

# Операционные системы

Отчёт по 4 этапу проекта

---

Саммура Халед

4 сентября 2025

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

## Цели и задачи

---

Добавить к сайту данные о себе.

## Выполнение лабораторной работы

---

```
interests:
- Машинное обучение
- Анализ данных
- Разработка программного обеспечения
- Алгоритмы и структуры данных

education:
- area: Student
  institution: RUDN
  date_start: 2024-09-01
  date_end: 2028-05-31
  summary: Студент факультета физико-математических и естественных наук РУДН,
обучаюсь по направлению «Компьютерные науки». Интересуюсь современными технологиями
программирования, искусственным интеллектом и прикладной математикой.

work:
- position: Student
  company_name: RUDN
  company_url: ''
  company_logo: ''
  date_start: 2024-09-01
  date_end: ''
  summary: Получаю фундаментальные знания в области программирования, алгоритмов и
анализа данных. Осваиваю языки программирования и исследую применение AI в различных
сферах.

# Skills
...
```

Рис. 1: Файл об авторе

```
---
title: Моя неделя
summary: Учебные заметки и наблюдения за период 18-24 августа 2025
date: 2025-08-18

image:
  caption: 'Image credit: [*Unsplash*](https://unsplash.com)'

authors:
  - admin

tags:
  - Academic
  - Data Science
  - Student Life
---
```

## ## Итоги недели

Сфокусировался на освоении инструментов анализа данных и математического аппарата.

- Повторил основы линейной алгебры, уделив внимание работе с матрицами.
- Изучил базовые операции в библиотеке `Numpy`.
- Ознакомился с принципами работы систем управления версиями для научных проектов.
- Проанализировал структуру публикаций на `Google Scholar` для поиска релевантных источников.
- Подготовил краткий конспект по введению в машинное обучение.

|

Рис. 2: Файл для поста

## ## Введение

Презентации являются важным инструментом академической и профессиональной коммуникации. Они позволяют эффективно визуализировать ключевые идеи, структурировать материал и поддерживать внимание аудитории. Правильный выбор инструментов и методик оформления значительно повышает качество выступления.

## ## Основные инструменты

### 1. **Microsoft PowerPoint**

Наиболее распространённое средство для подготовки презентаций, отличающееся широким набором шаблонов и функций.

### 2. **LaTeX Beamer**

Популярное решение в академической среде. Обеспечивает строгую структуру, высокий уровень типографики и поддержку математических формул.

### 3. **Google Slides**

Облачный сервис, позволяющий работать над презентацией в команде и обеспечивающий быстрый доступ к материалам из любого устройства.

### 4. **Reveal.js** и **Marp**

Современные инструменты для создания презентаций на основе Markdown. Поддерживают экспорт в HTML и удобны для разработчиков.

## ## Рекомендации по содержанию

- Слайд должен содержать одну основную идею.
- Текст необходимо минимизировать, отдавая предпочтение ключевым тезисам.
- Визуализации (графики, диаграммы, изображения) должны сопровождаться пояснением.

Рис. 3: Файл для публикации

## Выводы

---



Добавили к сайту данные о себе.