

# **Лабораторная работа №2**

**Отчет**

Аджигалиева Амина Руслановна

# Содержание

<b>1</b>	<b>Содержание:</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>1. Цель работы</b>	<b>6</b>
<b>3</b>	<b>2. Порядок выполнения работы</b>	<b>7</b>
<b>4</b>	<b>3. Задание для самостоятельной работы</b>	<b>9</b>
<b>5</b>	<b>4. Вывод:</b>	<b>10</b>

## **Список иллюстраций**

## **Список таблиц**

# 1 Содержание:

1. Цель работы
2. Порядок выполнения работы
3. Задание для самостоятельной работы f
4. Вывод

## **2 1. Цель работы**

Целью работы является изучить идеологию и применение средств контроля версий. Приобрести практические навыки по работе с системой git.

## 3 2. Порядок выполнения работы

2.1. Базовая настройка git Сначала сделаем предварительную конфигурацию git. Откроем терминал и введем команды, указав имя и email: (рис. ??)

!(image/image1.jpg){#fig:001 width=70%}

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

!(image/image2.jpg){#fig:002 width=70%}

Зададим имя начальной ветки (будем называть её master). Параметр autocrlf: (рис. ??)

!(image/image3.jpg){#fig:003 width=70%}

Параметр safecrlf: (рис. ??)

!(image/image4.jpg){#fig:004 width=70%}

2.2. Создание SSH ключа Для последующей идентификации пользователя на сервере репозитория необходимо сгенерировать пару ключей (приватный и открытый): (рис. ??)

!(image/image5.jpg){#fig:005 width=70%}

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

!(image/image6.jpg){#fig:006 width=70%} !(image/image7.jpg){#fig:007 width=70%}

2.3. Создание рабочего пространства и репозитория курса на основе шаблона Откроем терминал и создадим каталог для предмета «Архитектура компьютера»: (рис. ??)

!(image/image8.jpg){#fig:008 width=70%}

2.4. Создание репозитория курса на основе шаблона (рис. ??)

!(image/image009.jpg){#fig:009 width=70%}

Откроем терминал и перейдем в каталог курса: (рис. ??)

!(image/image10.jpg){#fig:010 width=70%}

Клонируем созданный репозиторий: (рис. ??) (рис. ??)

!(image/image11.jpg){#fig:011 width=70%} !(image/image12.jpg){#fig:012 width=70%}

2.5. Настройка каталога курса Перейдем в каталог курса. Удалим лишние файлы. Создайте необходимые каталоги. (рис. ??)

!(image/image13.jpg){#fig:013 width=70%}

Отправьте файлы на сервер. (рис. ??)

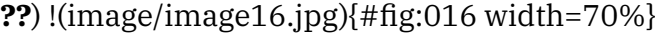
!(image/image14.jpg){#fig:014 width=70%}

Проверяем выполнение команд: (рис. ??)

!(image/image15.jpg){#fig:015 width=70%}



## **4 3. Задание для самостоятельной работы**

Загружаем в репозиторий отчет по первой лабораторной работе в папку: (рис. ??) {#fig:016 width=70%}

## **5 4. Вывод:**

Мы познакомились с системой контроля git, выучили команды для работы с ним, создали свой репозиторий на платформе github, где в последствии будут храниться все будущие отчёты по лабораторным работам.