

# Лабораторна робота №3

**Тема:** Побудова локальної обчислювальної мережі (ЛКМ) за мережевою технологією Fast Ethernet (100 Base TX). Організація доступу до мережі Internet за технологією Internet Connection Sharing (ICS).

**Мета роботи.** Отримання знань і практичних навичок, необхідних для з'єднання комп'ютерів за технологією Fast Ethernet (100 Base TX) в мережу на базі операційної системи MS Windows 7/X та організація доступу до мережі Internet.

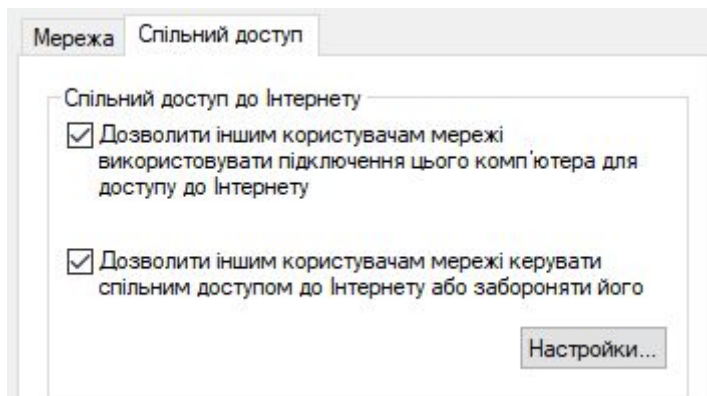
**Кізло Т. М. ПМі-34**

## Виконання завдання:

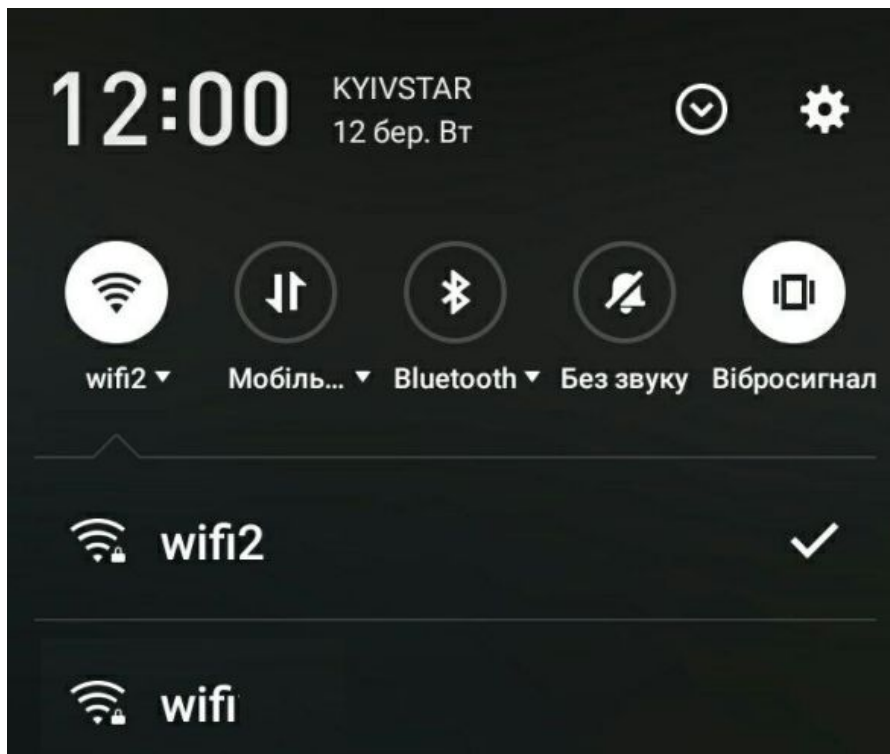
1. Створюємо мережу
  - імя — wifi2
  - пароль — 1111111111
  - keyUsage=persistent — пароль буде збережений і його не доведеться вказувати кожний раз при запуску віртуальної мережі

```
C:\Users\Largo>netsh wlan set hostednetwork mode=allow ssid="wifi2" key="11111111" keyUsage=persistent
The hosted network mode has been set to allow.
The SSID of the hosted network has been successfully changed.
The user key passphrase of the hosted network has been successfully changed.
```

2. Запускаємо мережу `C:\Users\Largo>netsh wlan start hostednetwork`
3. Дозволяємо іншим користувачам підключатись до даної мережі



4. Отримуємо доступ до мережі:



5. Зупиняємо мережу

```
C:\Users\Largo>netsh wlan stop hostednetwork  
The hosted network stopped.
```

Для зручності використання команд їх можна помістити в \*.bat файл

### Висновок:

У цій лабораторній роботі я навчився створювати локальну мережу через яку можуть підключатись інші комп'ютери.