

Содержание

1 ОТЧЁТ ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ № 3	4
1.1 Цель работы	4
1.2 3.4.	4
1.3 3.5.	6
1.4 Вывод	6

Список иллюстраций

Список таблиц

1 ОТЧЁТ ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ № 3

Студент: Слободская Анна Николаевна Группа: НПИбд-02-25

1.1 Цель работы

Освоим процедуру оформления отчетов с помощью легковесного языка разметки Markdown.

1.2 3.4.

Откроем терминал. Перейдём в каталог курса, сформированный при выполнении лабораторной работы № 2: `anslobodskaya@aportku:~$ cd ~/work/study/2025-2026/"Архитектура компьютеров"/`

Обновим локальный репозиторий, скачав изменения из удаленного репозитория с помощью команды `git pull`: `anslobodskaya@aportku:~/work/study/2025-2026/Архитектура компьютеров/arch-pc$ git pull`

Перейдём в каталог с шаблоном отчета по лабораторной работе № 3: `anslobodskaya@aportku:~/work/study/2025-2026/Архитектура компьютеров/arch-pc$ cd ~/work/study/2025-2026/"Архитектура компьютеров"/arch-pc/labs/lab03/report`

Проведём компиляцию шаблона с помощью Makefile. Для этого введём команду

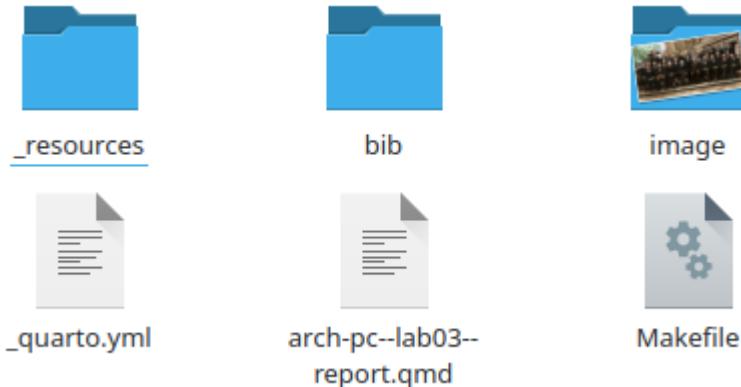
```
anslobodskaya@aportku:~/work/study/2025-2026/Архитектура компьютеров/arch-pc/labs/lab03/report$ make
pandoc
  to: latex
  output-file: arch-pc--lab03--report.tex
  standalone: true
  self-contained: true
  pdf-engine: lualatex
  variables:
    graphics: true
    tables: true
make:
```

При успешной компиляции должны сгенерироваться файлы report.pdf и report.docx. Откроем и проверим корректность полученных файлов: *![Файлы в подкаталоге output, созданном внутри каталога report, и их содержимое]*- (image/templates-present.png)

Удалим полученный файлы с использованием Makefile. Для этого введём команду

```
anslobodskaya@aportku:~/work/study/2025-2026/Архитектура компьютеров/arch-pc/labs/lab03/report$ make clean  
make: *** [Makefile:1] rm -rf _output
```

Проверим, что после этой команды файлы report.pdf и report.docx были удалены:



Откроем файл report.md с помощью gedit:

```
anslobodskaya@aportku:~/work/study/2025-2026/Архитектура компьютеров/arch-pc
```

Внимательно изучим структуру этого файла. Заполним и скомпилируем отчет с использованием Makefile. Проверим корректность полученных файлов.

The screenshot shows the Gedit text editor with the following content in the file report.md:

```
*report.md  
/home/anslobodskaya/work/study/2025-2026/Архитектура компьютеров/arch-pc/labs/lab03/report  
Save ☰ ↻ ⌂ ⌂ ⌂  
1 # **ОТЧЁТ ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ № 3**  
2 *Студент: Слободская Анна Николаевна*  
3 *Группа: НПИбд-02-25*  
4  
5 ## **Цель работы**  
6 Освоим процедуру оформления отчетов с помощью легковесного языка разметки Markdown.  
7
```

```

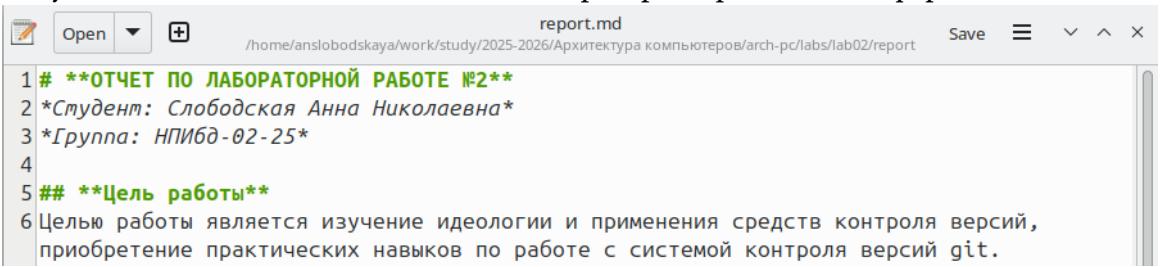
anslobodskaya@aportku:~$ cd ~/work/study/2025-2026/"Архитектура компьютеров"/arch-pc
anslobodskaya@aportku:~/work/study/2025-2026/Архитектура компьютеров/arch-pc$ git add .
anslobodskaya@aportku:~/work/study/2025-2026/Архитектура компьютеров/arch-pc$ git commit -am
files lab-3'
[master 1e8e4b0] feat(main): add files lab-3
 11 files changed, 31 insertions(+), 1 deletion(-)
 create mode 100644 labs/lab03/report/image/compiling.png
 create mode 100644 labs/lab03/report/image/git-pull.png
 create mode 100644 labs/lab03/report/image/lab02-switch.png
 create mode 100644 labs/lab03/report/image/report-edit.png
 create mode 100644 labs/lab03/report/image/report-open.png
 create mode 100644 labs/lab03/report/image/template-clean.png
 create mode 100644 labs/lab03/report/image/template-gone.png
 create mode 100644 labs/lab03/report/image/template.png
 create mode 100644 labs/lab03/report/image/templates-present.png
 create mode 100644 labs/lab03/report/report.md
anslobodskaya@aportku:~/work/study/2025-2026/Архитектура компьютеров/arch-pc$ git push
Enter passphrase for key '/home/anslobodskaya/.ssh/id_ed25519':
Enumerating objects: 23, done.
Counting objects: 100% (23/23), done.
Delta compression using up to 16 threads
Compressing objects: 100% (16/16), done.
Writing objects: 100% (17/17), 160.99 KiB | 1.29 MiB/s, done.
Total 17 (delta 3), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote: Resolving deltas: 100% (3/3), completed with 3 local objects.
To github.com:a-s-02-25/study_2025-2026_arh-pc.git
 906ef06..1e8e4b0  master -> master

```

Загрузим файлы на Github.

1.3 3.5.

В соответствующем каталоге сделаем отчёт по лабораторной работе № 2 в формате



```

report.md
/home/anslobodskaya/work/study/2025-2026/Архитектура компьютеров/arch-pc/labs/lab02/report
1 # **ОТЧЕТ ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ №2**
2 *Студент: Слободская Анна Николаевна*
3 *Группа: НПИбд-02-25*
4
5 ## **Цель работы**
6 Целью работы является изучение идеологии и применения средств контроля версий,
приобретение практических навыков по работе с системой контроля версий git.

```

Загрузим файлы на github.

1.4 Вывод

Освоили процедуру оформления отчетов с помощью легковесного языка разметки Markdown.