

# Лабораторная работа 1. Подготовка рабочего пространства посредством Github

---

Абакумова О. М.

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

## Информация

---

# Докладчик

---

- Абакумова Олеся Максимовна
- Студентка
- Российский университет дружбы народов
- 1132220832@pfur.ru
- <https://github.com/omabakumova>



## Цель работы

---

## Цель работы

---

Подготовить рабочее пространство для публикации последующих лабораторных работ по дисциплине.

## Задания

---

## Задания

---

- Сделать рабочее пространство для будущих лабораторных работ

## Выполнение лабораторной работы

---

# Подготовка рабочего пространства

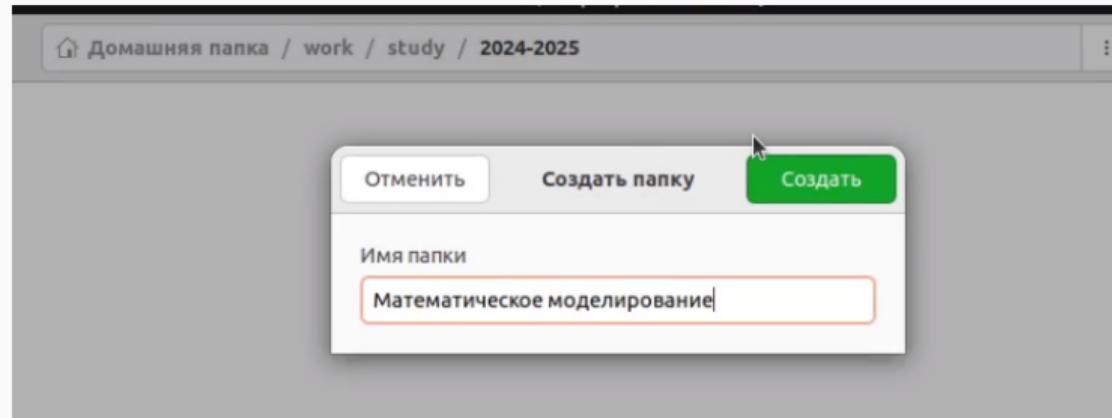


Рис. 1: Создан новый каталог!

