



**КАФЕДРА
ПЕДАГОГІКИ ВИЩОЇ ШКОЛИ**

**ДИСЦИПЛІНА
„СВІТЛОВИЙ ДОСВІД ПІА СУЧАСНІ
ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ
ЦИФРОВОЇ ОСВІТИ”**

Дисципліна «Світовий досвід та сучасні тенденції розвитку цифрової освіти»

1

факультет
гуманітарної та економічної освіти

2

кафедра
педагогіки вищої школи

3

спеціальність
011 Освітні, педагогічні науки

4

освітньо-наукова програма
Освітні, педагогічні науки

5

рівень вищої освіти
третій (освітньо-науковий)

Викладач:

Сипченко Ольга Миколаївна – кандидат педагогічних наук,
доцент

профайл викладача: <https://phd689.wixsite.com/mysite>

e-mail – ph_d@ukr.net

сторінка курсу в Moodle:

<http://ddpu.edu.ua:9090/moodle/course/view.php?id=2134>

розклад консультацій: четвер з 11.40 до 13.00

Анотація до дисципліни:

Об'єкт вивчення – цифрова освіта як феномен сучасного інформаційно-комунікаційного середовища науково-педагогічної спільноти.

Предмет вивчення – світовий досвід та сучасні тенденції розвитку цифрової освіти.

Форма контролю – екзамен.

Мета вивчення дисципліни: формування системи теоретичних знань щодо розвитку цифрової освіти у світі, ознайомлення здобувачів з практичними основами використання цифрових технологій у педагогічних дослідженнях, розвиток цифрової компетентності, готовності до ефективного використання сучасних цифрових технологій у професійній діяльності науковця.

Результати навчання:

Знати фундаментальні основи інформатизації освіти, розуміти основні теоретичні поняття в галузі цифрових технологій, уміти використовувати сучасні цифрові технології і ресурси у професійній, інноваційній та дослідницькій діяльності

Розробляти і викладати освітні курси в закладах вищої освіти, використовуючи методики, цифрові інструменти і технології, необхідні для досягнення поставлених цілей

Використовувати цифрові технології для розробки та реалізації наукових та інноваційних проєктів, які дають можливість переосмислити наявне та створити нове цілісне знання та професійну практику і розв'язувати значущі науково-прикладні проблеми у галузі вищої і професійної освіти та дотичних до неї міждисциплінарних напрямів

Здійснювати пошук необхідної інформації з освітніх/педагогічних наук у електронних та інших джерелах, аналізувати, систематизувати її, оцінюючи достовірність та релевантність

Працювати з сучасними бібліографічними і реферативними базами даних, а також наукометричними платформами, такими як Web of Science, Scopus та ін.

Застосовувати сучасні цифрові технології для забезпечення ефективної наукової та професійної комунікації

Інформаційний обсяг навчальної дисципліни:

Тема 1. Теоретичні засади цифровізації освіти. Цифровізація освіти в контексті розвитку інформаційного суспільства. Цифрова трансформація освіти. Тенденції розвитку ІКТ, ІТ-індустрії та цифровізації в Україні. Цифрові компетентності як умова формування якості людського капіталу. Цифрові компетентності здобувачів наукового ступеня PhD. Стратегічні підходи до цифрової грамотності в освіті. Педагогічні аспекти формування цифрової грамотності.

Тема 2. Цифрові технології та цифрові послуги. Інформатизація освіти та створення єдиного інформаційного освітнього простору. Online-навчання та відкрита освіта. Web-технології та електронні системи дистанційного навчання. Хмарні технології в освіті та мобільні додатки в навчанні. Імерсивні технології в освіті.

Тема 3. Використання online ресурсів у наукових дослідженнях. Наукометрія сучасної освіти. Комп'ютерні засоби навчального призначення. Вимоги до бібліографії. Програмні засоби для проведення педагогічного дослідження. Використання ІКТ за результатами науково-дослідної роботи (сайти, форуми, блоги, електронні посібники, соціальні мережі).