

ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ імені ІВАНА ФРАНКА

Факультет прикладної математики та інформатики

Комп'ютерні інформаційні мережі

ЛАБОРАТОРНА РОБОТА №2

Виконав:

Ст. Лук'янчук Денис

Група ПМі-33

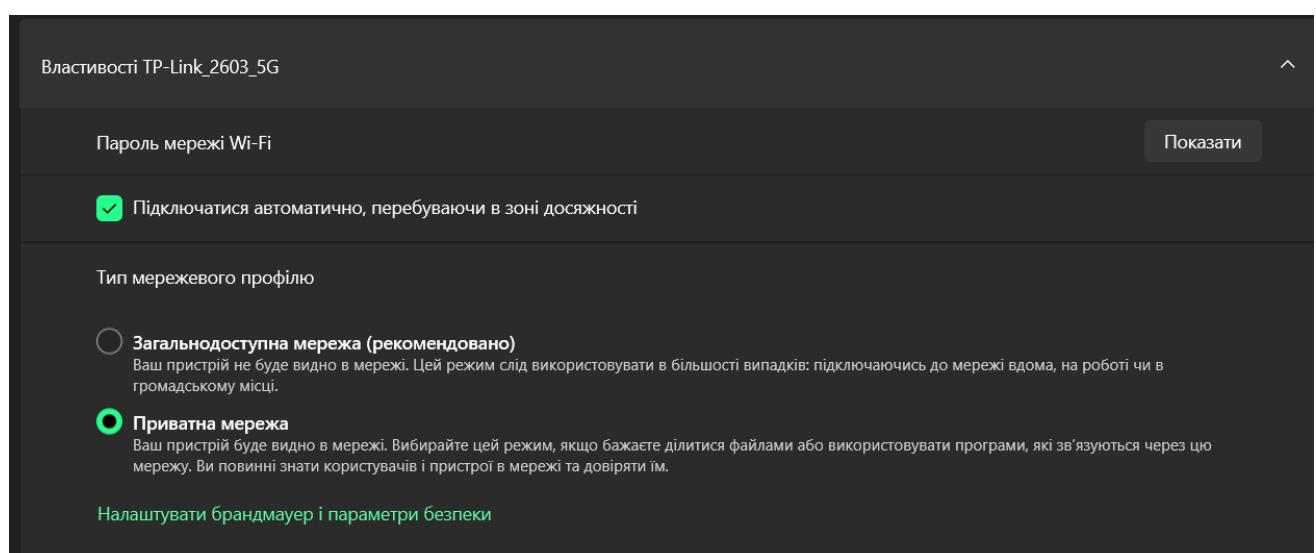
Тема: Налаштування доступу до спільних ресурсів. Безпосереднє передавання даних між комп'ютерами.

Мета роботи: Отримання знань і практичних навичок, необхідних для з'єднання комп'ютерів в мережу на базі ОС Windows з і без використання додаткового мережевого обладнання та передавання даних між ними.

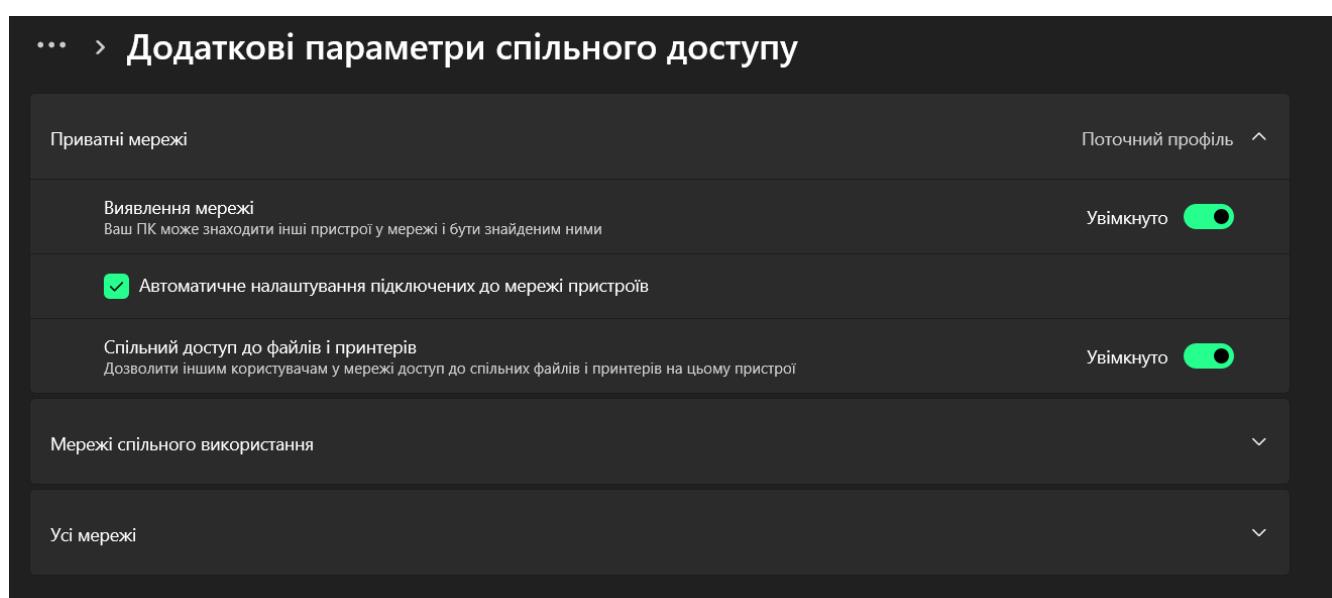
Завдання: За одним із алгоритмів з'єднати два або більше комп'ютерів у мережу і передати файли з одного комп'ютера на інший.

