

Markdown

Лия Горелашвили НКАбд-02-23¹

10 февраля, 2024, Москва, Россия

¹Российский Университет Дружбы Народов

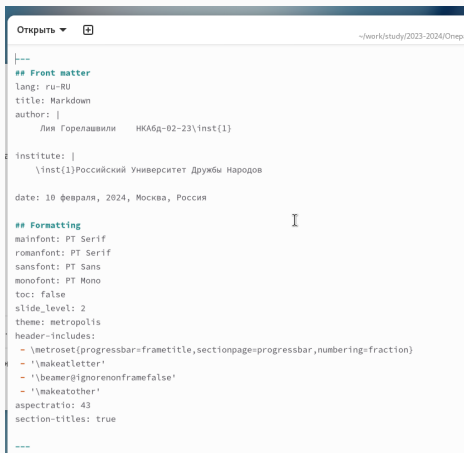
Цели и задачи работы

Цель лабораторной работы

Целью данной работы является изучение языка разметки Markdown.

Процесс выполнения лабораторной работы

Структура документа



The image shows a code editor window with a dark theme. The title bar at the top says "Открыть" (Open) with a dropdown arrow and a plus icon. The address bar shows the file path "~\work\study\2023-2024\Onepa". The code is a Beamer presentation preamble, starting with a comment line "%---". It includes sections for "Front matter" and "Formatting". The "Front matter" section sets the language to "ru-RU", the title to "Markdown", and the author to "Лия Горелашвили" and "НКАбд-02-23\inst{1}". It also sets the institute to "Российский Университет Дружбы Народов" and the date to "10 февраля, 2024, Москва, Россия". The "Formatting" section sets the main font to "PT Serif", the roman font to "PT Serif", the sans font to "PT Sans", and the monofont to "PT Mono". It also sets the toc to false, the slide level to 2, the theme to "metropolis", and the header to include "\metroset{progressbar=frametitle,sectionpage=progressbar,numbering=fraction}", "\makeatletter", "\beamer@ignorenonframefalse", and "\makeatother". Finally, it sets the aspect ratio to 43 and the section titles to true. The code ends with a comment line "%---".

```
%---  
  
## Front matter  
lang: ru-RU  
title: Markdown  
author: |  
    Лия Горелашвили    НКАбд-02-23\inst{1}  
  
institute: |  
    \inst{1}Российский Университет Дружбы Народов  
  
date: 10 февраля, 2024, Москва, Россия  
  
## Formatting  
mainfont: PT Serif  
romanfont: PT Serif  
sansfont: PT Sans  
monofont: PT Mono  
toc: false  
slide_level: 2  
theme: metropolis  
header~includes:  
- \metroset{progressbar=frametitle,sectionpage=progressbar,numbering=fraction}  
- '\makeatletter'  
- '\beamer@ignorenonframefalse'  
- '\makeatother'  
aspectratio: 43  
section-titles: true  
  
%---
```

Рис. 1: Преамбула

Структура документа

```
# Цели и задачи работы

## Цель лабораторной работы

Целью данной работы является изучение языка разметки Markdown.

# Процесс выполнения лабораторной работы

## Структура документа

![[Преамбула]](image/01.png){ #fig:001 width=70% height=70% }

## Структура документа

![[Разделы и изображение]](image/02.png){ #fig:002 width=70% height=70% }

## Структура документа

![[Списки]](image/03.png){ #fig:003 width=70% height=70% }
```

Рис. 2: Разделы и изображение

Структура документа

```
## Экспорт документа

* Pandoc – универсальная утилита для работы с текстовыми форматами. Основная сфера применения – форматирование математических и технических текстов.

* Beamer – класс для LaTeX, позволяющий создавать слайды для презентаций. Возможно включение сложных математических формул, иллюстраций, анимации.

# Выводы по проделанной работе

## Вывод

Мы приобрели практические навыки работы с Markdown.
```

I

Рис. 3: Списки

- Pandoc — универсальная утилита для работы с текстовыми форматами. Основная сфера применения — форматирование математических и технических текстов.
- Beamer — класс для LaTeX, позволяющий создавать слайды для презентаций. Возможно включение сложных математических формул, иллюстраций, анимации.

Выводы по проделанной работе

Мы приобрели практические навыки работы с Markdown.