# МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ



Кафедра «Комп'ютерні інформаційні технології»

# Лабораторна робота №8

# з дисципліни «Організація комп'ютерних мереж»

на тему: «Адміністрування комп'ютерної мережі»

Виконав: студент гр.П31911 Сафонов Д.Є. Прийняв: Івченко Ю.М. **Тема.** Адміністрування комп'ютерної мережі. **Мета.** 

- 1. Ознайомитись з основними обов'язками і можливостями адміністратора мережі (на прикладі Windows NT Server).
- 2. Отримати практичні навички щодо дозволу і заборони сумісного використання каталогу.
- 3. Отримати практичні навички створення і видалення облікового запису користувача.
- 4. Ознайомитися з можливостями управління продуктивністю мережі.

### Порядок виконання роботи.

- 1. Ознайомтесь з основними обов'язками і можливостями адміністратора мережі (на прикладі Windows NT Server).
- 2. Передайте каталог у сумісне використання (Lab\_adm1).
- 3. Скасуйте сумісне використання каталогу.
- 4. Управління обліковими записами користувачів (створити та видалити обліковий запис) (Lab adm2).
- 5. Управління групами користувачів (створити та видалити групу) (Lab adm3).
- 6. Управління продуктивністю мережі (Lab adm4).

Короткий опис команд для організації управління сумісним використанням каталогу, обліковими записами користувачів і групами користувачів

**TODO** 

Короткий опис можливостей управління продуктивністю мережі

**TODO** 

### Висновки

### **TODO**

### Контрольні питання

1. 5 категорій управління локальною мережею, що визначені ISO. TODO

2. 4 типи продуктів для управління ЛОМ, які працюють з п'ятьма категоріями ISO (КВП, мережеві монітори, мережеві аналізатори, інтегровані системи управління мережами).

**TODO** 

3. Основні функції адміністратора.

**TODO** 

4. RAID.

**TODO** 

5. До якої категорії управління ЛОМ ISO відносяться відповідно Lab\_adm1, Lab\_adm2, Lab\_adm3, Lab\_adm4? TODO

6. До якого рівня RAID відноситься Disk duplexing (дублювання)? TODO

7. Чим відрізняються Disk mirroring (дзеркальне відображення дисків) і Disk duplexing (дублювання)?

**TODO** 

8. Які рівні RAID підтримує Windows NT Server?