Хід роботи

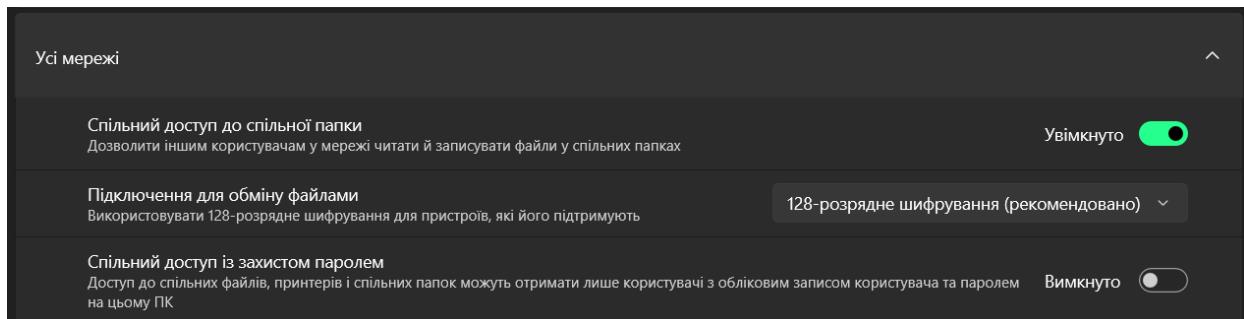
З'ясував статус свого Wi-Fi підключення до маршрутизатора в розділі мережа та інтернет у властивостях в'ялилося що підключення є загальнодоступним, тому змінив на приватну:



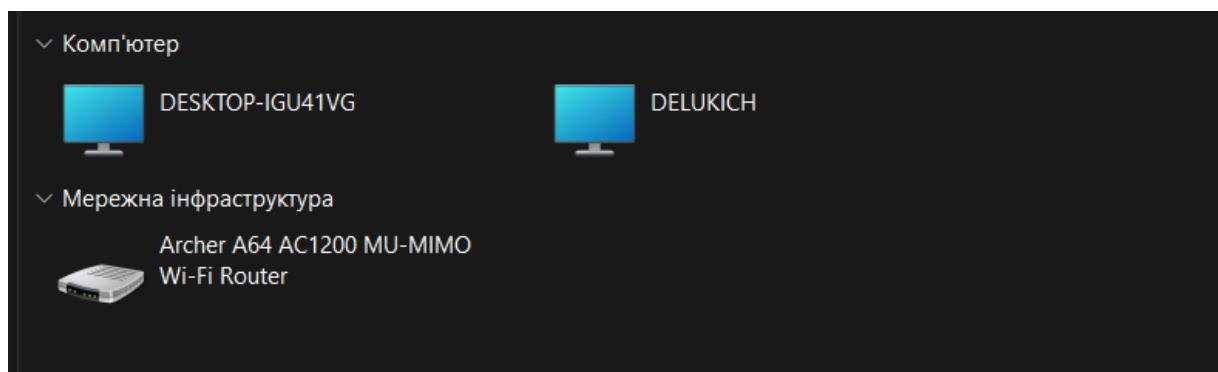
Далі перейшов до параметрів спільногодоступного доступу. Для приватних мереж увімкнув виявлення мережі та спільний доступ до файлів і принтерів:



