

# Презентация к лабораторной работе №2

Операционные системы

---

Ведьмина А.С.

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

- Изучить идеологию и применение средств контроля версий. Освоить работу с гит.
- Создать каталог для выполнения заданий курса

## Ход работы

---

# Создание репозитория курса на основе шаблона

Репозиторий-шаблон: <https://github.com/yamadharm/course-directory-student-template>

Создаю репозиторий по шаблону.

github.com/new?template\_name=course-directory-student-template&template\_owner=yamadharm

Мой диск – Go... Карты YouTube VK Zoom Авиабилеты Уведомления Яндекс Maps Telegram

Repository

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

yamadharm/course-directory-student-template

Start your repository with a template repository's contents.

☐ Include all branches  
Copy all branches from yamadharm/course-directory-student-template and not just the default branch.

Owner \* Repository name \*

asvedjmina /

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

Description (optional)

Public

## Клонирование репозитория на компьютер

Создаю папку “Операционные системы” в work/study/2023-2024. Клониров в неё репозиторий с гитхаба и удаляю все файлы типа json.

```
asvedjmina@asvedjmina-Modern-15-B12M:~/work/study/2023-2024/Операционные системы$ git clone --recursive git@github.com:asvedjmina/os-intro.git
Cloning into 'os-intro'...
remote: Enumerating objects: 32, done.
remote: Counting objects: 100% (32/32), done.
remote: Compressing objects: 100% (31/31), done.
remote: Total 32 (delta 1), reused 18 (delta 0), pack-reused 0
Receiving objects: 100% (32/32), 18.60 KiB | 340.00 KiB/s, done.
Resolving deltas: 100% (1/1), done.
Submodule 'template/presentation' (https://github.com/yamadharm/academic-presentation-markdown-template.git) registered for path 'template/presentation'
Submodule 'template/report' (https://github.com/yamadharm/academic-laboratory-report-template.git) registered for path 'template/report'
Cloning into '/home/asvedjmina/work/study/2023-2024/Операционные системы/os-intro/template/presentation'...
remote: Enumerating objects: 95, done.
remote: Counting objects: 100% (95/95), done.
remote: Compressing objects: 100% (67/67), done.
remote: Total 95 (delta 34), reused 87 (delta 26), pack-reused 0
Cloning into '/home/asvedjmina/work/study/2023-2024/Операционные системы/os-intro/template/report'...
remote: Enumerating objects: 126, done.
remote: Counting objects: 100% (126/126), done.
```

## Создание структуры каталога

Создаю требуемую структуру каталога с помощью команды make, после чего загружаю все изменения на гитхаб.

```
asvedjmina@asvedjmina-Modern-15-B12M:~/work/study/2023-2024/Операционные системы/os-int
ro$ echo arch-pc > COURSE
asvedjmina@asvedjmina-Modern-15-B12M:~/work/study/2023-2024/Операционные системы/os-int
ro$ make
Usage:
  make <target>

Targets:
  list           List of courses
  prepare       Generate directories structure
  submodule     Update submules

asvedjmina@asvedjmina-Modern-15-B12M:~/work/study/2023-2024/Операционные системы/os-int
ro$ make prepare
```

## Результаты

---

В ходе лабораторной работы я освоила навыки работы с git и создала каталог для выполнения заданий на курсе.