

**Опис спецкурсів
кафедри відкритих освітніх систем та інформаційно-комунікаційних систем**

професор кафедри Ляхоцька Л.Л.

Вид програми підвищення кваліфікації	спецкурс
Назва програми підвищення кваліфікації	Цифрове навчально-методичне забезпечення віртуального освітнього середовища
Автор(-и) / розробник(-и)	Ляхоцька Л.Л., професор кафедри
Категорія(-ї) слухачів	Керівні, науково-педагогічні педагогічні працівники закладів освіти
Мета програми	Оновити та розширити знання слухачів з теорії та практики <u>впровадження новітніх інформаційно-комунікаційних, інтерактивних і цифрових технологій та електронних засобів навчання в освітній процес</u> впровадження новітніх інформаційно-комунікаційних технологій, технологій дистанційного навчання та електронних засобів навчання в освітній процес ; удосконалити <u>практичні навички досвіду</u> щодо змісту, організації, форм і методів роботи викладача в умовах дистанційного навчання; розкрити процес застосування оновлених компетентностей в умовах соціальних та цифрових трансформацій в освіті.
Коротка анотація змісту програми	За змістом спецкурс складається за темами двох занять (тематична дискусія, тренінг), методики проведення кожного заняття, запитань і завдань для самостійної роботи здобувачів освіти, комплексу практичних завдань для самоконтролю, за допомогою яких перевіряються професійні компетентності здобувачів курсів ПК, рекомендованої літератури та наочних матеріалів. Тема 1. «Віртуальне освітнє середовище як складова е-навчання» включає: Виклики цифрового суспільства до освіти. Технологія електронного навчання і роль віртуального освітнього середовища як відкритої системи. Дидактичний потенціал віртуального освітнього середовища. Тема 2. «Управління знаннями здобувачів освіти у віртуальному освітньому середовищі» включає: Аналіз відкритого освітнього простору цифрового закладу освіти. Визначення форм організації освітнього процесу в цифровому закладі освіти. Алгоритм створення е-навчально-методичного комплексу електронного курсу. Практична робота – відбір контенту для заповнення віртуального освітнього середовища за дисципліною/змістовим модулем із визначенням методів та прийомів, інструктивних матеріалів для управління знаннями здобувачів освіти у віртуальному освітньому середовищі.
Обсяг програми	4 годин
Форма підвищення	очно-дистанційно

кваліфікації	
Перелік компетентностей, які передбачені програмою щодо розвитку / формування	Цифрова та інноваційно-дослідницька компетентності щодо здатності запроваджувати новітні форми, методи, технології освіти у професійній діяльності; інноваційно та креативно вирішувати науково-практичні та професійні завдання відповідно до вимог академічної доброчесності планувати, організувати та здійснювати експериментальні дослідження щодо визначення оптимальних умов організацій освітнього процесу здатність запроваджувати новітні інформаційно-комунікаційні, інтерактивні і цифрові технології та електронні засоби навчання в освітній процес; користуватися сучасним системами управління навчальними ресурсами для створення контенту цифрового освітнього середовища; створювати сучасні засоби навчання та електронні освітні ресурси й використовувати їх в освітньому процесі.
Документ про підвищення кваліфікації, передбачений програмою	Сертифікат