

# Операционные системы

Отчёт по 5 этапу проекта

---

Курбанов Рахман

16 июня 2025

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

## Цели и задачи

---

Добавить к сайту данные о себе.

## Выполнение лабораторной работы

---

# 🌐 Персональный сайт научного работника на [Hugo Academic](#)

В цифровую эпоху персональный сайт — это не просто визитка, а полноценная платформа для продвижения научной деятельности, публикации результатов, ведения блога и общения с коллегами по всему миру. Один из самых удобных инструментов для этого — **Hugo Academic** (ныне часть [\[Hugo Themes\]](#) (<https://themes.gohugo.io>)).

---

## ? Зачем нужен персональный сайт учёному?

### 📢 Видимость и узнаваемость

Сайт позволяет:

- Представить себя как исследователя и преподавателя
- Опубликовать список статей, проектов, лекций
- Дать ссылку на портфолио в заявках на гранты и стажировки

### 🤝 Научные связи и сотрудничество

Открытый профиль помогает найти коллег по интересам и быть на связи с научным сообществом. 🟡

### 🎓 Поддержка студентов и коллег

Сайт — удобное место для размещения:

- Презентаций и материалов курсов
- Тем дипломных и научных работ
- Контактных и расписания консультаций

---

Рис. 1: Файл о проекте

# Файл для поста

```
---
title: Учебная неделя — 10 июня
summary:
date: 2025-06-15

# Featured image
# Place an image named `featured.jpg/png` in this page's folder and customize its options here.
image:
  caption: 'Image credit: Unsplash (https://unsplash.com)'

authors:
  - admin

tags:
  - Academic
  - Hugo Blox
  - Markdown
---

## 📅 Неделя 4 (10-15 июня)

Самое важное событие — экзамен по математической логике. Достался билет с задачами по нормальным формам и логическим выводам. Решил уверенно, не подвёл ни один конспект!

Помимо этого, активно повторяю программирование: сортировки, работа со структурами данных, основы ООП. Готовлюсь к заключительному экзамену, составляю шпаргалки и решаю задачи из старых вариантов.
|
```

Рис. 2: Файл для поста

## # 🚀 Языки научного программирования

Научное программирование — это область, где код используется не для создания интерфейсов или веб-сайтов, а для **\*\*вычислений, симуляций, анализа данных и математического моделирования\*\***. Выбор языка здесь зависит от области исследований, производительности, доступных библиотек и удобства написания кода.

---

## ## 📊 Зачем нужны специальные языки?

В научной среде важны:

- Работа с **\*\*числовыми и матричными вычислениями\*\***
- Высокая **\*\*точность и надёжность\*\***
- Быстрая **\*\*прототипизация алгоритмов\*\***
- Визуализация графиков и результатов экспериментов
- Поддержка **\*\*больших объёмов данных\*\*** и численного моделирования

Обычные языки общего назначения не всегда отвечают этим требованиям, поэтому развиваются специализированные инструменты.

---

## ## 🏆 Популярные языки научного программирования

### ### **Python**

Сегодня — один из лидеров. Широко используется благодаря простому синтаксису и огромному количеству научных библиотек: Numpy, SciPy, Matplotlib, pandas, scikit-learn, TensorFlow и другие.

Рис. 3: Файл для публикации

## Выводы

---



Добавили к сайту данные о себе.