Міністерство освіти і науки України
**Прикарпатський національний
університет імені В.Стефаника**

*Факультет математики та інформатики
Кафедра інформаційних технологій*

Лабораторна робота № 1

з дисципліни
"Хмарні
технології"

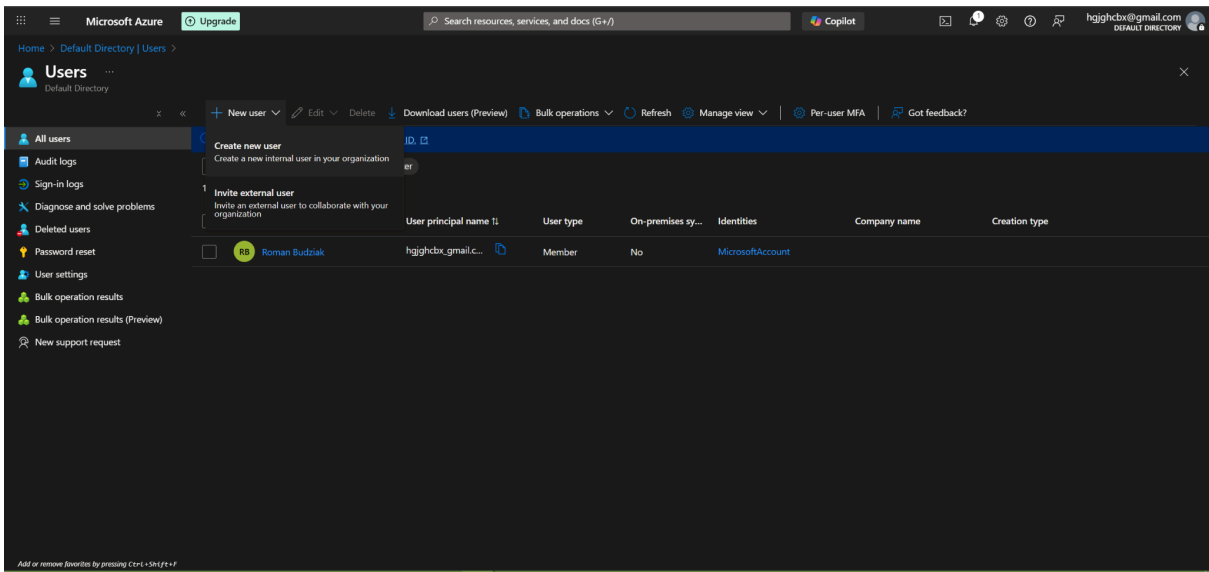Тема: Manage Microsoft Entra ID Identities

Виконав: ***Будзяк Роман***
Група ІПЗ-41
Дата: 18 жовтня 2025 р.

Івано-Франківськ – 2025

Task 1: Create and configure user accounts

створення користувача

Create new user

Create a new internal user in your organization

Basics   **Properties**   **Assignments**   **Review + create**

Basics

User principal name	az104-user1@hgjghcbxgmail.onmicrosoft.com
Display name	az104-user1
Mail nickname	az104-user1
Password	••••••••••
Account enabled	Yes

Properties

User type	Member
Job title	IT Lab Administrator
Department	IT
Usage location	United States

Assignments

Administrative units

Groups

Roles

Create   **< Previous**   **Next >**

успішно створений користувач

	Display name ↑	User principal name ↑↓	User type	On-premises sy...	Identities	Company name	Creation type
	A az104-user1	az104-user1@hgj...	Member	No	hgjghcbxgmail.onmicros...		
	RB Roman Budziak	hgjghcbx_gmail.c...	Member	No	MicrosoftAccount		

2 users found

успішно запросив користувача

	Display name ↑	User principal name ↑↓	User type	On-premises sy...	Identities	Company name	Creation type
	A az104-user1	az104-user1@hgj...	Member	No	hgjghcbxgmail.onmicros...		
	RB Roman Budziak	hgjghcbx_gmail.c...	Member	No	MicrosoftAccount		Invitation

2 users found

Task 2: Create groups and add members

створення групи

New Group ...

⮌ Got feedback?

Group type * ⓘ
Security ▼

Group name * ⓘ
IT Lab Administrators ✓

Group description ⓘ
Administrators that manage the IT lab ✓

Membership type ⓘ
Assigned ▼

Owners
1 owner selected

Members
2 members selected

створена група

	Name ↑	Object Id	Group type	Membership type	Email
IL	IT Lab Administrators	6fb9344f-2c05-41c6-85b6-2006a6b96b53	Security	Assigned	

1 group found

учасники створеної групи

IT Lab Administrators | Members ...
Group

+ Add members   📋 Bulk operations ∨   ↻ Refresh   ⚙ Manage view ∨ | ✕ Remove   ⮌ Got feedback?

Direct members   All members

🔍 Search   ▽ Add filter

2 group members found

- ⓘ Overview
- 🔧 Diagnose and solve problems
- ∨ Manage
  - �⁞⁞ Properties
  - 👥 Members
  - 👥 Owners
  - 👤 Roles and administrators
  - 🖥 Administrative units
  - ⚙ Group memberships

	Name ↑	Type	Email
A	az104-user1	User	
RB	Roman Budziak	User	

Висновок: Виконавши роботу я навчився створювати користувачів та групи і надавати їм різні права використовуючи юзер інтерфейс