

# Операционные системы

Отчёт по 2 этапу проекта

---

Павел Фудоткин

6 сентября 2025

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

## Цели и задачи

---

Добавить к сайту данные о себе.

## Выполнение лабораторной работы

---

```
percent: 20
---
```

**## 0 себе**

Меня зовут Павел Федоткин. Я студент первого курса РУДН, обучаюсь по направлению «Бизнес-информатика».

Интересуюсь развитием цифровых технологий в управлении и экономике, а также практическим применением IT-инструментов для анализа и оптимизации бизнес-процессов.

Стремлюсь сочетать знания в области программирования с пониманием бизнеса, чтобы находить эффективные решения для реальных задач.

В свободное время читаю книги по менеджменту и технологиям, занимаюсь спортом и путешествую.

Рис. 1: Файл об авторе

```
---
title: Моя неделя
summary:
date: 2025-08-04

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

authors:
  - admin

tags:
  - Academic
  - Student life
  - Markdown
---
```

## ## Итоги недели

Эта неделя оказалась достаточно продуктивной.

- Завершил повторение базовых разделов по дискретной математике.
- Систематизировал заметки по курсу «Введение в бизнес-информатику».
- Изучил основы работы с `Git` и начал применять их в учебных проектах.
- Прочитал несколько статей о цифровой экономике и развитии технологий.
- Продолжил работать над улучшением навыков написания академических текстов.

Рис. 2: Файл для поста

## ## Введение

Управление версиями является фундаментальным инструментом современной разработки программного обеспечения. Системы управления версиями (VCS) позволяют отслеживать изменения в коде, координировать работу команд и сохранять историю проекта.

## ## Основные понятия

- **Репозиторий** — хранилище, в котором содержится код и вся история изменений.
- **Коммит** — зафиксированное изменение в кодовой базе.
- **Ветвление** — механизм параллельной разработки, позволяющий создавать независимые линии работы.
- **Слияние** — процесс объединения изменений из разных веток.

## ## Популярные инструменты

Наиболее распространённой системой управления версиями сегодня является **Git**. Она используется в связке с такими платформами, как [GitHub](#), [GitLab](#) и [Bitbucket](#). Другие системы, например [Subversion \(SVN\)](#) и [Mercurial](#), встречаются реже, но также применяются в ряде проектов.

## ## Преимущества использования VCS

- Возможность восстановления предыдущих версий проекта.
- Поддержка командной работы и параллельной разработки.
- Отслеживание истории изменений и авторства.
- Упрощение процессов интеграции и развертывания.

## ## Заключение

Системы управления версиями стали обязательным элементом программной инженерии. Их использование обеспечивает надежность разработки, прозрачность процессов и удобство командного взаимодействия. Владение такими инструментами, как [Git](#), является необходимым навыком для каждого разработчика.

Рис. 3: Файл для публикации

## Выводы

---



Добавили к сайту данные о себе.