### Лабораторная работа №1

Операционные системы

Постнова Е. А., НКАбд-05-23 02 марта 2024

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Цель работы

#### Цель работы

Цель данной лабораторной работы – изучение идеологии и применения средств контроля версий, освоение умения по работе с git.

# Задание

#### Задание

- 1. Создать базовую конфигурацию для работы с git
- 2. Создать ключ SSH
- 3. Создать ключ GPG
- 4. Настроить подписи Git
- 5. Заргеистрироваться на GitHub
- 6. Создать локальный каталог для выполнения заданий по предмету.

##Установка программного обеспечения

Установка git, Установка gh

##Базовая настройка git

Зададим имя и email владельца репозитория, Настроим utf-8 в выводе сообщений git.

Настройте верификацию и подписание коммитов git с помощью GPG.(рис. (fig:001?)).

## Выводы



При выполнении данной лабораторной работы я изучила идеологию и применение средств контроля версий, освоила умение по работе с git.

Список литературы

#### Список литературы

- 1. Dash, P. Getting Started with Oracle VM VirtualBox / P. Dash. Packt Publishing Ltd, 2013. 86 cc.
- 2. Colvin, H. VirtualBox: An Ultimate Guide Book on Virtualization with VirtualBox. VirtualBox / H. Colvin. CreateSpace Independent Publishing Platform, 2015. 70 cc.
- 3. Vugt, S. van. Red Hat RHCSA/RHCE 7 cert guide: Red Hat Enterprise Linux 7 (EX200 and EX300): Certification Guide. Red Hat RHCSA/RHCE 7 cert guide / S. van Vugt. Pearson IT Certification, 2016. 1008 cc.
- 4. Робачевский, А. Операционная система UNIX / А. Робачевский, С. Немнюгин, О. Стесик. 2-е изд. Санкт-Петербург: БХВ-Петербург, 2010. 656 сс.
- 5. Немет, Э. Unix и Linux: руководство системного администратора. Unix и Linux / Э. Немет, Г. Снайдер, Т.Р. Хейн, Б. Уэйли. 4-е изд. Вильямс, 2014. 1312 сс.
- 6. Колисниченко, Д.Н. Самоучитель системного администратора Linux : Системный администратор / Д.Н. Колисниченко. Санкт-Петербург : БХВ-Петербург, 2011. 544 сс.
- 7. Robbins, A. Bash Pocket Reference / A. Robbins. O'Reilly Media, 2016. 156 cc.