

# Markdown

---

Анна Тарасова<sup>1</sup>

23 февраля, 2024, 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

```
---  
## Front matter  
lang: ru-RU  
title: Markdown  
author: |  
    Анна Тарасова\inst{1}  
  
institute: |  
    \inst{1}Российский Университет Дружбы Народов  
  
date: 23 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

## ## 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.

**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.