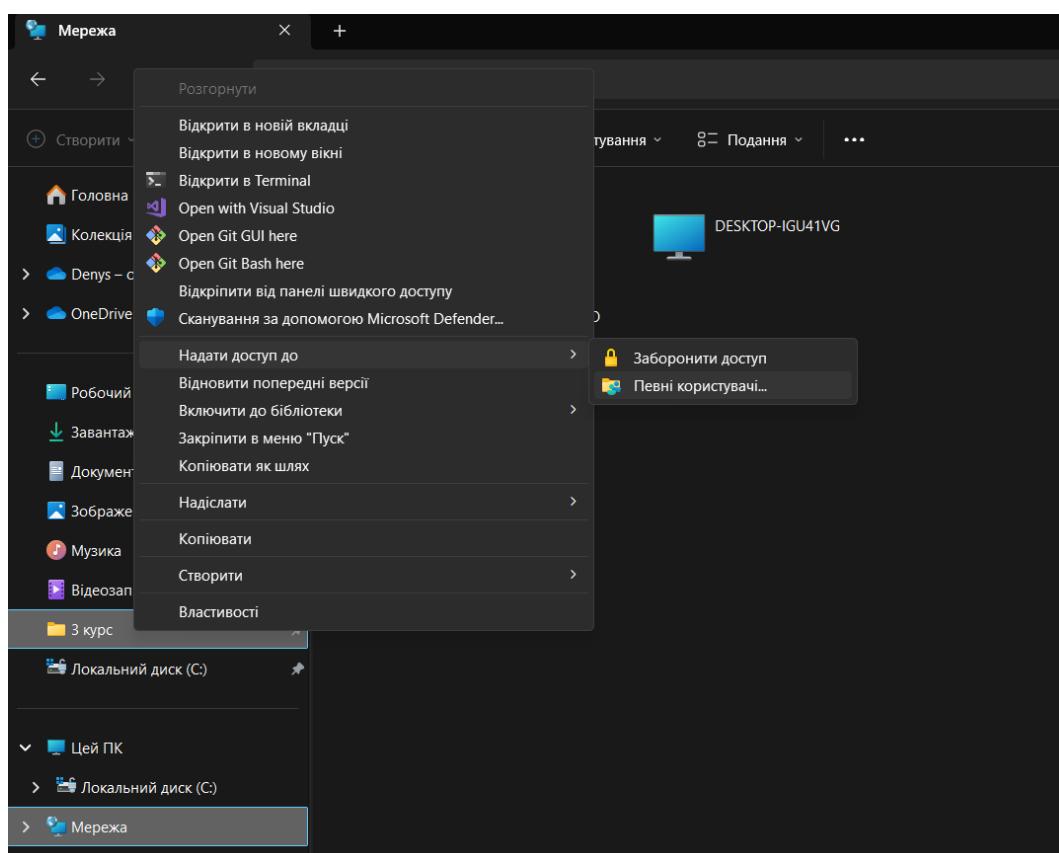
В розділі усі мережі увімкнув спільний доступ до спільної папки, лишив 128-роздрядне шифрування та вимкнув спільний доступ із захистом паролем:



