

# Операционные системы

Отчёт по 1 этапу проекта

---

Гюльсабах Байрамова

3 марта 2025

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

## Цели и задачи

---

Подготовить репозиторий на основе шаблона.

Ознакомиться с генератором сайтов hugo.

## Выполнение лабораторной работы

---


## Create a new repository

A repository contains all project files, including the revision history. Already have a project repository elsewhere? [Import a repository](#).

---

*Required fields are marked with an asterisk (\*).*

**Repository template**


 HugoBlox/theme-academic-cv ▾

Start your repository with a template repository's contents.

☐ **Include all branches**  
Copy all branches from HugoBlox/theme-academic-cv and not just the default branch.

---

**Owner \*** **Repository name \***

 gbairamova ▾

 / 

blog

✔ blog is available.

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about [effective-funicular](#) ?

**Description** (optional)

Рис. 1: Создание репозитория из шаблона

## Создание локальных репозиториев

```
gbairamova@gbairamova:~$ gh repo create gbairamova.github.io --public
✓ Created repository gbairamova/gbairamova.github.io on GitHub
https://github.com/gbairamova/gbairamova.github.io
gbairamova@gbairamova:~$ mkdir site
gbairamova@gbairamova:~$ cd site/
gbairamova@gbairamova:~/site$ git clone --recursive git@github.com:gbairamova/gbairamova.github.io.
git gbairamova.github.io
Клонирование в «gbairamova.github.io»...
warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозиторий.
gbairamova@gbairamova:~/site$ git clone --recursive git@github.com:gbairamova/blog.git blog
Клонирование в «blog»...
remote: Enumerating objects: 98, done.
remote: Counting objects: 100% (98/98), done.
remote: Compressing objects: 100% (84/84), done.
remote: Total 98 (delta 5), reused 75 (delta 1), pack-reused 0 (from 0)
Получение объектов: 100% (98/98), 4.12 МиБ | 6.12 МиБ/с, готово.
Определение изменений: 100% (5/5), готово.
gbairamova@gbairamova:~/site$
```

Рис. 2: Создание локальных репозиториев

# Инициализация hugo

```
gbairamova@gbairamova:~/site$  
gbairamova@gbairamova:~/site$ cd blog/  
gbairamova@gbairamova:~/site/blog$ hugo  
hugo: downloading modules ...  
hugo: collected modules in 8659 msStart building sites ...  
hugo v0.143.1-0270364a347b2ece97e0321782b21904db515ecc+extended linux/amd64 BuildDate=2025-02-04T08  
:57:38Z VendorInfo=snap:0.143.1  
  
      | EN  
-----+-----  
Pages | 66  
Paginator pages | 0  
Non-page files | 23  
Static files | 1  
Processed images | 85  
Aliases | 18  
Cleaned | 0  
  
Total in 10438 ms  
gbairamova@gbairamova:~/site/blog$ rm -rf public/  
gbairamova@gbairamova:~/site/blog$
```

Рис. 3: Инициализация hugo

## Подготовка репозитория

```
gbairamova@gbairamova:~/site/blog$ cd ../gbairamova.github.io/
gbairamova@gbairamova:~/site/gbairamova.github.io$ git checkout -b main
Переключились на новую ветку «main»
gbairamova@gbairamova:~/site/gbairamova.github.io$ touch README.md
gbairamova@gbairamova:~/site/gbairamova.github.io$ git add .
gbairamova@gbairamova:~/site/gbairamova.github.io$ git commit -m 'upload'
[main (корневой коммит) 888afd1] upload
 1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
 create mode 100644 README.md
gbairamova@gbairamova:~/site/gbairamova.github.io$ git push
Перечисление объектов: 3, готово.
Подсчет объектов: 100% (3/3), готово.
Запись объектов: 100% (3/3), 213 байтов | 213.00 КиБ/с, готово.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
To github.com:gbairamova/gbairamova.github.io.git
 * [new branch]      main -> main
gbairamova@gbairamova:~/site/gbairamova.github.io$
```

Рис. 4: Подготовка репозитория



## Подготовка папки public

```
gbairamova@gbairamova:~/site/blog$ cd ../gbairamova.github.io/
gbairamova@gbairamova:~/site/gbairamova.github.io$ git checkout -b main
Переключились на новую ветку «main»
gbairamova@gbairamova:~/site/gbairamova.github.io$ touch README.md
gbairamova@gbairamova:~/site/gbairamova.github.io$ git add .
gbairamova@gbairamova:~/site/gbairamova.github.io$ git commit -m 'upload'
[main (корневой коммит) 888afd1] upload
 1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
 create mode 100644 README.md
gbairamova@gbairamova:~/site/gbairamova.github.io$ git push
Перечисление объектов: 3, готово.
Подсчет объектов: 100% (3/3), готово.
Запись объектов: 100% (3/3), 213 байтов | 213.00 КиБ/с, готово.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
To github.com:gbairamova/gbairamova.github.io.git
 * [new branch]      main -> main
gbairamova@gbairamova:~/site/gbairamova.github.io$
```

Рис. 5: Подготовка папки public

# Развертывание сайта

The screenshot shows the GitHub interface for a repository named 'blog' by user 'gbairamova'. The repository is public and generated from 'HugoBlox/theme-academic-cv'. The main branch is 'main'. The file explorer shows a directory structure with files like '.github', 'assets/media', 'config/\_default', 'content', 'layouts/partials/hooks/head-end', 'public @ B88afd1', 'resources/\_gen/images', 'static/uploads', and '\_site/modules'. The right sidebar contains sections for 'About' (no description), 'Releases' (no releases published), and 'Sponsor this project'.

gbairamova / blog

Public

generated from [HugoBlox/theme-academic-cv](#)

Sponsor Pin Unwatch 1 Fork 0 Star 0

main 1 Branch 0 Tags

Go to file Add file Code

gbairamova lab	d90cc87 · 1 minute ago	2 Commits
.github	Initial commit	13 minutes ago
assets/media	Initial commit	13 minutes ago
config/_default	Initial commit	13 minutes ago
content	Initial commit	13 minutes ago
layouts/partials/hooks/head-end	Initial commit	13 minutes ago
public @ B88afd1	lab	1 minute ago
resources/_gen/images	lab	1 minute ago
static/uploads	Initial commit	13 minutes ago
_site/modules	lab	1 minute ago

About

No description, website, or topics provided.

Readme MIT license Activity 0 stars 1 watching 0 forks

Releases

No releases published  
[Create a new release](#)

Sponsor this project

Рис. 6: Развертывание сайта

## Выводы

---

Подготовили репозиторий и установили hugo.