

```

---
## Front matter
title: "Отчет по лабораторной работе №5"
subtitle: "Операционные системы"
author: "Шабакова Карина Баировна"

## Generic otions
lang: ru-RU
toc-title: "Содержание"

## Bibliography
bibliography: bib/cite.bib
csl: pandoc/csl/gost-r-7-0-5-2008-numeric.csl

## Pdf output format
toc: true # Table of contents
toc-depth: 2
lof: true # List of figures
lot: true # List of tables
fontsize: 12pt
linestretch: 1.5
papersize: a4
documentclass: scrreprt
## I18n polyglossia
polyglossia-lang:
  name: russian
  options:
    - spelling=modern
    - babelshorthands=true
polyglossia-otherlangs:
  name: english
## I18n babel
babel-lang: russian
babel-otherlangs: english
## Fonts
mainfont: IBM Plex Serif
romanfont: IBM Plex Serif
sansfont: IBM Plex Sans
monofont: IBM Plex Mono
mathfont: STIX Two Math
mainfontoptions: Ligatures=Common,Ligatures=TeX,Scale=0.94
romanfontoptions: Ligatures=Common,Ligatures=TeX,Scale=0.94
sansfontoptions: Ligatures=Common,Ligatures=TeX,Scale=MatchLowercase,Scale=0.94
monofontoptions: Scale=MatchLowercase,Scale=0.94,FakeStretch=0.9
mathfontoptions:
## Biblatex
biblatex: true
biblio-style: "gost-numeric"
biblatexoptions:
  - parenttracker=true
  - backend=biber
  - hyperref=auto
  - language=auto
  - autolang=other*
  - citestyle=gost-numeric
## Pandoc-crossref LaTeX customization
figureTitle: "Рис."
tableTitle: "Таблица"
listingTitle: "Листинг"
lofTitle: "Список иллюстраций"
lotTitle: "Список таблиц"
lolTitle: "Листинги"
## Misc options
indent: true

```

```
header-includes:
- \usepackage[indentfirst]
- \usepackage{float} # keep figures where there are in the text
- \floatplacement{figure}{H} # keep figures where there are in the text
---
```

Цель работы

Получение навыков правильной работы с паролем pass, управление файлами chezmoi.

Задание

- 1.Выполнение лабораторной работы
- 2.Выводы

Выполнение лабораторной работы

установка менеджер паролей pass(рис. [-@fig:001])(рис. [-@fig:002]).

![1](/home/kbshabakova/work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro/labs/lab05/report/image/1.png){#fig:001 width=70%}

![2](/home/kbshabakova/work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro/labs/lab05/report/image/2.png){#fig:002 width=70%}

Просмотр списка ключей:(рис. [-@fig:003.1]).

![3.1](/home/kbshabakova/work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro/labs/lab05/report/image/3.1.png){#fig:003.1 width=70%}

Инициализируем хранилище: (рис. [-@fig:003.2]).

![3.2](/home/kbshabakova/work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro/labs/lab05/report/image/3.2.png){#fig:003.2 width=70%}

Создаю структуру git:(рис. [-@fig:003.3]).

![3.3](/home/kbshabakova/work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro/labs/lab05/report/image/3.3.png){#fig:003.3 width=70%}

Настройка интерфейса с браузером gentoo:(рис. [-@fig:004]).

![4](/home/kbshabakova/work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro/labs/lab05/report/image/4.png){#fig:004 width=70%}

Настройка интерфейса с браузером fedora:(рис. [-@fig:005.1]).

![5.1](/home/kbshabakova/work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro/labs/lab05/report/image/5.1.png){#fig:005.1 width=70%}

Добавляю новый пароль(рис. [-@fig:005.2]).

![5.2](/home/kbshabakova/work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro/labs/lab05/report/image/5.2.png){#fig:005.2 width=70%}

Заменила существующий пароль:(рис. [-@fig:005.3]).

