

# Операционные системы

Отчёт по 2 этапу проекта

---

Цыкунова Екатерина Михайловна

16 марта 2025

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

## Цели и задачи

---

Добавить к сайту данные о себе.

## Выполнение лабораторной работы

---

```
percent: 60

languages:
- name: Русский
  percent: 100
- name: Английский
  percent: 60

# Awards.
# Add/remove as many awards below as you like.
# Only `title`, `awarder`, and `date` are required.
# Begin multi-line `summary` with YAML's `|` or `|2-` multi-line prefix
#awards:
# - title: Neural Networks and Deep Learning
#   url: https://www.coursera.org/learn/neural-networks-deep-learning
#   date: '2023-11-25'
#   awarder: Coursera
#   icon: coursera
#   summary:
---

## О себе

- 🎓 Студентка 1 курса РУДН, направление "Компьютерные науки"
- 🖥 Увлекаюсь алгоритмами, разработкой ПО и искусственным интеллектом
- 🧠 Интересуюсь теорией вычислений и структурой данных
- 📝 В блоге делюсь мыслями, разбираю сложные концепции и обсуждаю тренды
- 🛠 Люблю разбираться в новых технологиях и применять знания на практике
```

Рис. 1: Файл об авторе

```
summary:
date: 2025-03-16

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

authors:
  - admin

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

## Итоги недели: алгоритмы, код и немного размышлений

Эта неделя получилась насыщенной.

🚀 Учёба: Погрузилась в анализ сложности алгоритмов.  $O(n)$ ,  $O(\log n)$ ,  $O(1)$ 

📝 Кодинг: Написала свою первую реализацию сортировки слиянием. Читала

🔍 Инсайт недели: Чем глубже погружаешься в теорию, тем больше осознаешь

📅 Планы: Начать разбираться в CI/CD. Автоматизация процессов разработки

Как прошла твоя неделя? Давай обсудим!
```

Рис. 2: Файл для поста

```
tags:
  - Academic

categories:
  ---

## CI/CD: не просто автоматизация, а необходимость

В мире разработки CI/CD (Continuous Integration / Continuous Deployment) .

### Что это такое?

CI/CD помогает автоматизировать процессы разработки, тестирования и развe

✈ **Больше скорости** — код быстрее попадает в продакшен.
☑ **Меньше ошибок** — автоматические тесты выявляют баги ещё до релиза.
🔄 **Беспрерывный процесс** — нет долгих простоев, новая версия выкатывается

### Почему это важно?

- Если ты пишешь код, тебе важно, чтобы он работал стабильно.
- Если ты работаешь в команде, CI/CD избавляет от проблем с интеграцией к
- Если ты хочешь развивать навыки, понимание CI/CD станет плюсом для твоей

### Как работает CI/CD?

1. Ты коммитишь код.
2. CI-система автоматически проверяет его и запускает тесты.
3. Если всё проходит успешно, код объединяется с основной веткой.
4. CD-система разворачивает изменения, минимизируя задержки в продакшене.

### Вывод

CI/CD — это не просто про "быстрее и удобнее". Это про качество, надежность.
Ты уже сталкивалась с CI/CD? Если да, какие были сложности? Давай обсудим
```

Рис. 3: Файл для публикации

## Выводы

---



Добавили к сайту данные о себе.