Учреждение образования

«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Операционные системы и системное программирование

Студент: Валдайцев А. Д.

ФИТ 3 курс 5 группа

Преподаватель:

Минск 2022

## **Лабораторная работа №2**

Задание 1. Составьте таблицу, поясняющую назначение команд Linux.

|  |  |
| --- | --- |
| Команда  Linux | Краткое описание команды |
| echo | Вывод сообщения на экран |
| ls | Содержимое каталога (ls -l для более подробного вывода, ls -a для вывода скрытых файлов) |
| pwd |  |
| cd |  |
| mkdir |  |
| rmdir |  |
| touch |  |
| cp |  |
| mv |  |
| rm |  |
| su |  |
| whoami |  |
| man |  |
| whereis |  |
| whatis |  |
| aprosos |  |
| cat | Вывод в консоль содержимого файла. При вводе двух файлов как параметров выведет их содержимое подряд. “-n число“ выведет определенное кол-во строк. |
| less |  |
| head |  |
| tail |  |
| lpstat |  |
| lpr |  |
| lpq |  |
| lprm |  |
| chgrp |  |
| chown |  |
| chmod |  |
| zip |  |
| gzip |  |
| gunzip |  |
| bzip2 |  |
| bunzip2 |  |
| tar |  |
| locate |  |
| grep |  |
| find |  |
| history |  |
| alias |  |
| unalias |  |
| ps |  |
| top |  |
| lsof |  |
| free |  |
| df |  |
| du |  |
| yum |  |
| ifconfig |  |
| ping |  |
| traceroute |  |
| host |  |
| iwconfig |  |
| dhclient |  |
| ifup |  |
| ifdown |  |
| route |  |
| ssh |  |
| sftp |  |
| scp |  |
| rsync |  |
| wget |  |
| curl |  |

Задание 2. Назначение переменных окружения Linux.

|  |  |
| --- | --- |
| Переменная окружения | Краткое описание |
| $HOME |  |
| $PATH |  |
| $PS1 |  |
| $PS2 |  |
| $IFS |  |