

# Операционные системы

Отчёт по 1 этапу проекта

---

Матевосян Оганес Назаретович

6 марта 2025

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

## Цели и задачи

---

Добавить к сайту данные о себе.

## Выполнение лабораторной работы

---

```
74     percent: 40
75     icon: circle-stack
76   - name: Хобби
77     color: '#eeac02'
78     color_border: '#f0bf23'
79     items:
80       - name: Прогрулки
81         description: ''
82         percent: 75
83       - name: Спортзал
84         description: ''
85         percent: 100
86       - name: Языки
87         description: ''
88         percent: 80
89
90   languages:
91     - name: Русский
92       percent: 100
93     - name: Английский
94       percent: 60
95
96   # Awards.
97   # Add/remove as many awards below as you like.
98   # Only 'title', 'awarder', and 'date' are required.
99   # Begin multi-line 'summary' with YAML's '|' or '|2-' multi-line prefix and indent 2 spaces below.
100   #awards:
101   # - title: Neural Networks and Deep Learning
102   #   url: https://www.coursera.org/learn/neural-networks-deep-learning
103   #   date: '2023-11-25'
104   #   awarder: Coursera
105   #   icon: coursera
106   #   summary:
107   ---
108
109   ## О себе
110
111   - Меня зовут Матвейсян Оганес Назаретович. Я студент 1 курса РУДН по направлению "Бизнес-информатика".
112   - Интересуюсь программированием, управлением данными и современными технологиями.
113   - Люблю анализировать информацию и находить оптимальные решения для сложных задач.
114   - Убежден, что грамотное использование IT-инструментов — ключ к успешному развитию бизнеса в цифровую эпоху.
115
```

Рис. 1: Файл об авторе

```
---
title: Моя неделя
summary:
date: 2025-03-06

# 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

```
---
```

**## Итоги недели**

Эта неделя выдалась насыщенной и продуктивной.

- ✓ Освоил новые темы в университете, особенно заинтересовало *[название темы]*.
- ✓ Разбирался с *[название технологии или предмета]* — оказалось сложнее, чем ожидал, но интересно.
- ✓ Начал работать над *[проект/идея]*, что дает новые вызовы и перспективы.

Постепенно привыкаю к студенческой жизни, учусь совмещать учебу и личные проекты. Как прошла ваша неделя?

Рис. 2: Файл для поста

```
# Is this an unpublished draft?
draft: false

# Show this page in the Featured widget?
featured: true

authors:
  - admin

tags:
  - Academic

categories:
---

## Управление версиями. Git

В мире разработки управление версиями — один из ключевых аспектов работы с кодом. Оно позволяет отслежи-

### Почему Git?
- Децентрализованность. Каждый разработчик имеет полный репозиторий со всей историей изменений.
- Гибкость. Можно создавать ветки для экспериментов, исправления багов и внедрения новых фич.
- Эффективность. Система хранения данных позволяет экономить место и быстро переключаться между веро-
- Безопасность. Все изменения хранятся в защищенной структуре, и каждая версия может быть восстановл-

### Основные концепции Git
- Репозиторий (repository) — место, где хранится код и его история.
- Коммиты (commits) — зафиксированные изменения в проекте.
- Ветки (branches) — параллельные версии разработки.
- Слияние (merge) — объединение изменений из разных веток.
- Удаленные репозитории (remote repositories) — внешние хранилища кода (например, GitHub, GitLab).

### Git в командной работе
Git — мощный инструмент для совместной работы. Он позволяет:
- Разрабатывать новые функции без риска поломки основной версии кода.
- Проверять и рецензировать изменения перед их добавлением в основной код.
- Объединять работу нескольких разработчиков без потери данных.

Овладение Git — важный навык для каждого программиста. Он упрощает работу, повышает качество кода и делает
Какой ваш опыт работы с Git?
```

Рис. 3: Файл для публикации

## Выводы

---



Добавили к сайту данные о себе.