Операционные системы

Отчёт по 5 этапу проекта

Шамес Эддин Хамза

22 июня 2025

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

<u>Цели и задачи</u>

Цель лабораторной работы

Добавить к сайту данные о себе.

Выполнение лабораторной работы

Файл о проекте

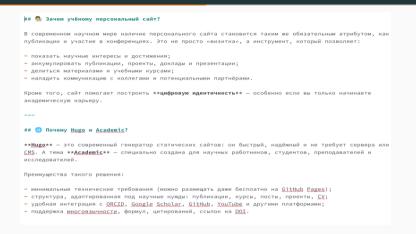


Рис. 1: Файл о проекте

Файл для поста

подготовке.

4-я неделя — с 10 по 16 июня **Temы:** Практика программирования, доказательства в логике, экстренные подготовительные занятия На программировании писали калькулятор через функции и условия. Звучит просто, но отладка занимает кучу времени - то тип не тот, то строка не там, На логике был первый серьёзный тест по преобразованию логических формул. Немного завалил первую часть. но разобрал ошибки и сдал пересдачу на отлично. На матанализе - подготовка к зачёту. Повторяли все правила производных и решали комбинированные примеры. Работаем в мини-группах. друг другу объясняем - помогает. > 🏅 Понял, что регулярная работа лучше, чем аврал перед зачётом. Планирую пересмотреть подход к

Рис. 2: Файл для поста

Файл для публикации

```
## 🥒 Что такое научное программирование?
Научное программирование — это использование языков и инструментов программирования для **проведения
вычислений, моделирования, анализа данных и визуализации** в научных исследованиях. Оно охватывает
области от физики и биоинформатики до экономики и искусственного интеллекта.
## - Основные языки научного программирования
### % Python
Олин из самых популярных языков в научной среде. Его преимущества:
- огромная экосистема библиотек ('NumPv', 'SciPv', 'Pandas', 'Matplotlib', 'scikit-learn');
- простота синтаксиса:
- широкое сообщество;
- отличная интеграция с Jupyter Notebook.
Python подходит для анализа данных, численных расчетов, машинного обучения и визуализации.
### MATLAR
Популярен среди инженеров, физиков и математиков:
- удобная работа с матрицами и линейной алгеброй:
- богатые возможности визуализации:
- активно используется в задачах управления, моделирования и обработки сигналов.
```

Рис. 3: Файл для публикации



Результаты выполнения лабораторной работы

Добавили к сайту данные о себе.