"ЗАТВЕРДЖУЮ"
Ректор Академії
_____ В.Б. Сухомлин
"30" 06 2026 р.

Академія праці, соціальних відносин і туризму
Факультет економіки, соціальних технологій та туризму

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою радою Академії
«30» 06 2026 протокол № 10

Н А В Ч А Л Ь Н И Й П Л А Н

Підготовки магістра з галузі знань **А Освіта**
Найменування спеціальності **А5 Професійна освіта (за спеціалізаціями)**
Освітня програма - **Професійна освіта. Управління інформаційною безпекою**
Спеціалізація - **Цифрові технології**

Освітня кваліфікація - магістр з професійної освіти

Форма навчання денна
Строк навчання 1 рік 6 місяців

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

	Вересень					Жовтень				Листопад				Грудень				Січень					Лютий				Березень				Квітень				Травень					Червень				Липень				Серпень				
Кур	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
І	Т	Т	Т	Т	Т	М	Т	Т	Т	Т	Т	М	Р	Р	С	С	С	К	К	Р	Р	Р	Т	Т	Т	Т	М	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	П	П	П	П	Т	Т	Т	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К
ІІ	Р	Р	Т	Т	Т	П	П	П	П	П	П	П	С	Р	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	ДП																										

Т — теоретичне навчання; М — модульний контроль у складі теоретичного навчання; Р — самостійна робота; С — сесія; П — практика; К — канікули; Д — підготовка кваліфікаційної роботи;

ІІ ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧА тижні

Курс	Теоретичне навчання	Самостійна робота	Екзаменаційна сесія	Практика	Кваліфікаційна атестація	Виконання дипломного проекту (роботи)	Канікули	Разом
	кількість рядків визначається кількістю курсів навчання							
1	27	5	4	5	0	0	11	52
2	3	3	1	7	1	11	0	26
Разом	30	8	5	12	1	11	11	78

ІІІ. ПРАКТИКА

Назва практики	Сем.	Тиж.
ОК10. Педагогічна практика	2	5
ОК11. Переддипломна практика	3	7

IV. КВАЛІФІКАЦІЙНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма кваліфікаційної ...	Семестр
ОК12. Підготовка та захист кваліфікаційної роботи	Публічний захист	3

