

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА"

ЗАТВЕРДЖЕНО

рішенням Вченої ради (протокол №7 від 26 червня 2024 р.

Ректор Виктор ЄВДОКИМОВ

26 червня 2024 р.



Навчальний план
підготовки фахівців освітнього ступеня «магістр»

Галузь знань: 12 «Інформаційні технології»

Спеціальність: 125 «Кібербезпека та захист інформації»

Спеціалізація: –

Освітньо-професійна програма: «Кібербезпека»

Кваліфікація: магістр з кібербезпеки та захисту інформації

Термін навчання: 1 рік 4 місяці

на базі освітнього ступеня "бакалавр", "магістр" або ОКР "спеціаліст"

Форма навчання: заочна

I. Графік освітнього процесу

Курс	вересень					жовтень				листопад					грудень					січень					лютий					березень					квітень					травень					червень					липень					серпень				
	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							
1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	К	К	К	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К								
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д																																										

Умовні позначення: Т теоретичне навчання С екзаменаційна сесія П практика К канікули Д підготовка кваліфікаційної роботи та кваліфікаційна атестація

II. Зведені дані по бюджету часу (тижні)

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Виконання кваліфікаційної роботи та кваліфікаційна атестація	Канікули	Разом
1	32	3	6		11	52
2	6	1	4	6		17
Разом	38	4	10	6	11	69

III. Практика

Назва практики	Семестр	Кредити
Наукова практика	2	3
Виробнича практика	2	6
Переддипломна практика	3	6

IV. Кваліфікаційна атестація

Форма кваліфікаційної атестації випускників	Семестр
кваліфікаційна робота	3

V. План освітнього процесу

Шифр за ОПП	Назва навчальної дисципліни	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин										
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	1 курс		2 курс		
				проекти	роботи			у тому числі			1		2	3			
								лекції	практичні	лабораторні							
16	16	6															

1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																	
1.1. Нормативна частина																	
ОК 01	Англійська мова (за професійним спрямуванням)		1			3	90	10		10		80	89%	10			
ОК 02	Методологія наукових досліджень		1			3	90	10	6	4		80	89%	10			
ОК 03	Інтелектуальна власність		1			3	90	10	6	4		80	89%	10			
ОК 04	Філософські проблеми наукового пізнання		3			3	90	10	6	4		80	89%				10
ОК 05	Педагогіка та психологія		3			3	90	10	6	4		80	89%				10
ОК 06	Цивільний захист		3			3	90	10	6	4		80	89%				10
	Всього:					18	540	60	30	30	0	480	89%	30	0		30
1.2. Варіативна частина																	
ВК 1.01	Дисципліна вільного вибору № 01		2			4	120	12	6	6		108	90%		12		
	Всього:					4	120	12	6	6		108	90%	0	12		0
	ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:					22	660	72	36	36	0	588	89%	30	12		30
2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																	
2.1. Нормативна частина																	
ОК 07	Архітектура, проектування та безпека веб-орієнтованих інформаційних та комп'ютерних систем	1				4	120	16	8		8	104	87%	12			
ОК 08	Технології адміністрування та захисту інформаційних систем	1				4	120	16	8		8	104	87%	12			
ОК 09	Моніторинг, аудит та управління системами кібербезпеки	1				4	120	16	8		8	104	87%	12			
ОК 10	Проектування систем кібербезпеки		1			3	90	12	6		6	78	87%	10			
ОК 11	Хмарна безпека		1			3	90	12	6		6	78	87%	10			
ОК 12	Тестування на проникнення, етичний хакінг та цифрова криміналістика	3			3	3	90	12	6		6	78	87%				12
Практична підготовка																	
ОК 13	Наукова практика		2 диф			3	90										
ОК 14	Виробнича практика		2 диф			6	180										
ОК 15	Переддипломна практика		3 диф			6	180										
ОК 16	Кваліфікаційна робота	3				12	360										
	Всього:					48	1440	84	42	0	42	1356	94%	56	0		12

2.2. Варіативна частина																
ВК 2.01	Дисципліна професійної підготовки № 01		2			4	120	12	6	6		108	90%		12	
ВК 2.02	Дисципліна професійної підготовки № 02		2			4	120	12	6	6		108	90%		12	
ВК 2.03	Дисципліна професійної підготовки № 03		2			4	120	12	6	6		108	90%		12	
ВК 2.04	Дисципліна професійної підготовки № 04		2			4	120	12	6	6		108	90%		12	
ВК 2.05	Дисципліна професійної підготовки № 05		2			4	120	12	6	6		108	90%		12	
	Всього:					20	600	60	30	30	0	540	90%	0	60	0
	ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:					68	2040	144	72	30	42	1896	93%	56	60	12
	ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					90	2700	216	108	66	42	2484	92%			
	Кількість годин на тиждень													86	72	42
	Кількість екзаменів												5	3	0	2
	Кількість заліків												17	5	8	4
	Кількість курсових проектів												1			1
	Кількість курсових робіт												0			

Гарант освітньої програми

ВІЗИ:

Проректор з науково-педагогічної роботи
14 червня 2024 р.

Начальник навчально-методичного відділу
14 червня 2024 р.

Декан ФІКТ
14 червня 2024 р.

Завідувач кафедри КІ та КБ
14 червня 2024 р.



Володимир ВОРОТНИКОВ



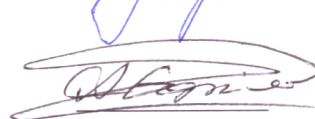
Андрій МОРОЗОВ



Вікторія МЕЛЬНИК-ШАМРАЙ



Тетана НІКІТЧУК



Андрій СФІМЕНКО