# Операционные системы

Markdown

Имад Акрур

06.03.2025

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия



#### Докладчик

- Имад Акрур
- НКАбд-01-24, студ билет № 1032239342
- Российский университет дружбы народов
- · 1032239342@pfur.ru
- https://github.com/imadakrour/study\_2024-2025\_os-intro



# Цель работы:

· Научиться оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown.

#### задачи:

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

#### Материалы и методы

- Процессор **pandoc** для входного формата Markdown
- Результирующие форматы
  - · pdf
  - · html
- · Автоматизация процесса создания: Makefile

Создание презентации

## Процессор pandoc

- · Pandoc: преобразователь текстовых файлов
- Сайт: https://pandoc.org/
- Репозиторий: https://github.com/jgm/pandoc

## Формат pdf

- Использование LaTeX
- · Пакет для презентации: beamer
- · Тема оформления: metropolis

# Код для формата pdf

```
slide_level: 2
aspectratio: 169
```

section-titles: true

theme: metropolis

## Формат html

- · Используется фреймворк reveal.js
- · Используется тема beige

## Код для формата html

· Тема задаётся в файле Makefile

REVEALJS\_THEME = beige

# Результаты

#### Получающиеся форматы

- $\cdot$  Полученный pdf-файл можно демонстрировать в любой программе просмотра pdf
- · Полученный html-файл содержит в себе все ресурсы: изображения, css, скрипты

Ход работы:

Сделать отчёт по предыдущей лабораторной работе в формате Markdown						

выводы по	результатам	выполнения	заданий:

• после выполнения этих упражнений мы смогли применить на практике наши знания, которые мы получили о git и системе контроля версий в целом.

Выводы, согласованные с целью работы:

Выводы,	согласованные	c	целью	работы:
---------	---------------	---	-------	---------

• к концу лабораторной работы этой лабораторной работе мы узнали, как использовать markdown для создания pdf-файлов быстрее и эффективнее.