

# Markdown

---

Абдурахмонов Ихтиёр Бахтиёрович<sup>1</sup>

21 февраля, 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

```
---
## Front matter
lang: ru-RU
title: Markdown
author: |
    Абдурахмонов Ихтиёр Бахтиёрович\inst{1}

institute: |
    \inst{1}Российский Университет Дружбы Народов

date: 21 февраля, 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

```
# 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
```

Рис. 2: Разделы и изображение

# Структура документа

6. Откройте файл `report.md` с помощью любого текстового редактора, например `gedit`. Внимательно изучите структуру этого файла. (рис. [-@fig:005])

```
![Шаблон отчета преподавателя](image/05.png){ #fig:005 width=70%, height=70% }
```

```
![Шаблон презентации преподавателя](image/06.png){ #fig:006 width=70%, height=70% }
```

7. Заполните отчет и скомпилируйте отчет с использованием `Makefile`.

Проверьте корректность полученных файлов. (рис. [-@fig:007], [-@fig:008])

(Обратите внимание, для корректного отображения скриншотов они должны быть размещены в каталоге `image`)

```
![Заполним шаблон для отчета](image/07.png){ #fig:007 width=70%, height=70% }
```

```
![Заполним шаблон для презентации](image/08.png){ #fig:008 width=70%, height=70% }
```

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.