# Подготовка рабочего пространства

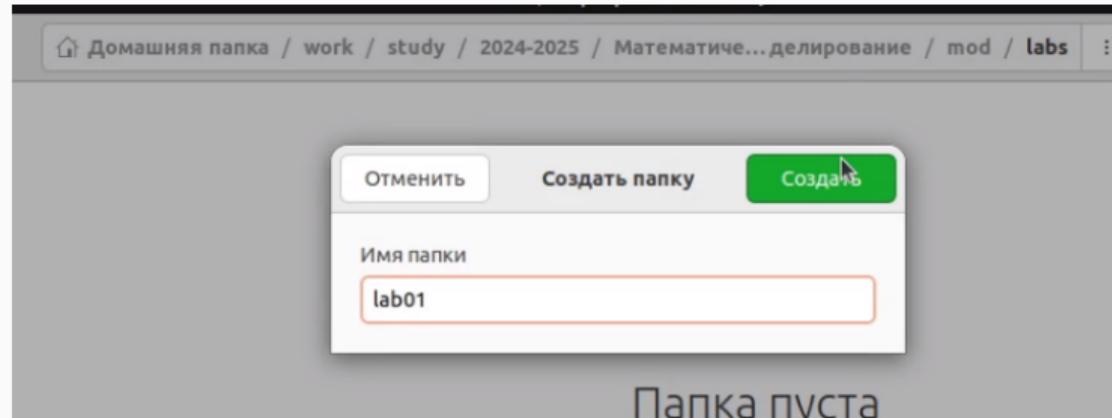


Рис. 2: Создание первой папки для первой лабораторной работы

# Подготовка рабочего пространства

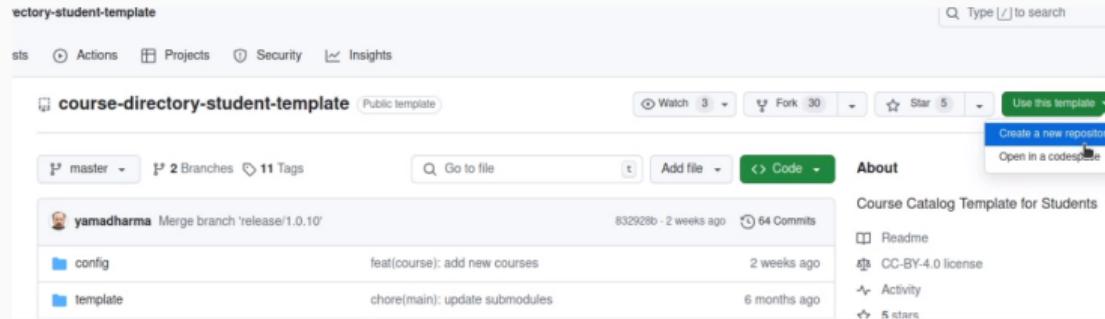


Рис. 3: Шаблон для будущего репозитория

# Подготовка рабочего пространства

**Create a new repository**

A repository contains all project files, including the revision history. Already have a project repository elsewhere?  
[Import a repository](#)

Required fields are marked with an asterisk (\*).

**Repository template**

 [yamadharma/course-directory-student-template](#) ▾  
Start your repository with a template repository's contents.

**Include all branches**  
Copy all branches from [yamadharma/course-directory-student-template](#) and not just the default branch.

**Owner \***  [omabakumov](#) / **Repository name \***   
Your new repository will be created as `study_2024–2025_mod`.  
The repository name can only contain ASCII letters, digits, and the characters `,`, `-`, and `_`.

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about [cuddly-goggles](#) ?

**Description (optional)**

 **Public**  
Anyone on the internet can see this repository. You choose who can commit.

 **Private**  
You choose who can see and commit to this repository.

ⓘ You are creating a public repository in your personal account.

Creating repository...

Рис. 4: Первоначальная настройка

# Подготовка рабочего пространства

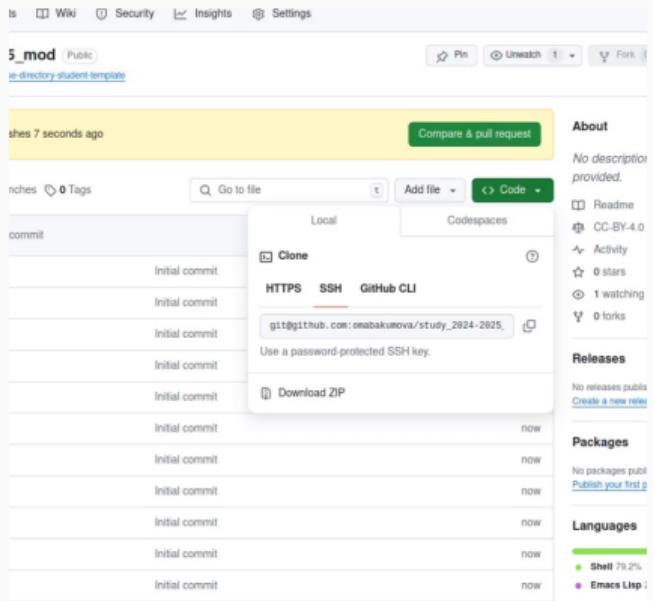
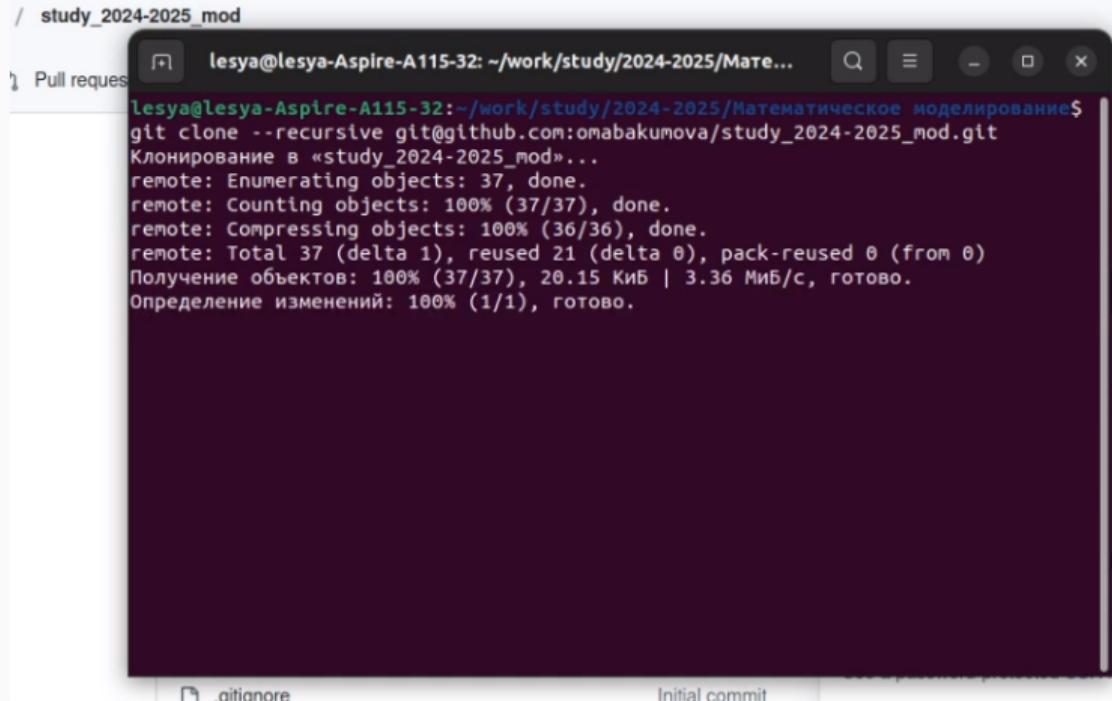


