

Харківський національний педагогічний університет імені Г.С.Сковороди

Кафедра інформатики

Дисципліна вільного вибору

Цифрові технології підтримки
професійно-педагогічних досліджень

для здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти

Мета і завдання курсу:

формування знань та практичних умінь використання цифрових технологій для організації, проведення та представлення результатів власних професійно-педагогічних досліджень

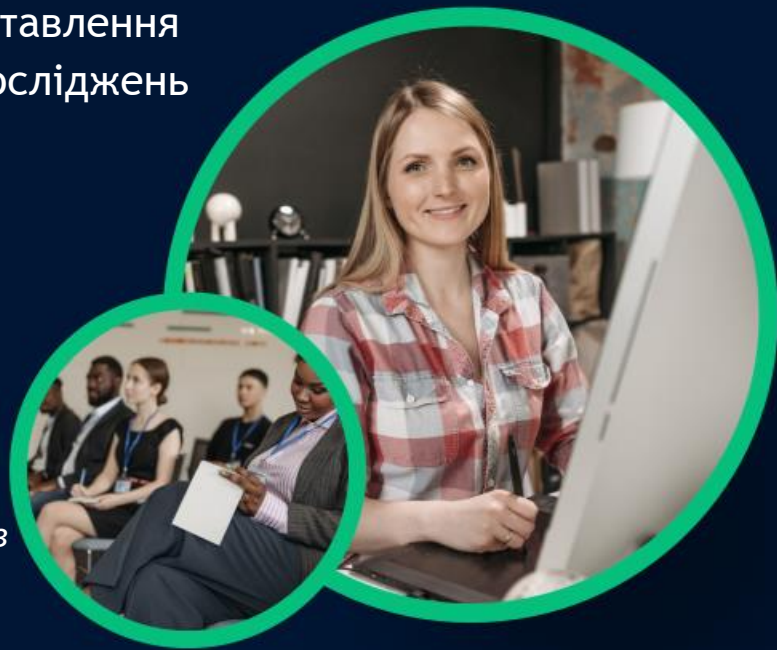
Завдання:

Ознайомити з можливостями цифрових технологій для підготовки та публікації наукових праць;

ознайомити з потенціалом наукометричних баз даних для наукової діяльності;

розвинути навички застосування цифрових інструментів для обробки та аналізу експериментальних даних;

створити цифровий профіль науковця



Основні розділи

Цифрові технології для підготовки та публікації наукової статті

- *підготовка цифрової статті*
- *створення цифрових дидактичних матеріалів*
- *візуалізація даних у наукових дослідженнях*



Основні розділи:

Наукометричні бази даних

- *стратегії пошуку інформації в наукометричних базах даних*
- *наукометричні показники - індекси цитування, імпакт-фактор, h-індекс та їх інтерпретація*
- *створення та підтримка професійного профілю науковця в мережах ResearchGate, Academia.edu, LinkedIn*

Цифрові інструменти обробки та аналізу експериментальних даних

- *цифрові технології опрацювання статистичних даних*
- *візуалізація даних у наукових дослідженнях*

Основні розділи:

Цифровий профіль науковця

- *персональний веб-сайт науковця як інструмент професійного просування*
- *використання соціальних мереж для комунікації та поширення наукових результатів*
- *етика цифрової професійної комунікації (нетикет)*



Викладачі:



д.п.н., проф. Олєфіренко Н.В.



д.п.н., проф. Пономарьова Н.О.



д.п.н., проф. Андрієвська В.М.