

**Відокремлений структурний підрозділ закладу вищої освіти
«Відкритий міжнародний університет розвитку людини «Україна»
Хмельницький інститут соціальних технологій**

ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор Хмельницького
інституту соціальних технологій
Університету „Україна”



М. Є. Чайковський

„12” березня 2026 р.

ПРОТОКОЛ

відвідування відкритого заняття

Викладач Лучко Юлія Іванівна

Кафедра правових та інформаційних технологій

Інститут Хмельницький інститут соціальних технологій

Форма навчання денна, спеціальність 029 Інформаційна, бібліотечна та архівна справа

Курс 4, група ІС-22-1-hm

Навчальна дисципліна Інформаційні системи і мережі в документознавстві

Вид заняття практичне заняття

Тема заняття Класифікація комп'ютерних мереж. Топологія фізичних зв'язків

Дата 11.03.2026 Початок заняття 14.40 Аудиторія 28

Короткий аналіз відкритого заняття

Практичне заняття було спрямоване на закріплення теоретичних знань про архітектуру мереж та формування прикладних навичок проектування логічної структури інформаційних систем. Здобувачі освіти продемонстрували здатність застосовувати технічні параметри класифікації мереж (від LAN до WAN) для вирішення професійних завдань, пов'язаних з організацією електронного документообігу в установах різного масштабу.

Основну частину заняття було присвячено порівняльному аналізу топологій фізичних зв'язків. Здобувачі освіти виконували практичні вправи з вибору оптимальної топології («зірка», «дерево» або «сітка») для конкретних сценаріїв: автоматизації невеликого архівного підрозділу, побудови мережі багатоповерхової бібліотеки та створення територіально розподіленої системи управління документацією. Робота супроводжувалася обґрунтуванням вибору на основі критеріїв відмовостійкості, пропускнуої здатності та економічної доцільності.

Викладач вдало поєднав індивідуальну роботу з груповими дискусіями, що дозволило здобувачам освіти критично оцінювати недоліки окремих конфігурацій мереж (наприклад, критичність центрального вузла в топології «зірка»). Використання спеціалізованого програмного забезпечення для побудови схем мереж сприяло візуалізації складних технічних рішень. Заняття пройшло динамічно, з високим рівнем залученості аудиторії, що підтвердило готовність майбутніх бакалаврів до роботи з сучасними інформаційно-комунікаційними інфраструктурами.

Висновки

1. Загальна констатація навчального та науково-методичного рівня заняття: Практичне заняття проведене на високому методичному рівні із застосуванням компетентнісного підходу; викладач ефективно поєднав теоретичний базис із вирішенням прикладних кейсів щодо проектування мережевих структур.

2. Рівень проведення заняття: **«ВИСОКИЙ»**, «достатній», «низький» (потрібне підкреслити або доповнити).





Пропозиції щодо вдосконалення рівнів проведення відкритого заняття:

професійного впроваджувати аналіз реальних технічних завдань на побудову мережевої інфраструктури для сучасних цифрових архівів та бібліотечних хабів.

наукового залучати здобувачів до дослідження кібербезпекових аспектів різних топологій мереж, що має критичне значення для захисту персональних даних у документаційних системах

методичного продовжувати активно використовувати практичні кейси організаційного активніше застосовувати метод розподілу здобувачів освіти на малі групи для розробки та взаємного рецензування проєктів локальних мереж

Відкрите заняття відвідали: посада, ППП, підпис:

- | | | | |
|----|---|--|------------------------|
| 1 | Завідувач відділу освітньої діяльності |  | Наталія ЛУЦКЕВИЧ |
| 2. | Доцент кафедри правових та інформаційних технологій |  | Людмила МОЗОЛЮК-БОДНАР |
| 3. | Завідувач науково-методичного відділу коледжу |  | Уляна ОЛІЙНИК |
| 4. | Доцент кафедри правових та інформаційних технологій |  | Олена КОЖУШКО |

Думка викладача:

З висновками згоден (не згоден – обґрунтувати):

З висновками комісії повністю погоджуюся, всі пропозиції прийму до уваги

З відгуком ознайомлений: «12» березня_2026 року



Результати відвідування відкритого заняття обговорені на засіданні кафедри правових та інформаційних технологій Протокол № 8 від «12» березня 2026 р.

Завідувач кафедри



Уляна ОЛІЙНИК