

# Markdown

---

Иовлев Максим Андреевич НПИбд-01-22<sup>1</sup>

22 февраля, 2023, Москва, Россия

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

# Цели и задачи работы

---

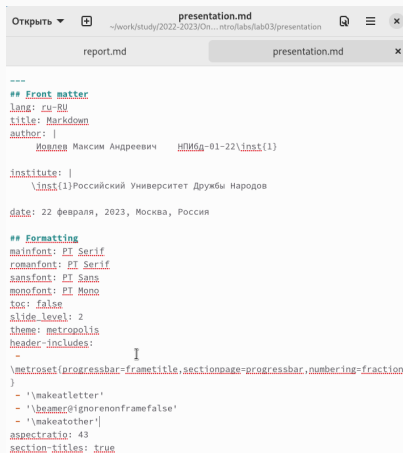
# Цель лабораторной работы

Целью данной работы является изучение языка разметки Markdown.

# **Процесс выполнения лабораторной работы**

---

# Структура документа



```
---  
## Front matter  
lang: ru-RU  
title: Markdown  
author: |  
    Ионин Максим Андреевич ИПИ6Д-01-22\inst{1}  
  
institute: |  
    \inst{1}Российский Университет Дружбы Народов  
  
date: 22 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

5. Удалите полученные файлы с использованием `Makefile`. Для этого введите команду `make clean`. Проверьте, что после этой команды файлы `report.pdf` и `report.docx` были удалены. (рис. [-@fig:004])

![Удалены скомпилированные docx и pdf](image/04.png) { #fig:004 width=70%, height=70% }

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% }

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.