

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
 ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА"

ЗАТВЕРДЖЕНО

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

Ректор Виктор С. ВДОКИМОВ

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: денна

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	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T				
2	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T				

Умовні позначення: T теоретичне навчання C 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 кваліфікаційно і 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							1 курс		2 курс
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	1	2	3	
				проекти	роботи			Всього	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	32		32		58	64%	2		
ОК 02	Методологія наукових досліджень		1			3	90	32	16	16		58	64%	2		
ОК 03	Інтелектуальна власність		1			3	90	32	16	16		58	64%	2		
ОК 04	Філософські проблеми наукового пізнання		3			3	90	30	18	12		60	67%			5
ОК 05	Педагогіка та психологія		3			3	90	30	18	12		60	67%			5
ОК 06	Цивільний захист		3			3	90	30	18	12		60	67%			5
	Всього:					18	540	186	86	100	0	354	66%	6	0	15
1.2. Варіативна частина																
БК 1.01	Дисципліна вільного вибору № 01		2			4	120	64	32	32		56	47%		4	
	Всього:					4	120	64	32	32		56	47%	0	4	0
	ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:					22	660	250	118	132	0	410	62%	6	4	15
2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																
2.1. Нормативна частина																
ОК 07	Архітектура, проєктування та безпека веб-орієнтованих інформаційних та комп'ютерних систем	1				4	120	64	32		32	56	47%	4		
ОК 08	Технології адміністрування та захисту інформаційних систем	1				4	120	64	32		32	56	47%	4		
ОК 09	Моніторинг, аудит та управління системами кібербезпеки	1				4	120	64	32		32	56	47%	4		
ОК 10	Проектування систем кібербезпеки		1			3	90	48	16		32	42	47%	3		
ОК 11	Хмарна безпека		1			3	90	48	16		32	42	47%	3		
ОК 12	Тестування на проникнення, етичний хакінг та цифрова криміналістика	3			3	3	90	30	12		18	60	67%			5
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	318	140	0	178	1122	78%	18	0	5

2.2. Варіативна частина

ВК 2.01	Дисципліна професійної підготовки № 01		2			4	120	64	32	32		56	47%		4	
ВК 2.02	Дисципліна професійної підготовки № 02		2			4	120	64	32	32		56	47%		4	
ВК 2.03	Дисципліна професійної підготовки № 03		2			4	120	64	32	32		56	47%		4	
ВК 2.04	Дисципліна професійної підготовки № 04		2			4	120	64	32	32		56	47%		4	
ВК 2.05	Дисципліна професійної підготовки № 05		2			4	120	64	32	32		56	47%		4	
Всього:						20	600	320	160	160	0	280	47%	0	20	0
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:						68	2040	638	300	160	178	1402	69%	18	20	5
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:						90	2700	888	418	292	178	1812	67%			
Кількість годин на тиждень													24	24	20	
Кількість екзаменів													5	3	0	2
Кількість заліків													17	5	8	4
Кількість курсових проектів													1			1
Кількість курсових робіт													0			

Гарант освітньої програми




Володимир ВОРОТНИКОВ

ВІЗИ:

Проректор з науково-педагогічної роботи

14 червня 2024 р.



Андрій МОРОЗОВ

Начальник навчально-методичного відділу

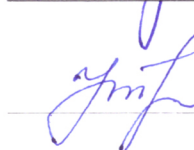
14 червня 2024 р.



Вікторія МЕЛЬНИК-ШАМРАЙ

Декан ФІКТ

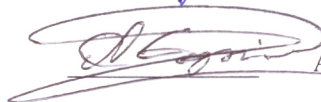
14 червня 2024 р.



Тетана НІКІТЧУК

Завідувач кафедри КІ та КБ

14 червня 2024 р.



Андрій СФІМЕНКО