# 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 А
  - Вложенный элемент В
- Другой основной элемент

#### Ссылки Текст ссылки

Ссылка с подсказкой

**Формулы** Встроенная формула:  $E = mc^2$ 

Вынесенная формула:

$$\sin^2(x) + \cos^2(x) = 1 \tag{1}$$

Ссылка на формулу (ед. ??).

### 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: