

# Презентация к лабораторной работе №2

Работа с git

---

Кириянова Екатерина Андреевна

08 марта 2025

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

## Информация

---

- Кирьянова Екатерина Андреевна
- студентка группы НММбд-02-24
- факультет ФМиЕН
- Российский университет дружбы народов
- 1132246781@pfur.ru
- <https://yamadharma.github.io/ru/>

## Вводная часть

---

Изучение процесса создания ключей и настройки GitHub является важным шагом в подготовке специалистов в области разработки программного обеспечения

- Процесс создания ключей и настройки GitHub

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

- Учетная запись GitHub
- Клонирование и создание репозитория



## Выполнение лабораторной работы

---

- Установка git
- Установка gh

- Установка имени и email владельца репозитория
- Настройка параметров
- Установка имени начальной ветки

- Использование алгоритма rsa с ключём размером 4096 бит
- Использование алгоритма ed25519

- Генерация ключа

- Вывод списка ключей и копирование отпечатка приватного ключа
- В настройках на сайте GitHub создание New GPG key

- Авторизация

- Создание необходимых каталогов
- Отправка файлов на сервер



## Результаты

---

В ходе выполнения данной лабораторной работы были изучены идеология и применение средств контроля версий, а также освоены умения по работе с git