Лабораторная работа №3

Туйишиме тьерри

2024

# Лабораторная работа №3. Язык разметки Markdown

## Цель работы

Целью работы является освоение процедуры оформления отчетов с помощью легковесного языка разметки Markdown.

## Задание

### Основные возможности Markdown

#### Заголовки

# Заголовок 1

## Заголовок 2

### Заголовок 3

#### Заголовок 4

#### Форматирование текста

**Полужирный текст**

*Курсивный текст*

***Полужирный и курсивный текст***

#### Цитаты

Это пример цитаты в Markdown. Цитаты используются для выделения важной информации или цитирования источников.

#### Списки

##### Упорядоченный список

1. Первый пункт
2. Второй пункт
3. Третий пункт

##### Вложенный упорядоченный список

1. Основной пункт
   1. Подпункт 1
   2. Подпункт 2
2. Следующий основной пункт

##### Неупорядоченный список

* Элемент списка 1
* Элемент списка 2
* Элемент списка 3

##### Вложенный неупорядоченный список

* Основной элемент
  + Вложенный элемент A
  + Вложенный элемент B
* Другой основной элемент

#### Ссылки

[Текст ссылки](https://example.com)

[Ссылка с подсказкой](https://rudn.ru)

#### Формулы

Встроенная формула:

Вынесенная формула:

Ссылка на формулу (eq. 1).

## Ход работы

### 1. Создание структуры каталогов

Создана структура каталогов для лабораторной работы №3.

### 2. Настройка окружения

Убедились, что установлено необходимое программное обеспечение:

* TeX Live
* Pandoc

### 3. Компиляция отчета

Для компиляции отчета использовались команды: