

# Операционные системы

Отчёт по 3 этапу проекта

---

Нухова Камилла Руслановна

16 августа 2025

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

## Цели и задачи

---

Добавить к сайту данные о себе.

## Выполнение лабораторной работы

---

```
# Skills
skills:
  - name: Хард скиллы
    items:
      - name: Python
        description: Основы программирования и анализа данных
        percent: 65
        icon: code-bracket
      - name: C++
        description: Решение алгоритмических задач и разработка приложений
        percent: 60
        icon: chart-bar
      - name: SQL
        description: Работа с базами данных
        percent: 55
        icon: database
  - name: Хобби
    color: '#e6e602'
    color_border: '#f0bf23'
    items:
      - name: Чтение
        description: Люблю современную и научную литературу
        percent: 80
      - name: Музыка
        description: Слушаю разные жанры, вдохновляюсь в учебе
        percent: 85
      - name: Рисование
        description: Занимаюсь цифровым и традиционным артами
        percent: 70
```

Рис. 1: Файл об авторе

```
---  
title: Первые дни каникул – отдых после напряжённой сессии  
date: 2025-07-02  
tags: [каникулы, отдых, студент, лето]  
---
```

## 📌 Неделя с 2 по 8 июля

Сессия позади, и теперь можно немного перевести дух. Первые дни каникул – это заслуженный отдых.

Большую часть недели провела дома, высыпалась и наслаждалась временем без графика. Наконец-то появилась возможность прочитать книги вне учебной программы и провести время с друзьями.

Каникулы только начались, и впереди много планов: поездки, новые увлечения и саморазвитие.

---

Рис. 2: Файл для поста

## ## 📌 Что такое язык разметки

**\*\*Язык разметки\*\*** — это способ структурировать и описывать содержимое документа с помощью специальных команд и меток. Цель — отделить **\*\*смысловую структуру\*\*** (заголовки, списки, формулы, цитаты, ссылки) от **\*\*представления\*\*** (шрифты, отступы, цвета).

### ### Ключевые преимущества разметки

- **\*\*Структурированность\*\***: документ легко разбить на логические части и автоматически строить оглавление, списки рисунков и таблиц.
- **\*\*Воспроизводимость\*\***: один и тот же исходник можно преобразовать в PDF, HTML, DOCX и другие форматы.
- **\*\*Автоматизация\*\***: ссылки, библиография, перекрёстные отсылки и нумерация генерируются автоматически.
- **\*\*Контроль версий\*\***: текст в чистом виде удобно хранить в системах контроля версий.

---

## ## 📁 Классификация языков разметки

- **\*\*Презентационные\*\***: описывают, *как выглядит* контент (исторически так работал ранний HTML).
- **\*\*Структурные/описательные\*\***: концентрируются на *смысле* элементов (современный HTML5, XML, Markdown).
- **\*\*Процедурные\*\***: сочетают структуру с директивами для верстки и сборки (сюда относится LaTeX).

---

Рис. 3: Файл для публикации

## Выводы

---



Добавили к сайту данные о себе.