

**МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Ордена Трудового Красного Знамени федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования

«Московский технический университет связи и информатики»

Факультет «Информационные технологии»

Кафедра «Искусственный интеллект и машинное обучение»

Лабораторная работа №8

Установка WSL и выполнение базовых команд

Автор:

Голиков Михаил Вячеславович

Группа:

БВТ2402

Цель лабораторной работы

Понять, как импортировать модули и пакеты в Python, научиться создавать собственные модули и пакеты, изучить способы использования модулей и пакетов для структурирования программы.

Ход выполнения лабораторной работы

```
misha@DESKTOP-OUTQMH8:~$ mkdir ~/LabWork

misha@DESKTOP-OUTQMH8:~$ cd ~/LabWork
misha@DESKTOP-OUTQMH8:~/LabWork$ echo "Hello, World!" > example.txt
misha@DESKTOP-OUTQMH8:~/LabWork$ cp example.txt copy_1.txt
misha@DESKTOP-OUTQMH8:~/LabWork$ mv copy_1.txt renamed.txt

misha@DESKTOP-OUTQMH8:~/LabWork$ cat renamed.txt

Hello, World
misha@DESKTOP-OUTQMH8:~/LabWork$ ls -lha
total 16k

drwxr-xr-x 2 misha misha 4.0K Dec 9 23:07 .
drwxr-xr-x 6 misha misha 4.0K Dec 9 23:06 ..
-rw-r--r-- 1 misha misha 14 Dec 9 23:06 example.txt
-rw-r--r-- 1 misha misha 14 Dec 9 23:07 renamed.txt

misha@DESKTOP-OUTQMH8:~/LabWork$ rm renamed.txt
misha@DESKTOP-OUTQMH8:~/LabWork$ ls -lha
total 12k

drwxr-xr-x 2 misha misha 4.0K Dec 9 23:08 .
drwxr-xr-x 6 misha misha 4.0K Dec 9 23:06 ..
-rw-r--r-- 1 misha misha 14 Dec 9 23:06 example.txt
misha@DESKTOP-OUTQMH8:~/LabWork$
```

Элемент 1 — Код для выполнения задания

```

This message is shown once a day. To disable it please create the
/home/misha/.hushlogin file.
misha@DESKTOP-OUTQMH8:~$ ls -lha
total 40K
drwxr-x--- 5 misha misha 4.0K Nov 29 13:22 .
drwxr-xr-x 3 root  root  4.0K Nov 28 20:12 ..
-rw----- 1 misha misha 1.1K Dec  8 20:56 .bash_history
-rw-r--r-- 1 misha misha 220 Nov 28 20:12 .bash_logout
-rw-r--r-- 1 misha misha 3.7K Nov 28 20:12 .bashrc
drwx----- 2 misha misha 4.0K Nov 28 20:13 .cache
drwxr-xr-x 2 misha misha 4.0K Nov 29 12:59 .landscape
-rw----- 1 misha misha  20 Nov 28 20:15 .lessht
drwxr-xr-x 3 misha misha 4.0K Nov 29 13:02 .local
-rw-r--r-- 1 misha misha  0 Dec  9 23:05 .motd_shown
-rw-r--r-- 1 misha misha 807 Nov 28 20:12 .profile
misha@DESKTOP-OUTQMH8:~$ mkdir ~/LabWork
misha@DESKTOP-OUTQMH8:~$ cd ~/LabWork
misha@DESKTOP-OUTQMH8:~/LabWork$ echo "Hello, World!" > example.txt
misha@DESKTOP-OUTQMH8:~/LabWork$ echo "Hello, World!" > example.txt
misha@DESKTOP-OUTQMH8:~/LabWork$ cp example.txt copy_1.txt
misha@DESKTOP-OUTQMH8:~/LabWork$ mv copy_1.txt renamed.txt
misha@DESKTOP-OUTQMH8:~/LabWork$ cat renamed.txt
Hello, World!
misha@DESKTOP-OUTQMH8:~/LabWork$ ls -lha
total 16K
drwxr-xr-x 2 misha misha 4.0K Dec  9 23:07 .
drwxr-x--- 6 misha misha 4.0K Dec  9 23:06 ..
-rw-r--r-- 1 misha misha  14 Dec  9 23:06 example.txt
-rw-r--r-- 1 misha misha  14 Dec  9 23:07 renamed.txt
misha@DESKTOP-OUTQMH8:~/LabWork$ rm renamed.txt
misha@DESKTOP-OUTQMH8:~/LabWork$ ls -lha
total 12K
drwxr-xr-x 2 misha misha 4.0K Dec  9 23:08 .
drwxr-x--- 6 misha misha 4.0K Dec  9 23:06 ..
-rw-r--r-- 1 misha misha  14 Dec  9 23:06 example.txt
misha@DESKTOP-OUTQMH8:~/LabWork$ █

```

Элемент 2 — Выполнение задания

*WSL уже был скачен на мой ПК до лабораторной работы, я часто использовал его

Заключение

Был изучен терминал Ubuntu.