

Операционные системы

Отчёт по 5 этапу проекта

Альсalem Шакер

31 августа 2025

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Цели и задачи

Добавить к сайту данные о себе.

Выполнение лабораторной работы

🌐 Зачем нужен персональный сайт?

Для современного студента и будущего исследователя персональный сайт — это визитная карточка в научном и академическом мире. Он помогает делиться результатами исследований, публиковать статьи, размещать информацию об учебных и проектных достижениях. Такой сайт формирует профессиональный имидж и облегчает установление связей с коллегами.

✨ Почему Hugo Academic?

Hugo Academic (теперь известный как *Wowchemy*) — это одна из самых популярных тем для статического генератора сайтов Hugo.

Её преимущества:

- Лёгкая настройка под личные нужды.
- Поддержка разделов для публикаций, проектов, CV и новостей.
- Быстрое развертывание на GitHub Pages или Netlify.
- Адаптивный дизайн, который отлично смотрится как на компьютере, так и на смартфоне.

Рис. 1: Файл о проекте

```
---
title: Четвёртая неделя августа – адаптация к студенческой среде
date: 2025-08-22
tags: [адаптация, студенческая жизнь, университет]
---

## 📌 Неделя с 22 по 28 августа

Эта неделя стала переходной. Появились первые установочные лекции, а также вводные занятия по математике и программированию.
Знакомство с группой прошло дружно – вместе обсуждали предстоящие задания и делились ожиданиями.

Кроме учёбы, я записался в студенческое IT-сообщество, где ребята занимаются проектами и участвуют в хакатонах. Это вдохновляет и мотивирует быстрее прокачивать навыки.

---|
```

Рис. 2: Файл для поста

📌 Основные особенности

1. **Математическая направленность** — наличие встроенных функций для линейной алгебры, статистики и численного анализа.
2. **Высокая точность вычислений** — важна для инженерных и физических задач.
3. **Возможность визуализации** — поддержка графиков, диаграмм и научных визуализаций.
4. **Богатая экосистема библиотек** — доступ к инструментам для моделирования, симуляций и анализа больших данных.

🌐 Популярные языки научного программирования

- **Fortran** — один из старейших языков, до сих пор активно используется в численных расчетах и моделировании физических процессов.
- **MATLAB** — удобен для матричных вычислений, симуляций и инженерных задач.
- **R** — язык, ориентированный на статистику и анализ данных, популярен среди исследователей и аналитиков.
- **Python** — благодаря библиотекам (NumPy, SciPy, pandas, matplotlib) стал универсальным инструментом для науки и образования.
- **Julia** — современный язык, сочетающий простоту синтаксиса и высокую производительность для вычислений.

Рис. 3: Файл для публикации

Выводы

Добавили к сайту данные о себе.