“Київський коледж зв’язку”

Циклова комісія Комп’ютерної інженерії

**ЗВІТ ПО ВИКОНАННЮ**

**ЛАБОРАТОРНОЇ РОБОТИ №5**

з дисципліни: «Операційні системи»

Тема: “Знайомство з базовими командами CLI-режиму в Linux для архівування та стискання даних”

Виконали

студенти

групи КСМ-83а

Голубчиков В.О \_\_\_\_\_\_\_\_

Чегринець Б.В \_\_\_\_\_\_\_\_

Москаленко В.С \_\_\_\_\_\_\_\_

Ексузян Д.С \_\_\_\_\_\_\_\_

Перевірив викладач

Повхліб В.С. \_\_\_\_\_\_\_

Київ 2020

Робота студентів групи КСМ-83а Команда №1

**Мета роботи:**

1. Отримання практичних навиків роботи з командною оболонкою Bash.

2. Знайомство з базовими діями при роботі з довідкою.

3. Знайомство з базовими діями при роботі з файлами та каталогами.

**Матеріальне забезпечення занять**

1. ЕОМ типу IBM PC.

2. ОС сімейства Windows (Windows 7).

3. Віртуальна машина – Virtual Box (Oracle).

4. Операційна система GNU/Linux – CentOS.

5. Сайт мережевої академії Cisco netacad.com та його онлайн курси по Linux.

**Завдання для попередньої підготовки.**

1. Прочитайте короткі теоретичні відомості до лабораторної роботи та зробіть невеличкий словник базових англійських термінів з питань призначення команд та їх параметрів.

|  |  |
| --- | --- |
| **Термін на англійській** | **Термін на українській** |
| Backed up | Резервне копіювання |
| Reference substitutions | Довідкові заміни |
| Lossless compression | Стиснення без втрат |
| Manipulate many files | Маніпулювати багатьма файлами |
| Archival process | Архівний процес |
| Efficient manner | Ефективний спосіб |
| Сompress files | Стиснути файли |
| Сompression utilities | Утиліти для стиснення |
| Disk space | Місце на диску |
| Performance drawbacks | Недоліки продуктивності |
| Kind of clients | Вид клієнтів |
| Recent versions | Останні версії |
| Similar functionality | Подібна функціональність |
| Important trade | Важлива торгівля |
| Lower compression ratio | Нижчий ступінь стиснення |

Робота студентів групи КСМ-83а Команда №1