

# Операционные системы

Отчёт по 2 этапу проекта

---

Бугерра Сухайеб

24 июня 2025

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

## Цели и задачи

---

Добавить к сайту данные о себе.

## Выполнение лабораторной работы

---

## 0 себе

👋 Привет! Меня зовут Сухайеб Бугерра. Я студент 1 курса РУДН, обучаюсь на физмате по направлению "Компьютерные науки".

### Чем увлекаюсь?

- 📖 Алгоритмы и программирование
- 🛡️ Кибербезопасность
- 🎮 Разработка игр
- 🤖 Интеллектуальные технологии

### Чем занимаюсь?

- 🧠 Изучаю современные подходы в ИТ
- 💡 Участвую в учебных проектах
- 🔍 Погружаюсь в основы АИ и теории вычислений

Рис. 1: Файл об авторе

```
---
title: Учебная неделя 1 – Программирование и первый зачёт
date: 2025-05-26
tags:
  - Учёба
  - Программирование
  - Зачёты
---

🔥 **Неделя началась с активной подготовки к зачёту по программированию**. На практике решали задачи на рекурсию и работу с массивами. Особенно интересной оказалась задача на построение треугольника Паскаля с помощью двумерных векторов.

✅ В пятницу успешно сдал первый зачёт по программированию. Было волнительно, но задачи оказались знакомыми. Рад, что всё получилось!

---
```

Рис. 2: Файл для поста

## ## 🐿 Зачем нужен Git?

**Git** — это самая популярная и мощная распределённая система управления версиями, созданная для того, чтобы каждый разработчик мог:

- 📌 **Хранить историю изменений** — видеть, кто, когда и что изменил в проекте.
- 🛡 **Безопасно экспериментировать** — создавать отдельные ветки для новых идей без риска повредить основную версию кода.
- 🔄 **Откатываться к предыдущим версиям** — если что-то пошло не так, можно восстановить любую сохранённую точку.
- 👥 **Работать в команде** — несколько человек могут параллельно вносить изменения в разные части проекта, а затем объединять их.

## ## 🌱 Основные понятия Git

- **Репозиторий** — это проект с историей всех изменений. Он может находиться как локально, так и на удалённом сервере.
- **Коммит** — зафиксированное изменение в репозитории. Это как снимок текущего состояния проекта.
- **Ветка (branch)** — независимая линия разработки. Удобно для работы над фичами, не затрагивая основной код.
- **Слияние (merge)** — объединение изменений из одной ветки в другую.
- **Конфликт** — ситуация, когда изменения в разных ветках затрагивают одну и ту же строку кода. Требуется ручного разрешения.

## ## 🚀 Как мы использовали Git на практике

Рис. 3: Файл для публикации

## Выводы

---



Добавили к сайту данные о себе.