Рівненський державний гуманітарний університет

Кафедра ІКТ та МВІ

Звіт про виконання лабораторної роботи № 2

**«Використання та діагностика локальних комп’ютерних мереж у операційній**

**системі Linux.»**

**Виконав:**

студент 1 курсу

факультету математики та інформатики

групи ЦТ-11

***Олександр ШРОЛЬ***

**Перевірив:**

***ст.в. Андрій ШИДЛОВСЬКИЙ***

Рівне-2023

Хід виконання роботи:

Завдання 1. Ознайомитись з правилами використання вказаних команд та заповнити наступну таблицю:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Команда | Параметри  команди | Короткий  опис її  призначення | Print  Screen |
| uname | -a | Виводить основну інформацію системи |  |
| whois |  | Через те, що команда вводиться тільки з параметрам, вона виводить інформацію про команду і її параметри. |  |
| date |  | Виводить дату та час |  |
| nslookup |  | Виводить інформацію хосту |  |
| iptables |  | Ця команда вводиться тільки з параметрами |  |
| lsof | -i | Ця команда з таким параметром не виводить нічого |  |
| ipconfig |  | Такої команди не знайдено, неї є аналог: ip |  |
|  | | | |
| Яка ІР-адреса у DNS-сервера і шлюза? 192.168.0.1 | | | |