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ з/п	Назва дисципліни та видів навчальної роботи студента	Форма підсумкового контролю по семестрах			Кредитів ECTS	Обсяг роботи студента (в годинах)						ЄКТС за семестрами		
							З викладачем				Самостійна робота	1	2	3
		Екзамени	Заліки	Курсові		Всього	Лекції	Практичні заняття	Лабораторні заняття	Семінари		ЄКТС	ЄКТС	ЄКТС
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1. Цикл навчальних дисциплін/ модулів, які формують загальні компетентності													
	1.1. Обов'язкові дисципліни													
ОК1	Іноземна мова професійного спрямування	2	1		6	180		60			120	3	3	0
ОК2	Методологія наукових досліджень	1			3	90	20			10	60	3	0	0
ОК3	Інноваційні технології у цифровій галузі	1			3	90	20			10	60	3	0	0
	Разом за розділом 1.1 (ЗКО)				**12**	**360**	**40**	**60**	**0**	**20**	**240**	**9**	**3**	**0**
	2. Цикл навчальних дисциплін/ модулів, які формують спеціальні (фахові) компетентності													
	2.1. Обов'язкові дисципліни													
ОК4	Психолого-педагогічні засади професійної освіти у вищій школі	2	1		6	180	40	20			120	3	3	0
ОК5	Стратегічний менеджмент у сфері професійної освіти	1			3	90	30	15			45	3	0	0
ОК6	Цифрова дидактика та методики професійної освіти	2	1		6	180	40		20		120	3	3	0
ОК7	Основи інформаційної безпеки в освітньому середовищі	1			3	90	15		30		45	3	0	0
ОК8	Аналітика кіберінцидентів та AI-рішення в освіті	1			3	90	15		30		45	3	0	0
ОК9	Управління цифровими освітніми проєктами	2			3	90	15	30			45	0	3	0
	Разом за розділом 2.1				**24**	**720**	**155**	**65**	**80**	**0**	**420**	**15**	**9**	**0**
	2.2. Каталог альтернатив. Обираються 8 різних дисциплін по 3 ЄКТС; сумарно 24 ЄКТС.													
ВК01	Інформаційна безпека в умовах змішаного навчання		1–3		3	90	10		20		60			
ВК02	Менеджмент інцидентів інформаційної безпеки в освіті		1–3		3	90	20	10			60			
ВК03	Кібергігієна в управлінні та освітньому середовищі		1–3		3	90	20		40		30			
ВК04	Оцінювання та моделювання ризиків інформаційної безпеки		1–3		3	90	20	10			60			
ВК05	Забезпечення протоколів кібербезпеки в освіті		1–3		3	90	20		40		30			
ВК06	IT-комплаєнс в освітніх цифрових системах		1–3		3	90	10		20		60			
ВК07	Електронні платформи для безпечного освітнього середовища		1–3		3	90	14	16			60			
ВК08	Менеджмент цифрових трансформацій в освіті		1–3		3	90	14	16			60			
ВК09	Електронне врядування в професійній освіті		1–3		3	90	20	10			60			
ВК10	Управління IT-проєктами в освіті		1–3		3	90	10		20		60			
ВК11	Міжнародні проєкти цифрової трансформації та кібербезпеки в освіті		1–3		3	90	20	10			60			
ВК12	Форсайт-технології в цифровій трансформації освіти		1–3		3	90	14	16			60			
ВК13	Інноваційне навчання з елементами цифрової безпеки		1–3		3	90	20	10			60			
ВК14	Методика викладання дисциплін з кібербезпеки у ЗВО		1–3		3	90	20			10	60			
ВК15	Аналітика та експертиза у сфері кіберосвіти		1–3		3	90	20			10	60			
ВК16	Штучний інтелект в інформаційній безпеці освіти		1–3		3	90	20			10	60			
ВК17	Аналітика великих освітніх даних і штучний інтелект		1–3		3	90	10		20		60			
ВК18	Кібермедіаосвіта та безпека цифрового контенту		1–3		3	90	10		20		60			
ВК19	Психологія поведінки в цифровому середовищі		1–3		3	90	10		20		60			
ВК20	Прикладний штучний інтелект для кібербезпеки: лабораторний практикум		1–3		3	90	10		20		60			
ВК21	Етика та відповідальність у використанні ШІ в освітній безпеці		1–3		3	90	20	10			60			
ВК22	Комп'ютерні мережі за технологіями Cisco: лабораторний практикум		1–3		3	90	10	0	30	0	50			
ВК23	Мережева кібербезпека за технологіями Cisco: лабораторний практикум		1–3		3	90	10	0	30	0	50			
ВК24	Адміністрування захищених мережевих сервісів: лабораторний практикум		1–3		3	90	10	0	30	0	50			
ВК25	Аналіз мережевого трафіку та виявлення загроз: лабораторний практикум		1–3		3	90	10	0	30	0	50			
ВК26	Моніторинг кіберінцидентів та робота SOC: лабораторний практикум		1–3		3	90	10	0	30	0	50			
ВК27	Цифрова криміналістика та аналіз цифрових доказів: лабораторний практикум		1–3		3	90	10	0	30	0	50			
ВК28	Безпека хмарних сервісів і контейнерів: лабораторний практикум		1–3		3	90	10	0	30	0	50			
ВК29	Захищене адміністрування Linux і Windows: лабораторний практикум		1–3		3	90	10	0	30	0	50			

ВК30	Автоматизація завдань кібербезпеки засобами Python: лабораторний практикум		1–3		3	90	10	0	30	0	50			
ВК31	Безпека вебзастосунків та API: лабораторний практикум		1–3		3	90	10	0	30	0	50			
ВК32	Безпека IoT та бездротових мереж: лабораторний практикум		1–3		3	90	10	0	30	0	50			
ВК33	Проєктування навчальних кіберлабораторій: лабораторний практикум		1–3		3	90	10	0	30	0	50			
	Разом обрані компоненти: 8 × 3 ЄКТС				**24**	**720**						**6**	**9**	**9**
	Разом за циклом 2 (СК)				**48**	**1440**						21	18	9
	Практична підготовка: ОК10 та ОК11, разом 20 ЄКТС													
ОК10	Педагогічна практика		2		9	270						0	9	0
ОК11	Переддипломна практика		3		11	330						0	0	11
ОК12	**Підготовка та публічний захист кваліфікаційної роботи**		3		10	300						0	0	10
	Загальна кількість				90	2700						30	30	30
	Загальне навчальне навантаження за семестрами, годин				**90**	**2700**						**900**	**900**	**900**
	Аудиторні години: визначаються після індивідуального вибору													
	Кількість екзаменів	**9**										**5**	**4**	**0**
	Кількість заліків	**13**										**5**	**4**	**4**
	Кількість курсових	**0**												

Декан факультет Шолудченко С.В.

ПОГОДЖЕНО

Проректор з навчально-педагогічної роботи Чорнодід І.С.