Рис. 5: SSH ключ

# Подготовка рабочего пространства

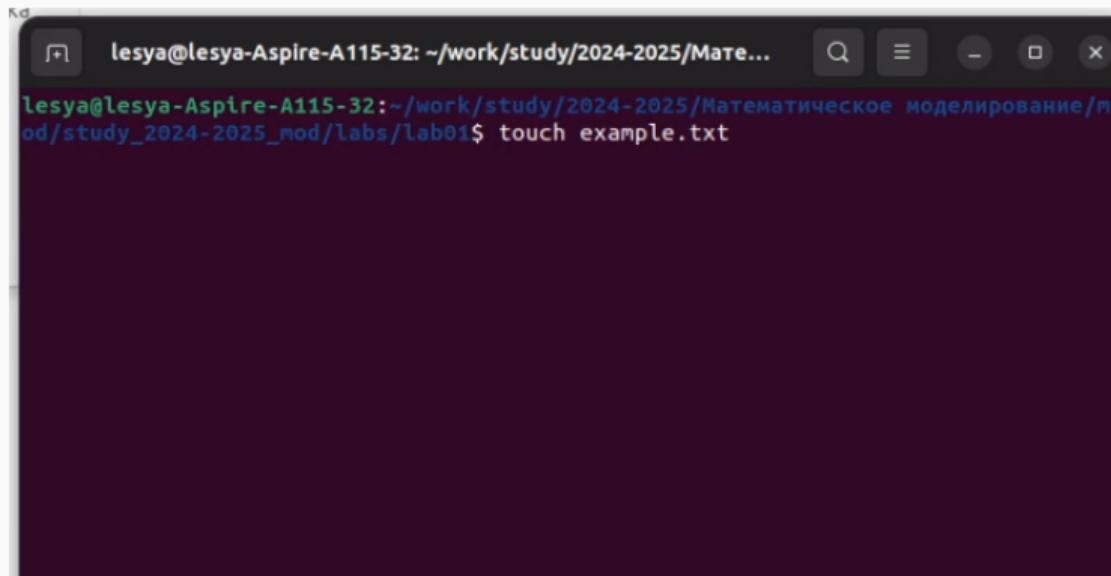


The screenshot shows a terminal window with the following text output:

```
lesya@lesya-Aspire-A115-32: ~/work/study/2024-2025/Математическое моделирование$ git clone --recursive git@github.com:omabakumova/study_2024-2025_mod.git
Клонирование в «study_2024-2025_mod»...
remote: Enumerating objects: 37, done.
remote: Counting objects: 100% (37/37), done.
remote: Compressing objects: 100% (36/36), done.
remote: Total 37 (delta 1), reused 21 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
Получение объектов: 100% (37/37), 20.15 КиБ | 3.36 МиБ/с, готово.
Определение изменений: 100% (1/1), готово.
```

Рис. 6: Клонирование репозитория

## Подготовка рабочего пространства

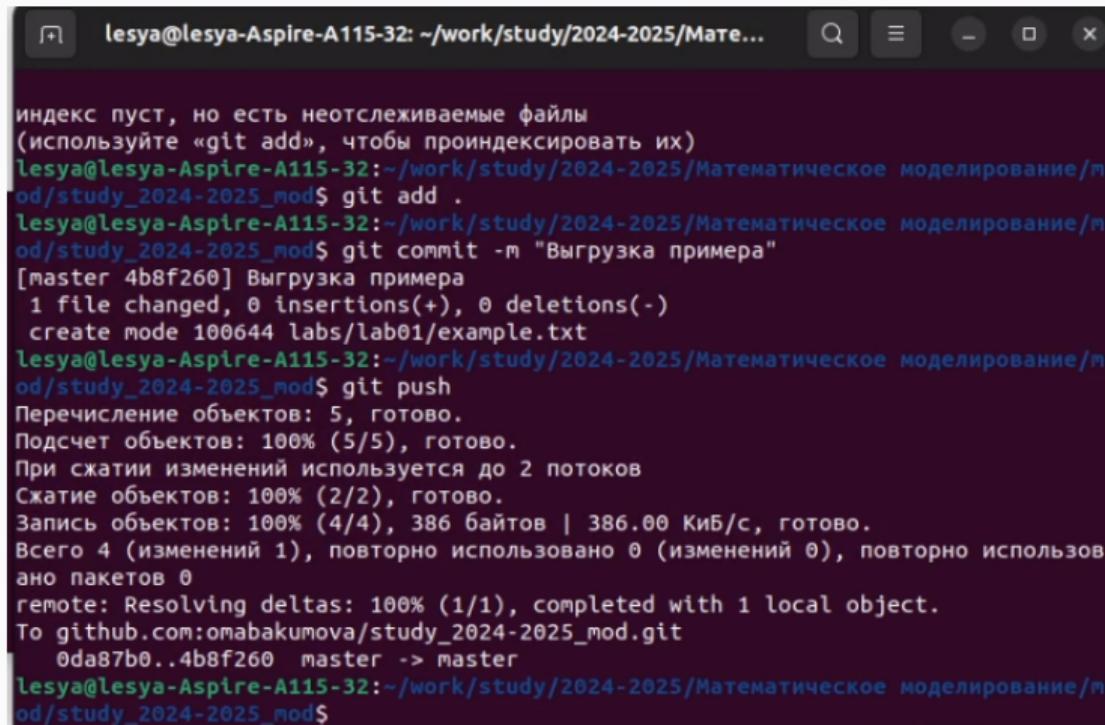


A screenshot of a terminal window titled "KDE Konsole". The title bar shows the path "lesya@lesya-Aspire-A115-32: ~/work/study/2024-2025/Математическое моделирование/mod/study\_2024-2025\_mod/labs/lab01\$". The main area of the terminal displays the command "touch example.txt" being run.

```
lesya@lesya-Aspire-A115-32:~/work/study/2024-2025/Математическое моделирование/mod/study_2024-2025_mod/labs/lab01$ touch example.txt
```

