Додаток 3

Перелік
вибіркових навчальних дисциплін циклу ***професійної підготовки***
для здобувачів вищої освіти ступенів бакалавра, магістра **денної, заочної** форм навчання
факультету педагогіки, психології і професійної освіти на 2025 року набору

№ з/п	Назва навчальної дисципліни	Форми семестрового контролю		Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин							Назва кафедри, яка забезпечує викладання дисципліни
		Екзамен	Залік		**Загальна**	у тому числі					Самостійна робота	
						Всього	ЛК	ЛЗ	ПЗ	Інд. зан		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**
Ступінь вищої освіти бакалавра												
Спеціальність А5 Професійна освіта (за спеціалізація) **спеціалізація А5.39 Цифрові технології** **ОПП «Професійна освіта. Комп'ютерні технології в управлінні та навчанні»**												
1.	Організація та обробка електронної інформації в галузі освіти		залік	4	120	40	14	26			80	Цифрових технологій і професійної освіти

2.	Історія інформатики та цифрових технологій		залік	4	120	40	14	26			80	Цифрових технологій і професійної освіти
3.	Інформаційна безпека освітнього середовища		залік	4	120	40	14	26			80	Цифрових технологій і професійної освіти
4.	Проєктування та верстка вебсайтів		залік	4	120	40	14	26			80	Цифрових технологій і професійної освіти
5.	Вебтехнології та ресурси в освіті		залік	4	120	40	14	26			80	Цифрових технологій і професійної освіти
6.	Аналіз та візуалізація даних		залік	4	120	40	14	26			80	Цифрових технологій і професійної освіти
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**
7.	Актуальні проблеми теорії та методики виховання		залік	4	120	40	14		26		80	Педагогіки і освітнього менеджменту
8.	Алгоритми і структури даних		залік	4	120	40	14	26			80	Цифрових технологій і професійної освіти
9.	Тренінг командотворення		залік	4	120	40	14	26			80	Психології і соціальної роботи
10.	Креативна педагогіка		залік	4	120	40	14		26		80	Педагогіки і освітнього менеджменту
11.	Застосування цифрових технологій в управлінні		залік	4	120	40	14	26			80	Цифрових технологій і професійної освіти
12.	Інтелектуальний аналіз та візуалізація даних		залік	4	120	40	14	26			80	Цифрових технологій і професійної освіти
13.	Проєктування та розробка інформаційних систем		залік	4	120	40	14	26			80	Цифрових технологій і професійної освіти
14.	Мультимедійна інженерія		залік	4	120	40	14	26			80	Цифрових технологій і професійної освіти
15.	Цифрові технології моніторингу освітньої діяльності		залік	4	120	40	14	26			80	Цифрових технологій і професійної освіти
16.	Моделювання соціально - педагогічної діяльності		залік	4	120	40	14	26			80	Педагогіки і освітнього менеджменту
17.	Рефлексивно -творчий тренінг		залік	4	120	40	14	26			80	Психології і соціальної роботи
18.	Цифровий живопис з основами кольорознавства		залік	4	120	40	14	26			80	Цифрових технологій і професійної освіти
19.	Ергономічні аспекти цифрових технологій		залік	4	120	40	14	26			80	Цифрових технологій і професійної освіти

