

# РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ

Факультет физико-математических и естественных наук  
Кафедра прикладной информатики и теории вероятностей

## ОТЧЕТ

### ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ № 3

Студент: Авилов Иван Олегович Группа: НБИбд-01-23

МОСКВА 2023 г.

**Цель работы:** Целью работы является освоение процедуры оформления отчетов с помощью легковесного языка разметки Markdown.

#### Порядок выполнения работы:

1. Переходим в необходимый каталог, обновляем локальный репозиторий и переходим в каталог данной лабораторной работы.

```
ioavilov@ioavilov-Virtual-Machine:~$ cd ~/work/study/2023-2024/Архитектура\ компьютера/arch-pc/
ioavilov@ioavilov-Virtual-Machine:~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/
arch-pc$ git pull
Already up to date.
ioavilov@ioavilov-Virtual-Machine:~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/
arch-pc$ cd ~/work/study/2023-2024/Архитектура\ компьютера/arch-pc/labs/lab03/report/
ioavilov@ioavilov-Virtual-Machine:~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/
```

2. Проводим компиляцию шаблона отчёта и проверяем правильность компиляции.

```
arch-pc/labs/lab03/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"
ioavilov@ioavilov-Virtual-Machine:~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/
arch-pc/labs/lab03/report$ ls
bib          image      pandoc     report.md
fontdbupdates.log  Makefile  report.docx report.pdf
```

3. Удаляем файлы и проверяем результат.

```
ioavilov@ioavilov-Virtual-Machine:~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/
arch-pc/labs/lab03/report$ make clean
rm report.docx report.pdf *~
rm: cannot remove '*~': No such file or directory
make: [Makefile:34: clean] Error 1 (ignored)
ioavilov@ioavilov-Virtual-Machine:~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/
arch-pc/labs/lab03/report$ ls
bib fontdbupdates.log image Makefile pandoc report.md
ioavilov@ioavilov-Virtual-Machine:~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/
arch-pc/labs/lab03/report$
```

4. Далее заполняем отчёт в Markdown и загружаем на Github.

### **Задания для самостоятельной работы:**

1. Создаём отчёт по выполнению второй лабораторной работы в формате Markdown в соответствующем каталоге.

```
loavilov@loavilov-Virtual-Machine:~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/  
arch-pc/labs/lab02/report$ ls  
bib          image      pandoc      Л02_Авилов_отчёт.md  
fontdbupdates.log  Makefile  Л02_Авилов_отчёт.docx  Л02_Авилов_отчёт.pdf  
loavilov@loavilov-Virtual-Machine:~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/
```

2. Загружаем файлы на github.

### **Вывод:**

В ходе выполнения данной лабораторной работы я изучил и освоил процедуру оформления отчётов с помощью Markdown.