

# Операционные системы

Отчёт по 3 этапу проекта

---

Хзиба Хаким

25 июня 2025

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

## Цели и задачи

---

Добавить к сайту данные о себе.

## Выполнение лабораторной работы

---

```
skills:
- name: Технические навыки
  items:
  - name: Python
    description: Основы синтаксиса, логика программ, решение задач
    percent: 70
    icon: code-bracket
  - name: SQL
    description: Запросы к базам данных, базовая аналитика
    percent: 60
    icon: database
  - name: C++
    description: Структуры данных и алгоритмы
    percent: 65
    icon: file-code
- name: Увлечения
  color: '#00bfa5'
  color_border: '#1de9b6'
  items:
  - name: Игровая разработка
    description: Интересуюсь созданием интерактивных приложений
    percent: 70
  - name: Электронная музыка
    description: Пробую себя в создании треков и миксов
    percent: 50
  - name: Логические игры
    description: Люблю шахматы и головоломки
    percent: 85
```

Рис. 1: Файл об авторе

```
---|
title: Учёбный дневник – Неделя 2 (2–8 июня)
date: 2025-06-08
tags: [учёба, программирование, матан, логика]
---
```

## ## 📅 Неделя 2: Усложнение задач

На этой неделе по **матану** были практические занятия по применению производных в исследовании функций. Учились находить экстремумы, строить графики, анализировать выпуклость. Понял, что без визуализации тяжело – начал пользоваться графическими калькуляторами.

В **программировании** перешли к работе с массивами и строками. Особенно интересно было решать задачи на подсчёт символов и сортировку – почувствовал, как начинает формироваться алгоритмическое мышление.

По **логике** работали с формальными доказательствами: аксиомы, правила вывода, дедукция. Немного запутался с формализмом, но преподаватель дал полезный разбор типичных ошибок.

```
---
```

Рис. 2: Файл для поста

# Файл для публикации

**\*\*Языки разметки\*\*** — это системы, с помощью которых пользователи могут описывать структуру и оформление текста. Они используются для подготовки документов, веб-страниц, научных отчётов и презентаций.

В отличие от текстовых редакторов с визуальным интерфейсом (WYSIWYG), разметка основана на **\*\*тегах и командах\*\***, которые задают формат и структуру документа.

Примеры языков разметки:

- HTML (для веб-страниц),
- Markdown (для простого форматирования),
- XML (для хранения данных),
- LaTeX (для научных и технических текстов).

## **## 🐼 Что такое LaTeX?**

**\*\*LaTeX (произносится “латех”)\*\*** — это язык разметки и система вёрстки, ориентированная на создание научных, технических и математических документов. Он основан на типографской системе TeX, разработанной Дональдом Кнутом.

LaTeX позволяет создавать высококачественные документы с точным контролем над оформлением формул, таблиц, рисунков и структуры текста.

## **## 🗨 Почему LaTeX важен?**

LaTeX — незаменим в научной среде, особенно в следующих ситуациях:

- 📄 Подготовка дипломов, диссертаций, статей и отчётов;
- 📐 Оформление сложных математических выражений и формул;
- 📊 Создание презентаций, схем, графиков и таблиц;
- 🔍 Строгие требования к стилю, библиографиям и структуре документов.

## **## 🌟 Основные особенности LaTeX**

Рис. 3: Файл для публикации

## Выводы

---



Добавили к сайту данные о себе.