

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
 ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА"

ЗАТВЕРДЖЕНО

рішенням Вченої ради (протокол №11 від 11 серпня 2023 р.

Ректор Віктор ЄВДОКИМОВ
 11 серпня 2023 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	K	K	C	C	П	П	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
2	T	T	T	T	T	T	C	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д																																								

Умовні позначення: T теоретичне навчання C екзаменаційна сесія П практика K 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	4	6		10	52
2	6	1	4	6		17
Разом	38	5	10	6	10	69

III. Практика

Назва практики	Семестр	Кредити
Наукова практика	2	3
Виробнича практика	2	6
Переддипломна практика	2	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																
OK1	Англійська мова (за професійним спрямуванням)		1			3	90	32			32	58	64%	2		
OK2	Інтелектуальна власність		1			3	90	32	16		16	58	64%	2		
OK3	Методологія наукових досліджень		1			3	90	32	16		16	58	64%	2		
OK4	Філософські проблеми наукового пізнання		3			3	90	30	18	12		60	67%			5
OK5	Педагогіка та психологія		3			3	90	30	18	12		60	67%			5
OK6	Цивільний захист		3			3	90	30	18	12		60	67%			5
	Всього:					18	540	186	86	36	64	354	66%	6	0	15
1.2. Варіативна частина																
ВК1.1	Дисципліна загальної підготовки №1		3			3	90	30	18	12		60	67%			5
	Всього:					3	90	30	18	12		60	67%	0	0	5
	ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:					21	630	216	104	48	64	414	66%	6	0	20
2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																
2.1. Нормативна частина																
OK7	Архітектура, проектування та безпека веб-орієнтованих інформаційних та комп'ютерних	1				4	120	64	32		32	56	47%	4		
OK8	Технології адміністрування та захисту інформаційних систем	1				4	120	64	32		32	56	47%	4		
OK9	Хмарна безпека	1				4	120	64	32		32	56	47%	4		
OK10	Проектування систем кібербезпеки	1				4	120	64	32		32	56	47%	4		
OK11	Тестування на проникнення, етичний хакінг та цифрова криміналістика	2				3	90	48	16		32	42	47%		3	
OK12	Моніторинг, аудит та управління системами кібербезпеки	2		2		3	90	48	16		32	42	47%		3	
Практична підготовка																
OK13	Наукова практика		2 диф			3	90									
OK14	Виробнича практика		2 диф			6	180									
OK15	Переддипломна практика		3 диф			6	180									
OK16	Кваліфікаційна робота	3				12	360									
	Всього:					49	1470	352	160	0	192	1118	76%	16	6	0

2.2. Варіативна частина

ВК2.1	Дисципліна професійної підготовки №1		2		4	120	48	16	32		72	60%		3	
ВК2.2	Дисципліна професійної підготовки №2		2		4	120	48	16	32		72	60%		3	
ВК2.3	Дисципліна професійної підготовки №3		2		4	120	48	16	32		72	60%		3	
ВК2.4	Дисципліна професійної підготовки №4		2		4	120	48	16	32		72	60%		3	
ВК2.5	Дисципліна професійної підготовки №5		2		4	120	48	16	32		72	60%		3	
	Всього:				20	600	240	80	160	0	360	60%	0	15	0
	ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:				69	2070	592	240	160	192	1478	71%	16	21	0
	ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:				90	2700	808	344	208	256	1892	70%			
	Кількість годин на тиждень												22	21	20
	Кількість екзаменів											6	4	2	
	Кількість заліків											12	3	5	4
	Кількість курсових проектів											1		1	
	Кількість курсових робіт											0			

Гарант освітньої програми



Володимир ВОРОТНИКОВ

ВІЗИ:

Проректор з науково-педагогічної роботи

30 червня 2023 р.



Андрій МОРОЗОВ

Начальник навчально-методичного відділу

30 червня 2023 р.



Ірина ЦАРУК

Декан ФІКТ

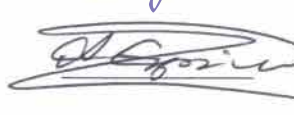
30 червня 2023 р.



Тетана НІКІТЧУК

Завідувач кафедри КІ та КБ

30 червня 2023 р.



Андрій ЄФІМЕНКО