![5.3](/home/kbshabakova/work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro/labs/lab05/report/image/5.3.png){#fig:005.3 width=70%}

Установила дополнительное программное обеспечение:

![6.1](/home/kbshabakova/work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro/labs/lab05/report/image/6.1.png){#fig:006.1 width=70%}

```
![6.2](/home/kbshabakova/work/study/2024-2025/Операционные
системы/os-intro/labs/lab05/report/image/6.2.png){#fig:006.2 width=70%}
![6.3](/home/kbshabakova/work/study/2024-2025/Операционные
системы/os-intro/labs/lab05/report/image/6.3.png){#fig:006.3 width=70%}
![6.4](/home/kbshabakova/work/study/2024-2025/Операционные
системы/os-intro/labs/lab05/report/image/6.4.png){#fig:006.4 width=70%}
![6.5](/home/kbshabakova/work/study/2024-2025/Операционные
системы/os-intro/labs/lab05/report/image/6.5.png){#fig:006.5 width=70%}
![6.6](/home/kbshabakova/work/study/2024-2025/Операционные
системы/os-intro/labs/lab05/report/image/6.6.png){#fig:006.6 width=70%}
![6.7](/home/kbshabakova/work/study/2024-2025/Операционные
системы/os-intro/labs/lab05/report/image/6.7.png){#fig:006.7 width=70%}
![6.8](/home/kbshabakova/work/study/2024-2025/Операционные
системы/os-intro/labs/lab05/report/image/6.8.png){#fig:006.8 width=70%}
![6.9](/home/kbshabakova/work/study/2024-2025/Операционные
системы/os-intro/labs/lab05/report/image/6.9.png){#fig:006.9 width=70%}
![6.10](/home/kbshabakova/work/study/2024-2025/Операционные
системы/os-intro/labs/lab05/report/image/6.10.png){#fig:006.10 width=70%}
![6.11](/home/kbshabakova/work/study/2024-2025/Операционные
системы/os-intro/labs/lab05/report/image/6.11.png){#fig:006.11 width=70%}
```

Установила шрифты:

```
![7](/home/kbshabakova/work/study/2024-2025/Операционные
системы/os-intro/labs/lab05/report/image/7.png){#fig:007 width=70%}
![8](/home/kbshabakova/work/study/2024-2025/Операционные
системы/os-intro/labs/lab05/report/image/8.png){#fig:008 width=70%}
Установила дополнительное программное обеспечение:
![9](/home/kbshabakova/work/study/2024-2025/Операционные
системы/os-intro/labs/lab05/report/image/9.png){#fig:009 width=70%}
```

Установка бинарного файла. (рис. [-@fig:010]).

```
![10](/home/kbshabakova/work/study/2024-2025/Операционные
системы/os-intro/labs/lab05/report/image/10.png){#fig:010 width=70%}
```

Создаю свой репозиторий для конфигурационных файлов на основе шаблона: (рис. [-@fig:011]).

```
![11](/home/kbshabakova/work/study/2024-2025/Операционные
системы/os-intro/labs/lab05/report/image/11.png){#fig:011 width=70%}
```

Инициализирую chezmoi с вашим репозиторием dotfiles: (рис. [-@fig:012]).

```
![12](/home/kbshabakova/work/study/2024-2025/Операционные
системы/os-intro/labs/lab05/report/image/12.png){#fig:012 width=70%}
```

Проверяю, какие изменения внесёт chezmoi в домашний каталог, запустив: (рис. [-@fig:013]).

```
![13](/home/kbshabakova/work/study/2024-2025/Операционные
системы/os-intro/labs/lab05/report/image/13.png){#fig:013 width=70%}
```

Меня устраивают изменения, внесённые chezmoi, запустила: (рис. [-@fig:014]).

```
![14](/home/kbshabakova/work/study/2024-2025/Операционные
системы/os-intro/labs/lab05/report/image/14.png){#fig:014 width=70%}
```

Устанавливаю свои dotfiles на новый компьютер с помощью одной команды: (рис. [-@fig:0015]).

```
![15](/home/kbshabakova/work/study/2024-2025/Операционные
системы/os-intro/labs/lab05/report/image/15.png){#fig:015 width=70%}
```

Устанавливаю свои dotfiles на новый компьютер с помощью одной команды: (рис. [-@fig:0015]).

```
![15](/home/kbshabakova/work/study/2024-2025/Операционные
системы/os-intro/labs/lab05/report/image/15.png){#fig:015 width=70%}
```

У меня уже есть автоматически фиксирует и отправляет изменения в репозиторий(рис. [-@fig:0016]).

! [16] (/home/kbshabakova/work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro/labs/lab05/report/image/16.png){#fig:016 width=70%}

Выводы

Мы познакомились с pass, gopass, native messaging, chezmoi. Научились пользоваться этими утилитами, синхронизировали их с гит.