

# **Лабораторная работа № 3**

**Операционные системы**

Оразгелдиев Язгелди

# Содержание

<b>1</b>	<b>Цель работы</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>Задание</b>	<b>6</b>
<b>3</b>	<b>Выводы</b>	<b>8</b>

## Список иллюстраций

2.1	создание папки . . . . .	6
2.2	переход в папку . . . . .	6
2.3	клонирование репозитория . . . . .	7
2.4	удаление лишнего и создание каталогов . . . . .	7
2.5	Отправка . . . . .	7

## Список таблиц

# 1 Цель работы

-Изучить идеологию и применение средств контроля версий. -Освоить умения по работе с git.

## 2 Задание

1. Установка программного обеспечения 1.1. Установка git 1.2. Установка gh
2. Базовая настройка git
3. Создайте ключи ssh
4. Создайте ключи pgp
5. Настройка github
6. Добавление PGP ключа в GitHub
7. Настройка автоматических подписей коммитов git
8. Настройка gh
9. Шаблон для рабочего пространства
10. Создание репозитория курса на основе шаблона
11. Настройка каталога курса # Выполнение лабораторной работы

Мы уже ранее подключаем гитхаб и создавали необходимые ключи для работы с виртуальной машиной. Поэтому нам нужно выполнить лишь пару пунктов. 1. Создание папки “Операционные системы”

```
[orazgeldiyevy@ ~]$ cd ~/work/study/2022-2023/"Операционные системы"  
[orazgeldiyevy@ Операционные системы]$
```

Рис. 2.1: создание папки

2. Создание своего репозитория и клонирование шаблона

```
[orazgeldiyevy@ ~]$ cd ~/work/study/2022-2023/"Операционные системы"  
[orazgeldiyevy@ Операционные системы]$ gh repo create study_2022-2023_os-intro --template=yamadharma/course-directory-student-template --public
```

Рис. 2.2: переход в папку

```

[orazgeldiyevy@Операционные системы]$ git clone --recursive git@github.com:YazgeldiOrazgeldiyev/study_2022-2023_os-intro.git os-intro
Клонирование в «os-intro»...
remote: Enumerating objects: 27, done.
remote: Counting objects: 100% (27/27), done.
remote: Compressing objects: 100% (26/26), done.
remote: Total 27 (delta 1), reused 11 (delta 0), pack-reused 0
Получение объектов: 100% (27/27), 16.94 КиБ | 16.94 МБ/с, готово.
Определение изменений: 100% (1/1), готово.
Подмодуль «template/presentation» (https://github.com/yamadharma/academic-presentation-markdown-template.git) зарегистрирован по пути «template/presentation»
Подмодуль «template/report» (https://github.com/yamadharma/academic-laboratory-report-template.git) зарегистрирован по пути «template/report»
Клонирование в «/home/orazgeldiyev/work/study/2022-2023/Операционные системы/os-intro/template/presentation»...

```

Рис. 2.3: клонирование репозитория

### 3. Удаление лишних файлов и создание каталогов

```

[orazgeldiyevy@os-intro]$ rm package.json
[orazgeldiyevy@os-intro]$ echo os-intro > COURSE

```

Рис. 2.4: удаление лишнего и создание каталогов

### 4. Отправка файлов на сервер GitHub

```

create mode 100755 project-personal/stage6/report/pandoc/filters/pandoc_secnos.py
create mode 100755 project-personal/stage6/report/pandoc/filters/pandoc_tablenos.py
create mode 100644 project-personal/stage6/report/pandoc/filters/pandocxnos/__init__.py
create mode 100644 project-personal/stage6/report/pandoc/filters/pandocxnos/core.py
create mode 100644 project-personal/stage6/report/pandoc/filters/pandocxnos/main.py
create mode 100644 project-personal/stage6/report/pandoc/filters/pandocxnos/pandocattributes.py
create mode 100644 project-personal/stage6/report/report.md
[orazgeldiyevy@os-intro]$ git push
Перечисление объектов: 40, готово.
Подсчет объектов: 100% (40/40), готово.
Сжатие объектов: 100% (30/30), готово.
Запись объектов: 100% (38/38), 342.40 КиБ | 1.93 МБ/с, готово.
Всего 38 (изменений 4), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использовано пакетов 0
remote: Resolving deltas: 100% (4/4), completed with 1 local object.
To github.com:YazgeldiOrazgeldiyev/study_2022-2023_os-intro.git
5496e23..693a40d master -> master
[orazgeldiyevy@os-intro]$

```

Рис. 2.5: Отправка

## 3 Выводы

- Мы изучили идеологию и применение средств контроля версий.
- Освоить умения по работе с git.