

# Операционные системы

Отчёт по 1 этапу проекта

---

Гейдарова Назиля Рамиль кызы

6 марта 2025

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

## Цели и задачи

---

Добавить к сайту данные о себе.

## Выполнение лабораторной работы

---

## Привет! Меня зовут Назиля Гейдарова 🙋

Я студентка 1 курса РУДН, обучаюсь на физмате по направлению "Компьютерные науки". Интересуюсь

### 🔍 Мои интересы:

- Разработка ПО и работа с данными
- Изучение алгоритмов и структур данных
- Управление версиями кода и DevOps
- Искусственный интеллект и машинное обучение

### 🎯 Чем занимаюсь сейчас:

- Осваиваю принципы программирования и алгоритмы
- Разбираюсь в основах Git и командной разработки
- Погружаюсь в мир математического моделирования
- Развиваю soft skills, потому что ИТ – это не только код

Люблю разбираться в сложных вещах и делиться знаниями. Этот блог – мой способ фиксировать и ст

Рис. 1: Файл об авторе

## Итоги недели: взлеты, падения и новые инсайты 🚀

Эта неделя была насыщенной! Вот несколько главных событий:

✅ **Первый проект в команде:** попробовали работать в группе, используя Git. Ошибок было много

📖 **Лекции по алгоритмам:** начали разбирать сортировки. Быстрая сортировка впечатлила, но по

💡 **GitHub и open source:** изучала, как работают pull requests и как люди участвуют в разраб

🔥 **Вывод недели:** чем больше практики, тем меньше страха перед кодом. План на следующую нед

Как прошла твоя неделя? Делись в комментариях! 🗨️

Рис. 2: Файл для поста

```
# Управление версиями: что такое Git и зачем он нужен?

В мире разработки невозможно представить работу без **систем контроля версий** (VCS). Они помо

## ♦ Что такое система управления версиями?
Это инструмент, который отслеживает изменения в коде, позволяет вернуться к любой предыдущей

## ♦ Зачем нужен Git?
**Git** — самая популярная распределенная система контроля версий. Он:
✓ Позволяет нескольким разработчикам работать над одним проектом без конфликтов.
✓ Хранит историю изменений, давая возможность откатиться к любой версии.
✓ Позволяет работать в ветках: экспериментировать без риска сломать основной код.
✓ Поддерживает работу с удаленными репозиториями, например, GitHub или GitLab.

## ♦ Как Git помогает в работе?
### □ История изменений
Каждое изменение сохраняется как **коммит**. Можно посмотреть, кто, когда и что изменил в коде

### 1) Параллельная работа
Разработчики работают в своих **ветках**, а потом объединяют изменения в общий код. Это помо

### 1) Резервное копирование
Код хранится не только локально, но и в удаленных репозиториях, что защищает от потери данных

### 4) Коллективная разработка
Git позволяет легко участвовать в open source проектах, вносить свой вклад и получать обратную

## ♦ Итог
Если ты пишешь код, **Git — это must-have**. Даже если ты работаешь один, контроль версий помо

В следующем посте расскажу про GitHub и как работать с удаленными репозиториями. Stay tuned!
```

Рис. 3: Файл для публикации

## Выводы

---



Добавили к сайту данные о себе.