

# **Отчет по лабораторной работе №2**

**Дисциплина: архитектура компьютера**

Ардеев Никита Евгеньевич

# Содержание

<b>1</b>	<b>Цель работы</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>Выполнение лабораторной работы</b>	<b>6</b>
2.1	Настройка github . . . . .	6
2.2	Выводы Базовая настройка git . . . . .	6
2.3	Создание SSH ключа . . . . .	6
2.4	Создание рабочего пространства и репозитория курса . . . . .	6
2.5	Настройка каталога курса . . . . .	7
2.6	Задания для самостоятельной работы . . . . .	7

## **Список иллюстраций**

## Список таблиц

# 1 Цель работы

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

## **2 Выполнение лабораторной работы**

### **2.1 Настройка github**

Создали учётную запись на сайте github(рис. ??).

### **2.2 Выводы Базовая настройка git**

Указали имя и e-mail владельца репозитория(рис. ??).

Настроили utf-8 в выводе сообщений git(рис. ??).

Задали имя “мастер” для начальной ветки(рис. ??).

Настроили параметры autocrlf и safecrlf(рис. ??).

### **2.3 Создание SSH ключа**

Сгенерировали пару ключей (приватный и открытый)(рис. ??).

Скопировали из локальной консоли ключ в буфер обмена(рис. ??).

Вставили ключ в появившееся на сайте поле и указали для ключа имя “Title”(рис. ??).

Создали SSH ключ(рис. ??).

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

Создали каталог для предмета «Архитектура компьютера»(рис. ??).

Создали репозиторий курса на основе шаблона через web-интерфейс github  
Перешли в каталог курса и клонировали созданный репозиторий(рис. ??).

## 2.5 Настройка каталога курса

Перешли в каталог курса, удалили лишние файлы и создали необходимые каталоги (рис. ??).

Ввели команды `git add .` и `git commit -am`(рис. ??).

Ввели команду `git push` и отправили файлы на сервер(рис. ??).

Проверили правильность создания иерархии рабочего пространства в локальном репозитории(рис. ??).

Проверили правильность создания иерархии рабочего пространства на странице github(рис. ??).

## 2.6 Задания для самостоятельной работы

Создали отчет по выполнению второй лабораторной работы в соответствующем каталоге рабочего пространства (рис. ??).

Скопировали отчет по выполнению первой лабораторной работы в соответствующий каталог созданного рабочего пространства(рис. ??).

Загрузили файлы на github(рис. ??).

Проверили, что файлы загружены на github(рис. ??). # Вывод Идеология и применение средств контроля версий изучены. После базовой настройки git создали иерархию рабочего пространства в локальном репозитории и на странице github.