

**Відкритий міжнародний університет розвитку людини
«Україна»
Тернопільський фаховий коледж**

ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор

Неля СУХОПУКОВА



«___» _____ 2025 р.

**ПРОТОКОЛ
відвідування відкритого заняття**

Викладач: Ковч Володимир Васильович

Циклова комісія Інформаційної справи, природничих та суспільних дисциплін

Інститут/факультет/філія/коледж Тернопільський фаховий коледж Університету
«Україна»

Форма навчання денна, спеціальність 061 Журналістика, 022 Дизайн, 029 Інформаційна,
Бібліотечна та архівна справа,

курс 1, група ДЗ-24-1фмб-тр, ЖР-24-1фмб-тр, ІС-24-1фмб-тр

Навчальна дисципліна Інформаційні технології

Вид заняття Практичне заняття

Тема заняття Побудова діаграм в Excel

Дата 26.03.2025 Початок заняття 08:30 Аудиторія Дистанційно

Короткий аналіз відкритого заняття

Відкрита пара була спрямоване на ознайомлення студентів із основами візуалізації даних за допомогою засобів Microsoft Excel. Основною метою було формування практичних навичок вибору відповідного типу графічного представлення залежно від специфіки даних. Заняття мало чітку структуру, що складалася з теоретичної частини, практичної демонстрації та виконання студентами індивідуальних завдань. Теоретичний блок охоплював класифікацію, їх призначення та особливості використання, а також правила вибору оптимального формату для відображення певних показників. Використання наочних матеріалів, зокрема покрокових інструкцій і презентації, сприяло кращому засвоєнню матеріалу. Одним із ключових аспектів була інтерактивність: студенти активно взаємодіяли із викладачем, виконували завдання та аналізували отримані результати. Практичні вправи дозволили перевірити рівень засвоєння знань і навичок роботи, а також продемонструвати можливості Excel для ефективного аналізу даних. Серед сильних сторін заняття можна виокремити логічну послідовність викладення матеріалу, ефективно

поєднання теорії та практики, а також використання актуальних прикладів, що відображали реальні потреби обробки інформації.

Висновки

1. Загальна констатація навчального та науково-методичного рівня заняття:

Заняття включало чітке викладення теоретичних основ, а також практичні завдання, що дозволили студентам активно залучитися до навчального процесу. Використання програмного забезпечення Excel на практиці забезпечило студентам можливість закріпити теоретичні знання через реальні приклади та завдання.

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

Пропозиції щодо вдосконалення рівнів проведення відкритого заняття:

Професійного: Для підвищення професійного рівня заняття варто включити більше реальних кейсів з галузі, де побудова роботи в Excel є невід'ємною частиною аналізу даних. Це дозволить студентам не тільки навчитися технічним аспектам роботи в програмі Excel, але й зрозуміти застосування даної програми в різних професійних сферах (фінанси, маркетинг, управління тощо).

Наукового: Для вдосконалення наукового рівня можна більш детально розглянути теоретичні аспекти аналізу даних, зокрема розглянути математичні моделі, на основі яких проводиться робота в Excel.

Методичного: На методичному рівні заняття можна було б додати більше інтерактивних елементів, таких як групові дискусії або колективне вирішення завдань. Це сприяло б розвитку критичного мислення та взаємодії студентів, що особливо важливо для розуміння складних концептів побудови роботи в Excel.

Організаційного: З організаційної точки зору доцільно розширити використання технологій для інтерактивного навчання. Можна також впровадити елементи гейміфікації, де студенти змагаються у проведенні найбільш ефективних роботи в Excel, що додасть мотивації.

Відкрите заняття відвідали: посада, ППП, підпис:

1. директор Сухорукова Н. С. _____
2. викладач Сипко Л. М. _____
3. викладач Кисилиця Т. А. _____

Думка викладача:

З висновками згоден (не згоден – обґрунтувати): З висновками комісії згоден _____

З відгуком ознайомлений: «дб» 03 2025 року _____
підпис

Результати відвідування відкритого заняття обговорені на засіданні циклової комісії інформаційної справи, природничих та суспільних дисциплін

Протокол № 4 від «27» 03 2025 р.

Голова циклової комісії _____

Марія СКІЛЬСЬКА