

# **Отчёт по лабораторной работе №2**

**Архитектура компьютеров**

Ясиновская Дарья

# Содержание

<b>1</b>	<b>Цель работы</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>Выполнение лабораторной работы</b>	<b>6</b>
<b>3</b>	<b>Настройка github</b>	<b>7</b>
<b>4</b>	<b>Базовая настройка git</b>	<b>8</b>
<b>5</b>	<b>Создание SSH ключа</b>	<b>9</b>
<b>6</b>	<b>Создание рабочего пространства и репозитория курса</b>	<b>10</b>
<b>7</b>	<b>Настройка каталога курса</b>	<b>11</b>
<b>8</b>	<b>Задания для самостоятельной работы</b>	<b>12</b>
<b>9</b>	<b>Выводы</b>	<b>13</b>

## **Список иллюстраций**

## Список таблиц

# 1 Цель работы

Изучить идеологию и применение средств контроля версий и приобрести практические навыки по работе с системой git.

## **2 Выполнение лабораторной работы**

## 3 Настройка github

рис. 1. Создала учетную запись на сайте github

## 4 Базовая настройка git

рис. 2. Указали имя и владельца репозитория, настроила utf-8 в выводе сообщений git, задала имя начальной ветки (master), настроила параметр autocrlf и параметр safecrlf



## 5 Создание SSH ключа

Создание SSH ключа

рис. 3.2. Скопировала из локальной консоли ключ в буфер обмена

рис. 3.3. Вставила ключ в появившееся на сайте поле и указали для ключа имя  
(Title\_key)

рис. 3.4. Создала SSH ключ

## **6 Создание рабочего пространства и репозитория курса**

рис. 4.1. Создала каталог для предмета «Архитектура компьютера»

рис. 4.2 Выбрала шаблон курса

рис. 4.3. Создала репозиторий курса на основе шаблона

рис. 4.4. Перешла к каталогу курса и клонировала репозиторий

## 7 Настройка каталога курса

рис. 5.1. Перешла в каталог курса и удалила лишние файлы

рис. 5.2. Создала необходимые каталоги

рис. 5.3. Ввела команды `git add .` и `git commit -am`

рис. 5.4. Ввела команду `git push` и отправила файлы на сервер

рис. 5.5. Проверила правильность создания иерархии рабочего пространства на странице

рис. 5.6. Проверила правильность создания иерархии рабочего пространства в локальном репозитории

## 8 Задания для самостоятельной работы

рис. 6.1. Создала отчет о выполнении лабораторной работы в соответствующем каталоге

рис. 6.2. Скопировала предыдущий отчет в соответствующий каталог

рис. 6.3. Загрузила файлы на github

## 9 Выводы

Я изучила идеологию и применение средств контроля версий и приобрела практические навыки по работе с системой git.