

# Лабораторная работа 3

Работа с Markdown

---

Дельгадильо Валерия

01 января 1970

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Объединённый институт ядерных исследований, Дубна, Россия

## Информация

---

- Дельгадильо Валерия
- Студент 1го курса НММбд-03-23
- Российский университет дружбы народов
- 1032229098@pfur.ru
- [https://github.com/yvdeljgadiljo/study\\_2023-2024\\_os-intro](https://github.com/yvdeljgadiljo/study_2023-2024_os-intro)

- Научиться работать в Markdown и сделать в этом формате отчет.

## Выполнение лабораторной работы

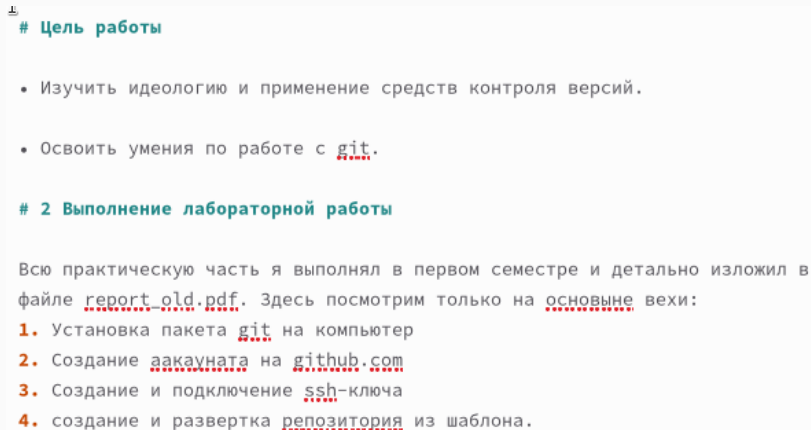
---

## Указываем название лабораторной работы и автора

```
## Front matter
title: "Шаблон отчёта по лабораторной работе 2"
subtitle: "Markdown"
author: "Валерия Дельгадильо"
```

Рис. 1: Название работы и имя автора

Пишем цель работы и задание (каждый заголовок обозначаем решеткой):



The image is a screenshot of a document with a light gray background. It contains text in Russian, with some words underlined in red. The text is organized into sections marked with hash symbols (#). The first section is titled '# Цель работы' (Goal of the work). It contains two bullet points: 'Изучить идеологию и применение средств контроля версий.' and 'Освоить умения по работе с git.'. The second section is titled '# 2 Выполнение лабораторной работы' (Execution of laboratory work). It contains a paragraph: 'Всю практическую часть я выполнял в первом семестре и детально изложил в файле report\_old.pdf. Здесь посмотрим только на основные вехи:'. This is followed by a numbered list of four items: '1. Установка пакета git на компьютер', '2. Создание аккаунта на github.com', '3. Создание и подключение ssh-ключа', and '4. создание и развертка репозитория из шаблона.'.

```
# Цель работы
```

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

```
# 2 Выполнение лабораторной работы
```

Всю практическую часть я выполнял в первом семестре и детально изложил в файле report\_old.pdf. Здесь посмотрим только на основные вехи:

1. Установка пакета git на компьютер
2. Создание аккаунта на github.com
3. Создание и подключение ssh-ключа
4. создание и развертка репозитория из шаблона.

Рис. 2: Цель и задание работы

# Поэтапно описываем выполнение лабораторной работы, прикрепляя скриншоты с подписью:

## # Лабораторной работы

1. Базовая настройка `git` (рис. 4.1).

![Базовая настройка `git`] (<image/image1.png>)

2. Создание `SSH` ключа (рис. 4.2, 4.3).

![Создание ключа по алгоритму `rsa` с ключём размером 4096 бит] (<image/image2.png>)

![Создание ключа по алгоритму `ed25519`] (<image/image3.png>)

3. Создание `PGP` ключа (рис. 4.4, 4.5, 4.6, 4.7, 4.8, 4.9).

![Команда начала генерации ключа] (<image/image4.png>)

![Настройка параметров] (<image/image5.png>)

![Настройка параметров] (<image/image6.png>)

![Создание пароля] (<image/image7.jpg>)

![Генерация] (<image/image8.png>)

![Вывод списка ключей] (<image/image9.png>)














4. Добавление `PGP` ключа в `GitHub` (рис. 4.10, 4.11, 4.12).

![Загрузка ключа] (<image/image10.jpg>)

![Загрузка ключа] (<image/image11.jpg>)



## Пишем вывод, согласно цели работы:

study_2023-2024_os-intro / labs / lab02 / report / 		
 yvdeljgadiljo feat(main): add files lab-2 14 minutes ago 		
Name	Last commit message	Last commit date
 ..		
 bib	feat(main): add files lab-1	53 minutes ago
 image	feat(main): add files lab-1	53 minutes ago
 pandoc	feat(main): add files lab-1	53 minutes ago
 .gitattributes	feat(main): add files lab-1	53 minutes ago
 .gitignore	feat(main): add files lab-1	53 minutes ago
 Makefile	feat(main): add files lab-1	53 minutes ago
 report.docx	feat(main): add files lab-2	14 minutes ago
 report.md	feat(main): add files lab-2	14 minutes ago
 report.pdf	feat(main): add files lab-2	14 minutes ago

## Выводы

---

Я приобрела навыки создания отчетов в формате Markdown.

Приобретены навыки работы с Markdown, создан отчет в этом формате.

работа с MArkdown - это несложно и понятно.