|  |  |
| --- | --- |
|  | МИНОБРНАУКИ РОССИИ  федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  **«Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова» (БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова»)** |
| БГТУ.СМК-Ф-4.2-К5-01 |

Факультет И Информационные и управляющие системы

шифр наименование

Кафедра О7Информационные системы и программная

инженерия

шифр наименование

Дисциплина Операционные системы

Отчёт по практической работе

Работа в командной строке ОС Linux

Выполнил студент И508Б

группы

Кабиров К.Р

Фамилия И.О.

**РУКОВОДИТЕЛЬ** Шимкун В.В.

Фамилия И.О. Подпись

Оценка

«\_\_\_\_\_» 2021г.

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

2022 г.

1. Определить, какой каталог является текущим (рабочим).

***pwd –*** /Users/karimkabirov/study

1. Cоздать в текущем каталоге подкаталог *mydir*.

***mkdir mydir***

1. Перейти в созданный каталог

***cd mydir***

1. Просмотреть содержимое каталога **/***bin* в постраничном режиме.

***ls /bin | less***

1. Скопировать из каталога **/***bin* в текущий все файлы, имя которых заканчивается на символ *e* или *h*.

***cp /bin/\*[eh] .***

1. Просмотреть список файлов в текущем каталоге.

***ls***

1. Удалить из текущего каталога все файлы, имя которых длиннее 5 символов.

***rm ??????\****

1. Просмотреть список файлов в текущем каталоге в расширенном формате.

***ll***

1. Перенаправить вывод команды *ls -l* в файл *list*.

***ls -l > list***

1. Изменить права доступа ко всем файлам в текущем каталоге на следующие: для владельца разрешены чтение и запись, для группы – только чтение, для остальных – ничего. Убедиться в правильности выполненного действия.

***chmod 640 ./\*; ls -l***

1. Перенаправить вывод команды *ls -l*, дописав его в конец файла *list*.

***ls -l >> list***

1. Создать символическую связь *link*, указывающую на файл *list*.

***ln -s list link***

1. Просмотреть содержимое файла *list*, используя созданную символическую связь.

***cat link***

1. Переместить файл *list* в домашний каталог (если в нём уже имеется такой файл – заменить).

***mv -f list ~/***

1. Удалить созданный в п.2 каталог *mydir*.

***rm -di mydir***



***-r-xr-xr-x 1 karimkabirov staff 623472 Sep 11 13:40 bash***

***-rwxr-xr-x 1 karimkabirov staff 529424 Sep 11 13:40 csh***

***-rwxr-xr-x 1 karimkabirov staff 110848 Sep 11 13:40 dash***

***-rwxr-xr-x 1 karimkabirov staff 41872 Sep 11 13:40 date***

***-r-xr-xr-x 1 karimkabirov staff 1300256 Sep 11 13:40 ksh***

***-rw-r--r-- 1 karimkabirov staff 0 Sep 11 13:41 list***

***-rwxr-xr-x 1 karimkabirov staff 31440 Sep 11 13:40 sh***

***-rwxr-xr-x 1 karimkabirov staff 529424 Sep 11 13:40 tcsh***

***-rwxr-xr-x 1 karimkabirov staff 637888 Sep 11 13:40 zsh***

***total 7480***

***-rw-r----- 1 karimkabirov staff 623472 Sep 11 13:40 bash***

***-rw-r----- 1 karimkabirov staff 529424 Sep 11 13:40 csh***

***-rw-r----- 1 karimkabirov staff 110848 Sep 11 13:40 dash***

***-rw-r----- 1 karimkabirov staff 41872 Sep 11 13:40 date***

***-rw-r----- 1 karimkabirov staff 1300256 Sep 11 13:40 ksh***

***-rw-r----- 1 karimkabirov staff 555 Sep 11 13:41 list***

***-rw-r----- 1 karimkabirov staff 31440 Sep 11 13:40 sh***

***-rw-r----- 1 karimkabirov staff 529424 Sep 11 13:40 tcsh***

***-rw-r----- 1 karimkabirov staff 637888 Sep 11 13:40 zsh***