

# Markdown

---

Захаров Данил Алексеевич НБИбд-01-21<sup>1</sup>

26 апреля, 2022, 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

```
1 ---
2 ## Front matter
3 lang: ru-RU
4 title: Markdown
5 author: |
6     Сахаров Данил Алексеевич НЕИБД-01-21\inst{1}
7
8 institute: |
9     \inst{1}Российский Университет Дружбы Народов
10
11 date: 26 апреля, 2022, Москва, Россия
12
13 ## Formatting
14 mainfont: PT Serif
15 romanfont: PT Serif
16 sansfont: PT Sans
17 monofont: PT Mono
18 toc: false
19 slide_level: 2
20 theme: metropolis
21 header-includes:
22 - \metroset[progressbar=frametitle,sectionpage=progressbar,numbering=fraction]
23 - \makeatletter'
24 - \beamerignorenonframefalse'
25 - \makeatother'
26 aspectratio: 43
27 section-titles: true
28
29 ---
```

Figure 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/11.png) { #fig:001 width=70% height=70% }
```

Figure 2: Разделы и изображение

## # Контрольные вопросы

1. Что такое системы контроля версий (VCS) и для решения каких задач они предназначены?

Системы контроля версий (Version Control System, VCS) применяются при работе нескольких или удалённом репозитории, к которому настроен доступ для участников проекта. При внесении изменений в содержание проекта система контроля версий позволяет их фиксировать, совмещать изменения, произведённые разными участниками проекта, производить откат к любой более ранней версии проекта, если это требуется.

2. Объясните следующие понятия VCS и их отношения: хранилище, commit, история, рабочая :

- \* хранилище - пространство на накопителе где расположен репозиторий
- \* commit - сохранение состояния хранилища
- \* история - список изменений хранилища (коммитов)
- \* рабочая копия - локальная копия сетевого репозитория, в которой работает программист.

Figure 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.