

lang: ru-RU documentclass: article fontsize: 12pt main-font: Times New Roman

## Шаблон каталога курса для студентов

### Скачать репозиторий

```
git clone -recursive https://github.com/yamadharma/course-directory-student-template.git
```

### Основные идеи

- Стандартные соглашения об именах
- Стандартное соглашение для путей к файлам
- Стандартная настройка курса внутри шаблона курса

### Общие правила

- Рабочее пространство по предмету располагается в следующей иерархии:

```
~/work/study/  
  <      >/  
    <      >/  
      <      >/
```

- Например, для 2024–2025 учебного года и предмета «Операционные системы» (код предмета os-intro) структура каталогов примет следующий вид:

```
~/work/study/  
  2024-2025/  
    /  
      os-intro/
```

- Название проекта на хостинге git имеет вид:

```
study_<      >_<      >
```

- Например, для 2024–2025 учебного года и предмета «Операционные системы» (код предмета os-intro) название проекта примет следующий вид:

```
study_2024-2025_os-intro
```

- Каталог для лабораторных работ имеет вид labs.

- Каталоги для лабораторных работ имеют вид `lab< >`, например: `lab01`, `lab02` и т.д.
- Каталог для групповых проектов имеет вид `group-project`.
- Каталог для персональных проектов имеет вид `personal-project`.
- Если проектов несколько, то они нумеруются подобно лабораторным работам.
- Этапы проекта обозначаются как `stage< >`.

## Шаблон для рабочего пространства

- Репозиторий: <https://github.com/yamadharm/course-directory-student-template>.

## Создание репозитория курса на основе шаблона

- Репозиторий на основе шаблона можно создать либо вручную, через web-интерфейс, либо с помощью утилит `gh`.

- Создание с помощью утилит выглядит следующим образом:

```
gh repo create <new-repo-name> --template="<owner/template-repo>"
```

- Например, для 2024-2025 учебного года и предмета «Операционные системы» (код предмета `os-intro`) создание репозитория примет следующий вид:

```
mkdir -p ~/work/study/2024-2025/"          "
cd ~/work/study/2024-2025/"              "
gh repo create study_2024-2025_os-intro --template=yamadharm/course-directory-student-
git clone --recursive git@github.com:<owner>/study_2024-2025_os-intro.git os-intro
```

- Сделать свой репозиторий на основе шаблона можно и вручную.

## Настройка каталога курса

- Перейдите в каталог курса:

```
cd ~/work/study/2024-2025/"          "/os-intro
```

- Удалите лишние файлы:

```
rm package.json
```

- Создайте необходимые каталоги:

```
echo os-intro > COURSE  
make
```

- Отправьте файлы на сервер:

```
git add .  
git commit -am 'feat(main): make course structure'  
git push
```