Рис. 7: Создание примера

# Подготовка рабочего пространства



```
lesya@lesya-Aspire-A115-32: ~/work/study/2024-2025/Математическое моделирование/mod/study_2024-2025_mod$ git add .
индекс пуст, но есть неотслеживаемые файлы
(используйте «git add», чтобы проиндексировать их)
lesya@lesya-Aspire-A115-32:~/work/study/2024-2025/Математическое моделирование/mod/study_2024-2025_mod$ git commit -m "Выгрузка примера"
[master 4b8f260] Выгрузка примера
 1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
   create mode 100644 labs/lab01/example.txt
lesya@lesya-Aspire-A115-32:~/work/study/2024-2025/Математическое моделирование/mod/study_2024-2025_mod$ git push
Перечисление объектов: 5, готово.
Подсчет объектов: 100% (5/5), готово.
При сжатии изменений используется до 2 потоков
Сжатие объектов: 100% (2/2), готово.
Запись объектов: 100% (4/4), 386 байтов | 386.00 КиБ/с, готово.
Всего 4 (изменений 1), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использовано пакетов 0
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), completed with 1 local object.
To github.com:omabakumova/study_2024-2025_mod.git
  0da87b0..4b8f260  master -> master
lesya@lesya-Aspire-A115-32:~/work/study/2024-2025/Математическое моделирование/mod/study_2024-2025_mod$
```

Рис. 8: Выгрузка example.txt в репозиторий

# Подготовка рабочего пространства

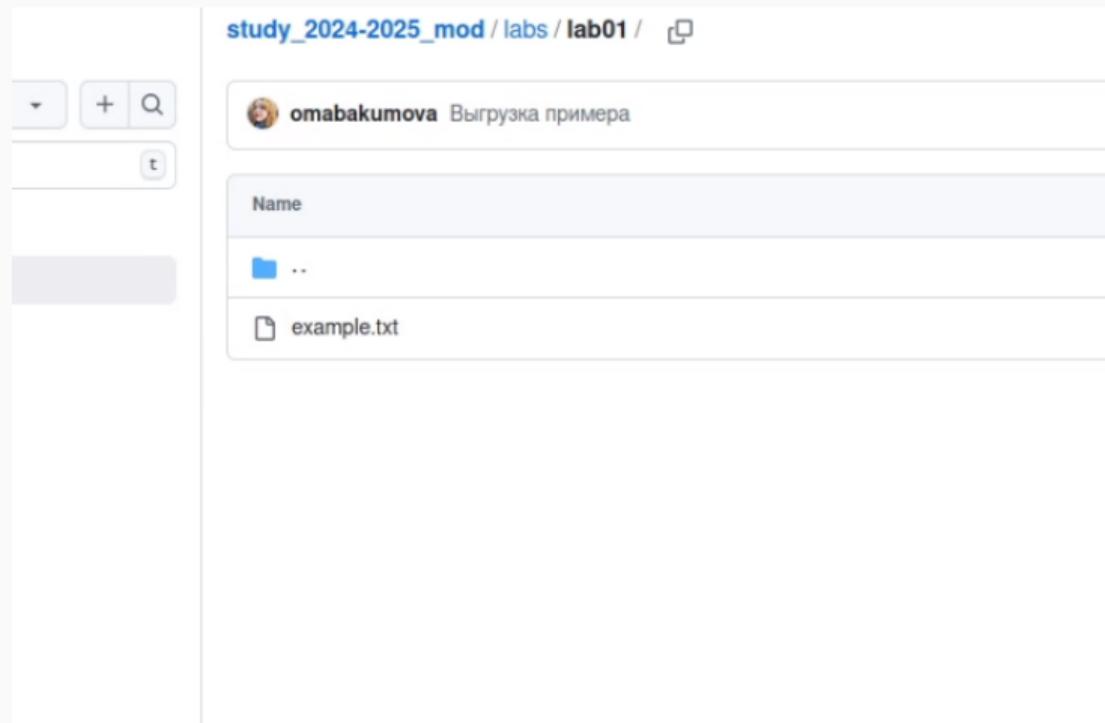


Рис. 9: Репозиторий обновлен!

## Выводы

---

## Выводы

Во время выполнения данной лабораторной работы я освежила в памяти, как пользоваться Github.