20.	Об’єктно орієнтоване програмування		залік	4	120	40	14	26			80	Цифрових технологій і професійної освіти
21.	Комп’ютерне моделювання		залік	4	120	40	14	26			80	Цифрових технологій і професійної освіти
22.	Системи управління проєктами та задачами		залік	4	120	40	14	26			80	Цифрових технологій і професійної освіти
23.	Розробка та тестування програмного забезпечення		залік	4	120	40	14	26			80	Цифрових технологій і професійної освіти
24.	Кібербезпека в освіті та управлінні		залік	4	120	40	14	26			80	Цифрових технологій і професійної освіти
25.	Формування soft-skills в освітньому процесі		залік	4	120	40	14	26			80	Педагогіки і освітнього менеджменту
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**
26.	Тренінг спілкування		залік	4	120	40	14	26			80	Психології і соціальної роботи
27.	Цифрові платформи та алгоритми робототехніки		залік	4	120	40	14	26			80	Цифрових технологій і професійної освіти
28.	Технології розробки мобільних додатків		залік	4	120	40	14	26			80	Цифрових технологій і професійної освіти
29.	Методи та системи штучного інтелекту		залік	4	120	40	14	26			80	Цифрових технологій і професійної освіти
30.	Системи керування вебконтентом		залік	4	120	40	14	26			80	Цифрових технологій і професійної освіти
31.	Цифрова фотографія та ілюстрація		залік	4	120	40	14	26			80	Цифрових технологій і професійної освіти
32.	Комп'ютерний дизайн і вебграфіка		залік	4	120	40	14	26			80	Цифрових технологій і професійної освіти
33.	Патерни програмування		залік	4	120	40	14	26			80	Цифрових технологій і професійної освіти
34.	Технології вебінженерії		залік	4	120	40	14	26			80	Цифрових технологій і професійної освіти
35.	Мультисервісні технології в комп'ютерних мережах		залік	4	120	40	14	26			80	Цифрових технологій і професійної освіти
36.	Прикладне програмне забезпечення професійної діяльності менеджерів ІТ-галузі		залік	4	120	40	14	26			80	Цифрових технологій і професійної освіти
37.	Практикум роботи з дітьми з особливими потребами		залік	4	120	40	14	26			80	Педагогіки і освітнього менеджменту
38.	Психологія стресу		залік	4	120	40	14	26			80	Психології і соціальної роботи

39.	Основи роботи з системами автоматизованого проєктування		залік	4	120	40	14	26			80	Цифрових технологій і професійної освіти
40.	Теорія автоматизації та комп'ютерно - аналітична діяльність		залік	4	120	40	14	26			80	Цифрових технологій і професійної освіти
41.	Тестування програмного забезпечення		залік	4	120	40	14	26			80	Цифрових технологій і професійної освіти
42.	Оптимізація та просування вебресурсів		залік	4	120	40	14	26			80	Цифрових технологій і професійної освіти
43.	Інтелектуальні системи управління інформацією в менеджменті ІТ - галузі		залік	4	120	40	14	26			80	Цифрових технологій і професійної освіти
44.	Організація роботи з обдарованими дітьми		залік	4	120	40	14	26			80	Педагогіки і освітнього менеджменту
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**
45.	Комп’ютерне документознавство		залік	4	120	40	14	26			80	Цифрових технологій і професійної освіти
46.	Тренінг особистісного зростання		залік	4	120	40	14	26			80	Психології і соціальної роботи
47.	Принципи побудови та захист інформації баз даних		залік	4	120	40	14	26			80	Цифрових технологій і професійної освіти
48.	Технології фронтент-розробки		залік	4	120	40	14	26			80	Цифрових технологій і професійної освіти
49.	Комп'ютерне проєктування в графічному дизайні		залік	4	120	40	14	26			80	Цифрових технологій і професійної освіти
50.	Криптографія та захист інформації в комп'ютерних системах		залік	4	120	40	14	26			80	Цифрових технологій і професійної освіти
51.	Видавничі системи та комп'ютерна поліграфія		залік	4	120	40	14	26			80	Цифрових технологій і професійної освіти
52.	Експертні технології для системи підтримки прийняття рішень		залік	4	120	40	14	26			80	Цифрових технологій і професійної освіти
53.	Цифрові технології підбору й оцінювання ефективності персоналу ІТ -галузі		залік	4	120	40	14	26			80	Цифрових технологій і професійної освіти
54.	Концепція впровадження дуального навчання в професійній освіті		залік	4	120	40	14	26			80	Цифрових технологій і професійної освіти
55.	Педагогічний коучинг		залік	4	120	40	14	26			80	Педагогіки і освітнього менеджменту
56.	Конфліктологія		залік	4	120	40	14	26			80	Психології і соціальної роботи
Ступінь вищої освіти магістра												

Спеціальність А5 Професійна освіта (за спеціалізація) спеціалізація А5.39 Цифрові технології ОПП «Професійна освіта. Комп'ютерні технології в управлінні та навчанні»												
1.	Технології роботи інформаційних центрів у системі освіти		залік	4	120	32	12	20			88	Цифрових технологій і професійної освіти
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**
2.	Проєктування та експертиза високотехнологічного інформаційного освітнього середовища		залік	4	120	32	12	20			88	Цифрових технологій і професійної освіти
3.	Інноваційні методи, технології та моніторинг якості електронного навчання		залік	4	120	32	12	20			88	Цифрових технологій і професійної освіти
4.	Вебдизайн та 3Dмоделювання		залік	4	120	32	12	20			88	Цифрових технологій і професійної освіти
5.	Інструменти цифрової співпраці й комунікацій в освіті та управлінні		залік	4	120	32	12	20			88	Цифрових технологій і професійної освіти
6.	Сучасні технології програмування		залік	4	120	32	12	20			88	Цифрових технологій і професійної освіти
7.	Практикум з педагогіки		залік	4	120	32	12	20			88	Педагогіи і освітнього менеджменту
8.	Формування soft-skills в освітньому процесі		залік	4	120	32	12	20			88	Педагогіки і освітнього менеджменту
9.	Організація професійної підготовки на компетентнісній основі		залік	4	120	32	12	20			88	Цифрових технологій і професійної освіти
10.	Цифрові технології статистичного опрацювання експериментальних даних		залік	4	120	32	12	20			88	Цифрових технологій і професійної освіти
11.	Організація, діагностика і тестування електронного навчання		залік	4	120	32	12	20			88	Цифрових технологій і професійної освіти
12.	Інтелектуальні системи менеджменту IT -галузі		залік	4	120	32	12	20			88	Цифрових технологій і професійної освіти
13.	Захист інформації в освітній та управлінській діяльності		залік	4	120	32	12	20			88	Цифрових технологій і професійної освіти
14.	Штучний інтелект в освітній діяльності		залік	4	120	32	12	20			88	Цифрових технологій і професійної освіти
16.	Лідерство та кар'єрне зростання		залік	4	120	32	12	20			88	Педагогіки і освітнього менеджменту

17.	Професійна реабілітація		залік	4	120	32	12	20			88	Педагогіки і освітнього менеджменту
18.	Теорія управління в інформаційних системах		залік	4	120	32	12	20			88	Цифрових технологій і професійної освіти
19.	Організація дуального навчання в закладах освіти		залік	4	120	32	12	20			88	Цифрових технологій і професійної освіти
20.	Системний аналіз у галузі цифрових технологій		залік	4	120	32	12	20			88	Цифрових технологій і професійної освіти
21.	Організація професійної підготовки у закладах вищої освіти		залік	4	120	32	12	20			88	Цифрових технологій і професійної освіти
22.	Цифрові технології підбору та оцінювання ефективності персоналу		залік	4	120	32	12	20			88	Цифрових технологій і професійної освіти
23.	Технологічні інновації в освітній та управлінській діяльності		залік	4	120	32	12	20			88	Цифрових технологій і професійної освіти
24.	Психологія самопрезентації у професійній діяльності		залік	4	120	32	12	20			88	Психології і соціальної роботи
25.	Психологія роботи зі студентами у вищій школі		залік	4	120	32	12	20			88	Психології і соціальної роботи
Ступінь вищої освіти доктора філософії												
Спеціальність А5 Професійна освіта ОНП «Теорія і методика професійної освіти»												
1.	Сучасні технології управління освітніми проєктами		залік	3	90	24	8	16			66	Цифрових технологій і професійної освіти
2.	Цифрова компетентність сучасного педагога		залік	3	90	24	8	16			66	Цифрових технологій і професійної освіти
3.	Компаративна педагогіка (іноземною мовою)		залік	3	90	24	8	16			66	Педагогіки і освітнього менеджменту
4.	Організація дуального навчання в професійних закладах освіти		залік	3	90	24	8	16			66	Цифрових технологій і професійної освіти
5.	Методика використання цифрових технологій в освітньому процесі		залік	3	90	24	8	16			66	Цифрових технологій і професійної освіти
6.	Інформаційний освітній менеджмент		залік	3	90	24	8	16			66	Цифрових технологій і професійної освіти
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**
7.	Педагогічні технології в освітньому процесі		залік	3	90	24	8	16			66	Цифрових технологій і професійної освіти
8.	Розвиток творчого мислення майбутнього викладача		залік	3	90	24	8	16			66	Педагогіки і освітнього менеджменту

9.	Лідерство в професійній діяльності педагога		залік	3	90	24	8	16			66	Педагогіки і освітнього менеджменту
10.	Управління освітнім процесом у закладах професійної освіти		залік	3	90	24	8	16			66	Педагогіки і освітнього менеджменту