

# Операционные системы

Отчёт по 1 этапу проекта

---

Артём Арутюнян

8 марта 2025

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

## Цели и задачи

---

Добавить к сайту данные о себе.

## Выполнение лабораторной работы

---

```
# 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
#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

- Привет! Меня зовут Артём Арутюнян.
- Студент 1 курса РУДН, обучаюсь на физмат направлении "Бизнес-инф
- Интересуюсь программированием, IT-технологиями и аналитикой данн
- Люблю разбираться в сложных технических темах и находить практич
- В блоге делюсь мыслями о технологиях, учебе и профессиональном р
```

Рис. 1: Файл об авторе

```
---
title: Моя неделя
summary:
date: 2025-03-08

# 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

Эта неделя выдалась насыщенной и интересной.

- Учеба: Погрузился в новую тему по программированию, стало понятнее, и
- Практика: Начал разбираться с CI/CD, понял, как это важно для автомат
- Личное: Удалось выделить время на спорт и саморазвитие, что тоже раду

Впереди новые задачи, и это мотивирует двигаться дальше! ✍
```

Рис. 2: Файл для поста

```
## Непрерывная интеграция и развертывание (CI/CD)

CI/CD — это ключевой процесс в современном DevOps, позволяющий автоматизировать процесс разработки и развертывания.

### 🚀 Непрерывная интеграция (CI)
Непрерывная интеграция позволяет разработчикам регулярно вносить изменения в код и автоматически проверять их.
- Частые коммиты в общий репозиторий.
- Автоматическое тестирование кода после каждого изменения.
- Обнаружение ошибок на ранних этапах разработки.

### 🚀 Непрерывное развертывание (CD)
Непрерывное развертывание делает возможным автоматический деплой новых версий кода в продакшен.
- Сборка и тестирование кода.
- Автоматическое развертывание в тестовой среде.
- Перенос стабильной версии в продакшен.

### 🤖 Почему это важно?
- Уменьшает время между разработкой и релизом.
- Автоматизирует рутинные задачи, повышая эффективность команды.
- Минимизирует вероятность ошибок при развертывании.
- Позволяет быстро реагировать на изменения в коде.

CI/CD — это не просто тренд, а необходимость для современных IT-команд, стремящихся к быстрой и надежной доставке продукта.
```

Рис. 3: Файл для публикации

## Выводы

---



Добавили к сайту данные о себе.