“Київський фаховий коледж зв’язку”

Циклова комісія Комп’ютерної інженерії

**ЗВІТ ПО ВИКОНАННЮ**

**ЛАБОРАТОРНОЇ РОБОТИ № 3**

з дисципліни: «Операційні системи»

**Тема:** **“Знайомство з інтерфейсом та можливостями ОС Linux”**

Виконали

студенти

групи БІКС-13

Литвинюк Євген

Меліхов Данило

Бумажний Микола

Перевірив викладач

Сушанова В.С.

**Лабораторна робота №3**

Робота студентів групи БІКС-13 Команда OCG:Литвинюк Є. Меліхов Д. Бумажний М.

Київ 2024

**Хід роботи**

1. Опрацюйте всі приклади команд, що представлені у лабораторній роботі курсу NDG Linux Essentials

**Lab 5: Command Line Skills та Lab 6: Getting Help**.

**Завдання для попередньої підготовки**

**Матеріал підготував Литвинюк Євген**

**Завдання попередньої підготовки** 1. Ознайомтися з короткою теоретичною інформацією до лабораторної роботи та складіть невеликий словник основних англійських термінів з питань призначення команд та їх параметрів.

|  |  |
| --- | --- |
| Термін Англійською | Термін Українською |
| A command the terminal | Команда терміналу |
| Scripting | Сценарії |
| Aliases | Псевдоніми |
| Variables | Змінні |
| Quoting | Цитування |
| Quotes, single quotes, back quotes | Лапки, одинарні лапки, зворотні лапки |
| Control statements | Контрольні твердження |

|  |  |
| --- | --- |
| Назва команди | Її призначення та функціональність |
| ls | Виводить інформації про каталоги та файли. За замовчуванням без аргументів відображає інформацію для поточного каталогу |
| ls -l | Використанні параметру -l в команді ls дозволяє відобразити інформацію про файли, розташовані в поточному робочому каталозі, у довгому форматі, який надає більш розширену додаткову інформацію |
| ls -l /tmp | Використання аргументу /tmp в поєднанні з параметром -l в команді ls дозволяє відобразити детальну інформацію про файли в каталозі /tmp. |
| Whoami | Виводить назву поточного користувача ПК |
| uname Linux | відображає інформацію про поточну систему. Щоб побачити назву ядра |
| pwd/home/sysadmin | називається вашим домашнім каталогом, спеціальним місцем, де ви можете контролювати файли |