

# Лабораторная работа № 3

Markdown

---

Жукова С. В. НПИбд-01-24

5 марта 2024

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

- Жукова София Викторовна
- студентка
- направления прикладной информатика
- Российский университет дружбы народов
- 1032240966@pfur.ru
- <https://svzhukova.github.io/ru/>



## Вводная часть

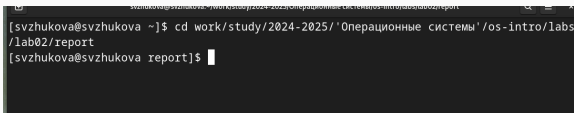
---

- Создать шаблон презентации в Markdown
- Описать алгоритм создания выходных форматов презентаций
- Полученный `html`-файл содержит в себе все ресурсы:  
изображения, `css`, скрипты

## Выполнение лабораторной работы

---

Перейдем в папку с лабораторной работой 2

A terminal window with a dark background. The title bar shows the user 'svzhukova' and the current directory path. The command prompt shows the user has navigated to the directory 'work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro/labs/lab02/report'.

```
svzhukova@svzhukova: ~]$ cd work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro/labs/lab02/report  
[svzhukova@svzhukova report]$
```

Figure 1: Переходим в папку

Откроем файл с помощью команды gedit

A terminal window with a dark background. The command prompt shows the user has entered the command 'gedit report.md' to open a file.

```
[svzhukova@svzhukova report]$ gedit report.md
```

Figure 2: Открываем файл

## Заполняем файл

```

72
73 Изучить идеологию и применение средств контроля версий.
74
75 Освоить умения по работе с git.
76
77
78
79 # Задание
80
81
82 Создать базовую конфигурацию для работы с git.
83 Создать ключ SSH.
84 Создать ключ PGP.
85 Настроить подписи git.
86 Зарегистрироваться на Github.
87 Создать локальный каталог для выполнения заданий по предмету.
88
89
90
91
92 # Выполнение лабораторной работы
93
94 **Установка программного обеспечения**
95
96 Установка git (рис. [-@fig:001]).
97
98 ![Установим git](image/21.png){#fig:001 width=70%}
99
100
101 Установка gh (рис. [-@fig:002]).
102
103 ![Установим gh](image/22.png){#fig:002 width=70%}
104
105
106 Базовая настройка git
107
108 Зададим имя и email владельца репозитория: (рис. [-@fig:003]).
109
110 ![Задаем имя и email владельца репозитория](image/23.png){#fig:003 width=70%}
111
112
113 Настроим utf-8 в выводе сообщений git: (рис. [-@fig:004]).

```

# Конвертируем файл в формат pdf и docx

```
[svzhukova@svzhukova report]$ pandoc report.md -o report.docx  
[svzhukova@svzhukova report]$ pandoc report.md -o report.pdf --pdf-engine=lualatex
```

Figure 4: Конвертируем файл

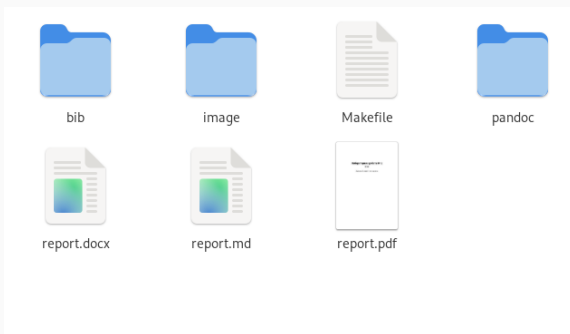


Figure 5: Проверяем



Мы научились создавать шаблон презентации в Markdown