

# Markdown

---

Леденев Егор Олегович<sup>1</sup>

11 августа, 2023, Москва, Россия

<sup>1</sup>Российский Университет Дружбы Народов

# Цели и задачи работы

---

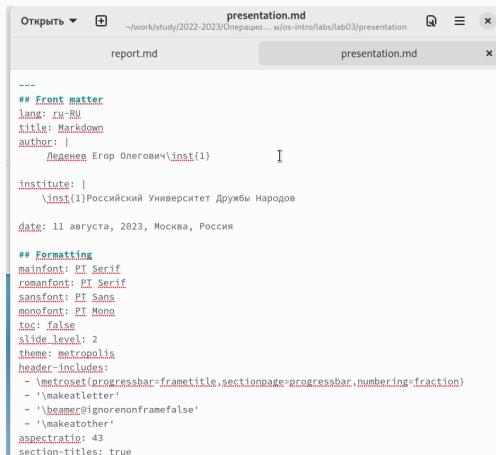
# Цель лабораторной работы

Целью данной работы является изучение языка разметки Markdown.

# **Процесс выполнения лабораторной работы**

---

# Структура документа



The image shows a code editor window with two tabs: 'report.md' and 'presentation.md'. The 'presentation.md' tab is active, displaying the preamble of a Beamer presentation. The code is as follows:

```
---  
## Front matter  
lang: ru-RU  
title: Markdown  
author: |  
    Леженев Егор Олегович\inst{1}  
  
institute: |  
    \inst{1}Российский Университет Дружбы Народов  
  
date: 11 августа, 2023, 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

```
## 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

## ## Экспорт документа

\* Pandoc – универсальная утилита для работы с текстовыми форматами. Основное применение – форматирование математических и технических текстов.

\* Beamer – класс для LaTeX, позволяющий создавать слайды для презентации, включая сложные математические формулы, иллюстрации, анимации.

**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.