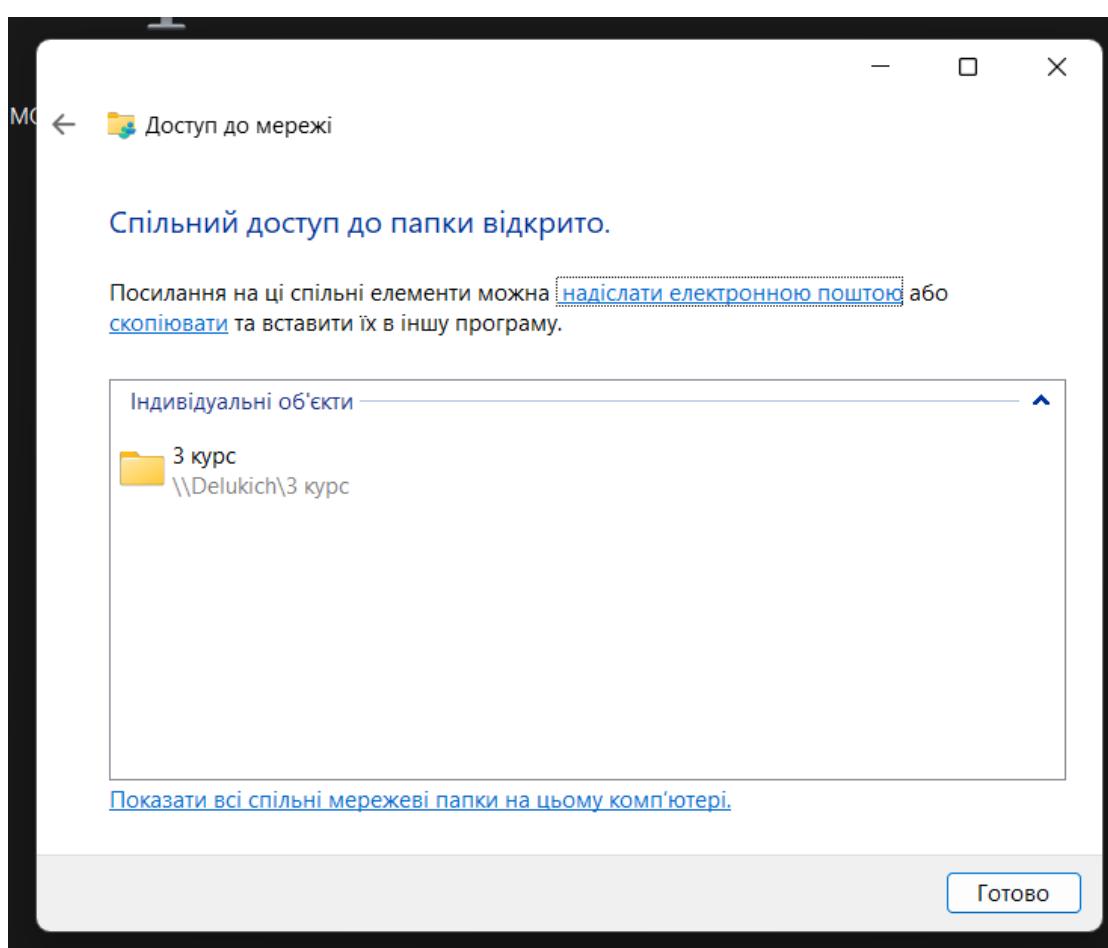
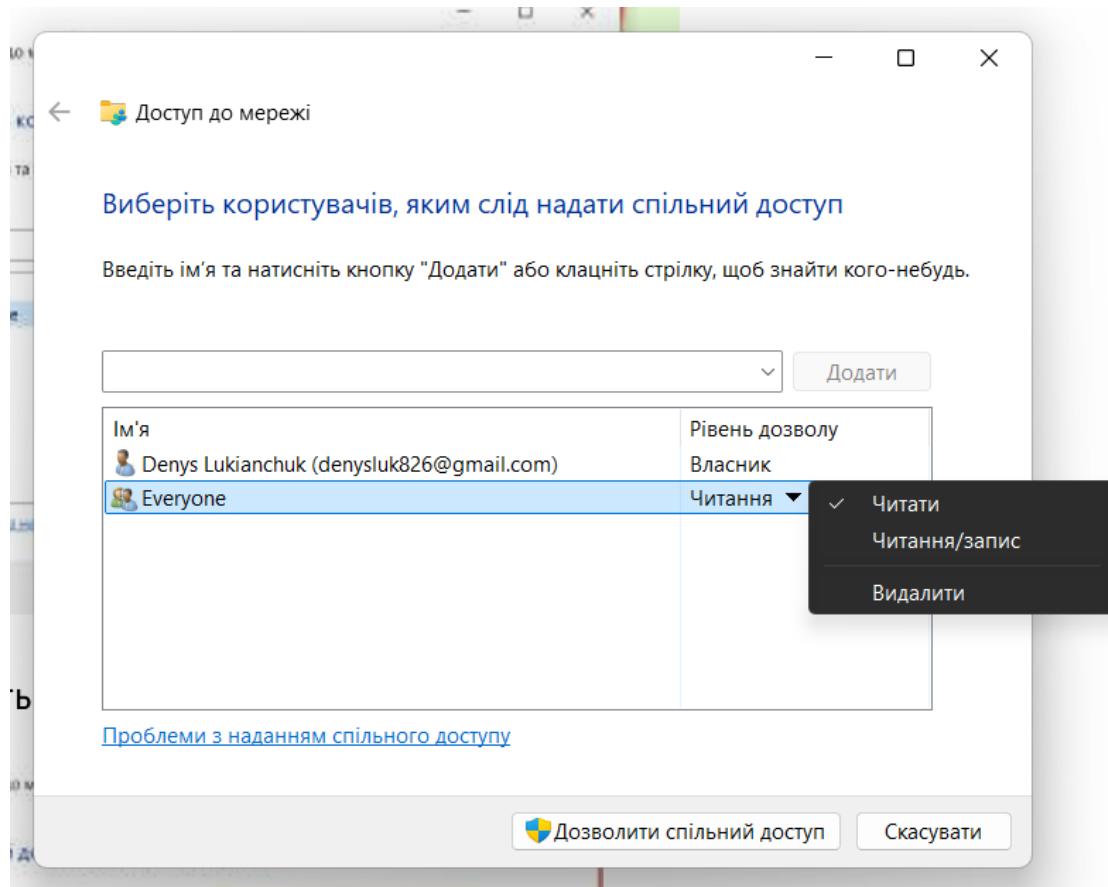
Після налаштування первого ПК я перейшов до налаштування другого. Виконавши аналогічні кроки, як і з первішим ПК, у вкладці мережа відобразилися обидва комп’ютери:



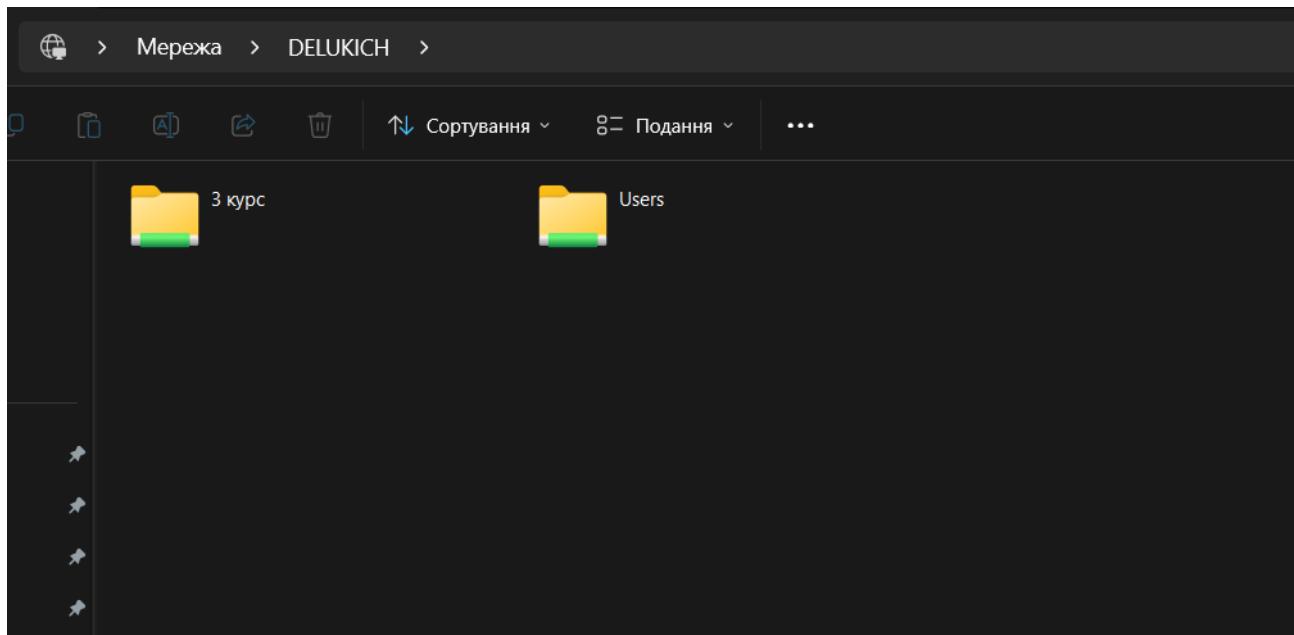
З комп’ютера під назвою DELUKICH надав доступ до папки “3 курс”:



Вибрав користувачів, яким хочу надати доступ, і встановив права лише на читання вираного файлу:



Отримав файли з цієї папки на другому комп'ютері та зміг переглянути їхній вміст:



Ім'я	Дата змінення	Тип	Розмір
📁 Бази даних	08.09.2025 16:12	Папка файлів	
📁 Комп'ютерна графіка	06.09.2025 16:00	Папка файлів	
📁 Комп'ютерні мережі	11.09.2025 13:45	Папка файлів	
📁 Паралельні обчислення	08.09.2025 17:15	Папка файлів	

Висновок: Під час виконання лабораторно роботи я отримав знання і практичні навички, необхідні для з'єднання комп'ютерів у мережу на базі ОС Windows без використання додаткового мережевого обладнання та передавання даних між ними.