**ЛАБОРАТОРНА РОБОТА № 2**

**ТЕМА:** Робота з апаратним забезпеченням локальних комп’ютерних мереж. Встановлення та налаштування мережевої плати.

**МЕТА:** Набути практичних навиків по установленню та конфігуруванню мережевої плати в ОС Windows та Unix-сумісних ОС.

**ОБЛАДНАННЯ:** Мережева плата Realtec 8139, ПК з ОС Windows 2008 Server та ОС Ubuntu Linux 16 Server.

ХІД РОБОТИ:

1. Розбираю корпус комп’ютера.

2. Ознайомлююся з процедурою встановленням адаптера.

3. Встановлюю мережевий адаптер.

4. Запускаю ПК.

6. Перевіряю коректність його встановлення в системі.

7. Конфігурую стек протоколів ТСР/ІР. 13

8.Перевіряю роботу мережевого адаптера шляхом аналізу статистики переданих та прийнятих пакетів та їх типів.

9. Оформляю звіт.

**Висновок:** На цій лабораторній роботі я набув практичних навиків по установленню та конфігуруванню мережевої плати в ОС Windows та Unix-сумісних ОС.