

Лабораторная работа №3

Операционные системы

Ахатов Э. Э.

01 января 1970

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

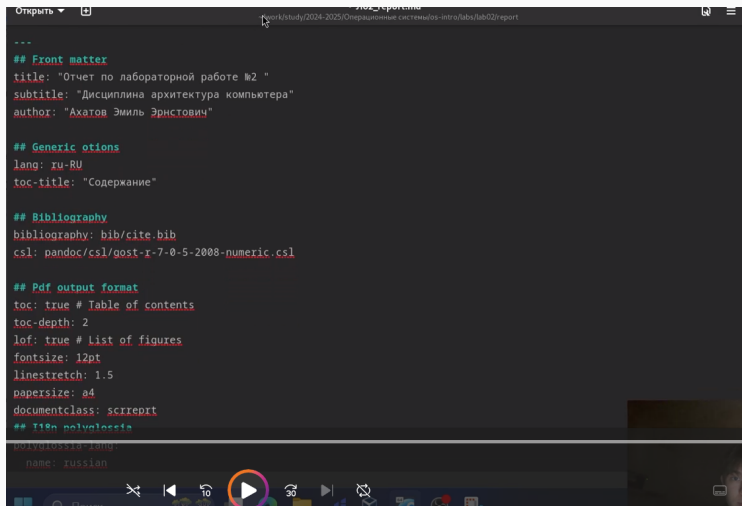
Объединённый институт ядерных исследований, Дубна, Россия

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.)

Открытие шаблона

открываю шаблон

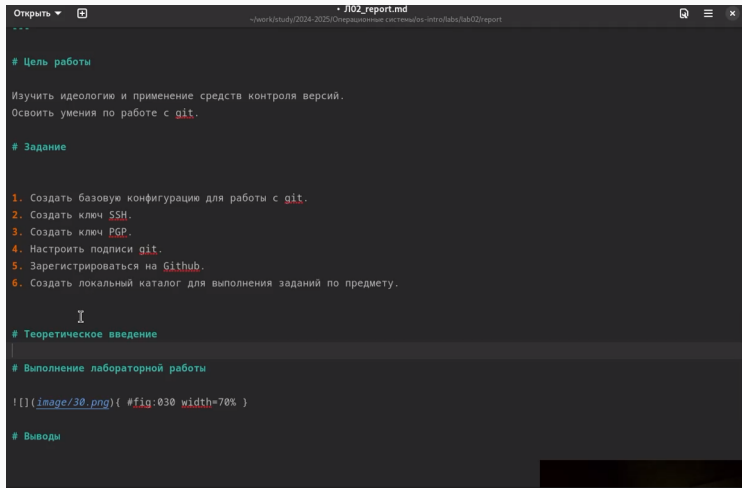


The screenshot shows a code editor window with a dark theme. The title bar at the top reads "Открыть" (Open) and shows the file path "work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro/labs/lab02/report". The code is a LaTeX Beamer template with the following sections:

```
---  
## Front matter  
title: "Отчет по лабораторной работе №2 "  
subtitle: "Дисциплина архитектура компьютера"  
author: "Ахатов Эмиль Эрнстович"  
  
## Generic options  
lang: ru-RU  
toc-title: "Содержание"  
  
## Bibliography  
bibliography: bib/cite.bib  
csl: pandoc/csl/gost-r-7-0-5-2008-numeric.csl  
  
## Pdf output format  
toc: true # Table of contents  
toc-depth: 2  
lof: true # List of figures  
fontsize: 12pt  
linestretch: 1.5  
papersize: a4  
documentclass: scrreprt  
## I18n polyglossia  
polyglossia-lang:  
  name: russian
```

At the bottom of the editor, there is a video player control bar with a play button and other standard media controls.

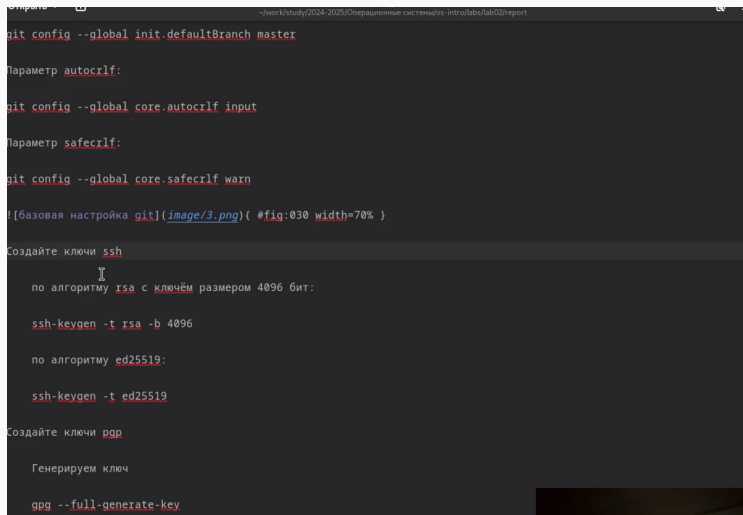
Заполняю цель работы и задание



The screenshot shows a code editor window with the title bar '• 102_report.md' and the file path '~/.work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro/labs/lab02/report'. The editor contains the following Markdown content:

```
---  
  
# Цель работы  
  
Изучить идеологию и применение средств контроля версий.  
Освоить умения по работе с git.  
  
# Задание  
  
1. Создать базовую конфигурацию для работы с git.  
2. Создать ключ SSH.  
3. Создать ключ PGP.  
4. Настроить подписи git.  
5. Зарегистрироваться на Github.  
6. Создать локальный каталог для выполнения заданий по предмету.  
  
I  
  
# Теоретическое введение  
|  
  
# Выполнение лабораторной работы  
  
 { #fig:030 width=70% }  
  
# Выводы
```

Заполняю основную часть вставляя скриншоты



```
git config --global init.defaultBranch master

Параметр autocrlf:

git config --global core.autocrlf input

Параметр safecrlf:

git config --global core.safecrlf warn

[базовая настройка git](image/3.png){ #fig:030 width=70% }

Создайте ключи ssh

по алгоритму rsa с ключём размером 4096 бит:

ssh-keygen -t rsa -b 4096

по алгоритму ed25519:

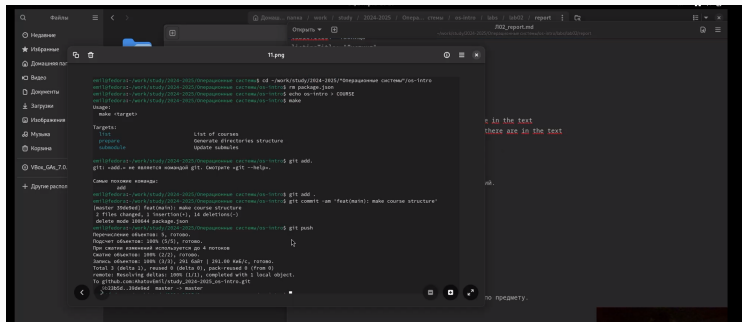
ssh-keygen -t ed25519

Создайте ключи pgp

Генерируем ключ

pgp --full-generate-key
```

создаю из мд файла докс и пдф



Научился оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown