

# **Отчет по 5-ому этапу индивидуального проекта**

Петлин Артём Дмитриевич

# Содержание

<b>1</b>	<b>Цель работы</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>Задание</b>	<b>6</b>
<b>3</b>	<b>Теоретическое введение</b>	<b>7</b>
<b>4</b>	<b>Выполнение лабораторной работы</b>	<b>8</b>
<b>5</b>	<b>Выводы</b>	<b>12</b>
	<b>Список литературы</b>	<b>13</b>

## Список иллюстраций

4.1	github study . . . . .	8
4.2	github blog . . . . .	8
4.3	stepik . . . . .	9
4.4	на сайте . . . . .	9
4.5	last week . . . . .	10
4.6	programming languages . . . . .	10
4.7	final review . . . . .	11

## **Список таблиц**

# 1 Цель работы

Добавить с сайта все остальные элементы.

## 2 Задание

- Сделать записи для персональных проектов.
- Сделать пост по прошедшей неделе.
- Добавить пост на тему по выбору.

Языки научного программирования.

## **3 Теоретическое введение**

<https://github.com/wowchemy/wowchemy-hugo-themes>

## 4 Выполнение лабораторной работы

```
---
title: github os-intro
date: 2025-05-17
external_link: https://github.com/hikrim/study_2024-2025_os-intro
tags:
  - Github
  - os-intro
---

Мой репозиторий, который содержит отчеты и презентации по лабораторным работам и не только в курсе "Операционные системы".

<!--more-->
```

Рис. 4.1: github study

```
---
title: github blog
date: 2025-05-17
external_link: https://github.com/hikrim/blog
tags:
  - Hugo
  - github pages
---

Мой репозиторий, с помощью которого я добавляю и редактирую информацию на этом сайте.

<!--more-->
```

Рис. 4.2: github blog



```
---
title: Stepik
date: 2025-05-17
external_link:
tags:
  - Stepik
  - Linux
---

Курс "Введение в Linux" на платформе "Stepik", который я прошел.

<!--more-->
```

Рис. 4.3: stepik

Создаём запись для персональных проектов




		
<b>HUGO</b>	<b>GITHUB</b>	<b>STPIK</b>
<b>github blog</b> <a href="#">↗</a>	<b>github os-intro</b> <a href="#">↗</a>	<b>Stepik</b>
Мой репозиторий, с помощью которого я добавляю и редактирую информацию на этом сайте.	Мой репозиторий, который содержит отчеты и презентации по лабораторным работам и не только в...	Курс "Введение в Linux" на платформе "Stepik", который я прошел.
May 17, 2025	May 17, 2025	May 17, 2025

Рис. 4.4: на сайте

Вид добавленного на самом сайте

```

---
title: Пост по прошедшей неделе
summary: Безумие – это точное повторение одного и того же действия, раз за разом, в надежде на изменение.
date: 2025-05-17
authors:
  - admin
tags:
  - Неделя 05.05.2025 – 11.05.2025
  - Блог
image:
  caption: 'Image credit: [Unsplash](https://unsplash.com)'
---

Безумие – это точное повторение одного и того же действия, раз за разом, в надежде на изменение.

## Понедельник

В понедельник был на дистанционных занятиях, потом отдыхал.

## Вторник

Во вторник занятий в институте у меня не было, поэтому вторник для меня был как выходной.

## Среда

В среду также занятий в институте у меня не было, поэтому я начал выполнять внешний курс.

```

Рис. 4.5: last week

## Пост по прошедшей неделе

```

---
title: Языки научного программирования
summary: Теоретические сведения
date: 2025-05-17
authors:
  - admin
tags:
  - Языки научного программирования
  - Блог
image:
  caption: 'Image credit: [Unsplash](https://unsplash.com)'
---

# Языки научного программирования: какие выбрать?

Научное программирование – это мощный инструмент для решения сложных задач в математике, физике, биоинформатике, Data Science и других областях. Но какие языки лучше всего подходят для таких вычислений?

Топ-5 языков для научных расчетов:

Python

Плюсы: Простота, богатые библиотеки (NumPy, SciPy, Pandas, Matplotlib), поддержка машинного обучения (TensorFlow, PyTorch).

Минусы: Не самый быстрый, но интеграция с C/Fortran решает проблему.

```

Рис. 4.6: programming languages

## Пост на тему “Языки научного программирования”

# Blog



ЯЗЫКИ НАУЧНОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ

## Языки научного программирования

Теоретические сведения

May 17, 2025



НЕДЕЛЯ 05.05.2025 - 11.05.2025

## Пост по прошедшей неделе

Безумие - это точное повторение одного и того же действия, раз за разом, в надежде на изменение.

May 17, 2025

Рис. 4.7: final review

Вид добавленных постов на сайте

## **5 Выводы**

Мы научились добавлять записи для персональных проектов и повторили написание постов.

## Список литературы

1. Dash, P. Getting Started with Oracle VM VirtualBox / P. Dash. – Packt Publishing Ltd, 2013. – 86 сс.
2. Colvin, H. VirtualBox: An Ultimate Guide Book on Virtualization with VirtualBox. VirtualBox / H. Colvin. – CreateSpace Independent Publishing Platform, 2015. – 70 сс.
3. Vugt, S. van. Red Hat RHCSA/RHCE 7 cert guide : Red Hat Enterprise Linux 7 (EX200 and EX300) : Certification Guide. Red Hat RHCSA/RHCE 7 cert guide / S. van Vugt. – Pearson IT Certification, 2016. – 1008 сс.
4. Робачевский, А. Операционная система UNIX / А. Робачевский, С. Немнюгин, О. Стесик. – 2-е изд. – Санкт-Петербург : БХВ-Петербург, 2010. – 656 сс.
5. Немет, Э. Unix и Linux: руководство системного администратора. Unix и Linux / Э. Немет, Г. Снайдер, Т.Р. Хейн, Б. Уэйли. – 4-е изд. – Вильямс, 2014. – 1312 сс.
6. Колисниченко, Д.Н. Самоучитель системного администратора Linux : Системный администратор / Д.Н. Колисниченко. – Санкт-Петербург : БХВ-Петербург, 2011. – 544 сс.
7. Robbins, A. Bash Pocket Reference / A. Robbins. – O'Reilly Media, 2016. – 156 сс.