: Empty bibliography on input line 261.
ianzubov@iazubov:~/work/study/2025/Операционные системы/os-intro/labs/lab01/report$ make
pandoc "report.md" --filter pandoc-crossref --number-sections --citeproc -o "report.docx"
pandoc "report.md" --filter pandoc-crossref --pdf-engine=lualatex --pdf-engine-opt=--shell-escape --citeproc --r-
r-sections -o "report.pdf"
[WARNING] [makePDF] LaTeX Warning: Empty bibliography on input line 262.
ianzubov@iazubov:~/work/study/2025/Операционные системы/os-intro/labs/lab01/report$ git add .
ianzubov@iazubov:~/work/study/2025/Операционные системы/os-intro/labs/lab01/report$ git commit -am 'feat(main): m
ourse structure'
[master 9b6fadb] feat(main): make course structure
14 files changed, 52 insertions(+), 36 deletions(-)
create mode 100644 labs/lab01/report/image/1.png
create mode 100644 labs/lab01/report/image/10.png
create mode 100644 labs/lab01/report/image/2.png
create mode 100644 labs/lab01/report/image/3.png
create mode 100644 labs/lab01/report/image/4.png
create mode 100644 labs/lab01/report/image/5.png
create mode 100644 labs/lab01/report/image/6.png
create mode 100644 labs/lab01/report/image/7.png
create mode 100644 labs/lab01/report/image/8.png
create mode 100644 labs/lab01/report/image/9.png
delete mode 100644 labs/lab01/report/image/placeimg_800_600_tech.jpg
create mode 100644 labs/lab01/report/report.docx
create mode 100644 labs/lab01/report/report.pdf
ianzubov@iazubov:~/work/study/2025/Операционные системы/os-intro/labs/lab01/report$ git push
Перечисление объектов: 25, готово.
Подсчет объектов: 100% (25/25), готово.
При сжатии изменений используется до 6 потоков
Сжатие объектов: 100% (19/19), готово.
Запись объектов: 100% (19/19), 2.21 МБ | 3.11 МБ/с, готово.
Total 19 (delta 2), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote: Resolving deltas: 100% (2/2), completed with 2 local objects.
To github.com:iazubov/study_2025_os-intro.git
 53671d2..9b6fadb master -> master
ianzubov@iazubov:~/work/study/2025/Операционные системы/os-intro/labs/lab01/report$
```

Рис. 3.4: Создаем файл pdf, docx

## 4 Выводы

Я научился работать с языком разметки Markdown