

# Лабораторная работа №3. Markdown.

---

Парфенова Елизавета Евгеньевна

RUDN University, Moscow, Russian Federation

Научиться оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown.

- Сделайте отчёт по предыдущей лабораторной работе в формате Markdown.
- В качестве отчёта просьба предоставить отчёты в 3 форматах: pdf, docx и md (в архиве, поскольку он должен содержать скриншоты, Makefile и т.д.)

**Markdown** — облегчённый язык разметки, созданный с целью обозначения форматирования в простом тексте, с максимальным сохранением его читаемости человеком, и пригодный для машинного преобразования в языки для продвинутых публикаций (HTML, Rich Text и других).

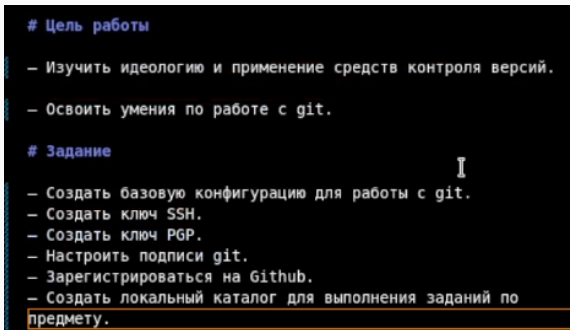
## Выполнение работы

---

1. Вначале стоит определиться, с каким редактором вы будете работать. Я выбрала Visual Studio Code. Я установила его на компьютер и загрузила туда шаблон, который находился в репозитории.

2. Далее необходимо убедиться, что все скриншоты, которые были необходимы для отчета по Лабораторной работе №2 скачаны и отправлены в папку, находящуюся в репозитории. Я скачивала скриншоты с отчета в формате doc.

3. Следующим шагом мы начинаем редактировать данный шаблон. Нужно изменить название работы, ее подзаголовки и автора. Далее заполняем цель работы изданием, которое нам необходимо выполнить. (рис. 1)

The image is a screenshot of a document template with a dark background and light-colored text. It contains two main sections: '# Цель работы' and '# Задание'. The first section has two bullet points. The second section has a list of tasks, with the last one underlined. A cursor is visible at the end of the first line of the second section.

```
# Цель работы

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

# Задание
– Создать базовую конфигурацию для работы с git.
– Создать ключ SSH.
– Создать ключ PGP.
– Настроить подписи git.
– Зарегистрироваться на Github.
– Создать локальный каталог для выполнения заданий по
предмету.
```

Figure 1: Цель работы и задание



4. Далее переходим к описанию хода работы. Его я скопировала из отчета Лабораторной работы №2, который мы уже делали. Однако теперь оформить его нужно немного по другому. Большое изменение здесь претерпело оформление скриншотов. Теперь мы должны вставлять их по правилам Markdown. Пример оформления одного из этапов можно увидеть на рисунке. (рис. 2)

```
Вначале я перешла по ссылке https://github.com и создала  
учетную запись на github. (рис. [-@fig:001])
```

```
![Рис. 1 Регистрация на GitHub](image/  
%D0%A0%D0%B8%D1%81%201.  
%20%D0%A0%D0%B5%D0%B3%D0%B8%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B0%D1%86%D  
0%B8%D1%8F%20%D0%BD%D0%B0%20GitHub.png) #fig:001  
width=70% ]
```

Figure 2: Пример описания одного из этапов работы

5. Последнее, что мы должны написать в отчет это вывод к Лабораторной работе (его я снова взяла из прошлого отчета) и ответы на контрольные вопросы.

Мы научились оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown.