

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
 ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА"

ЗАТВЕРДЖЕНО

рішенням Вченої ради (протокол №7 від 17 червня 2022 р.

Ректор  Віктор СВДОКИМОВ

17 червня 2022 р.



Навчальний план

підготовки фахівців освітнього ступеня «магістр»

Галузь знань: 12 «Інформаційні технології»

Спеціальність: 125 «Кібербезпека»

Спеціалізація: –

Освітньо-професійна програма: «Кібербезпека»

Кваліфікація: магістр з кібербезпеки

Термін навчання: 1 рік 3 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					Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	Т	Т	Т	С	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	П	П	К	К	К	К	К			
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	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	2		10	47
2	6	1	4	6		17
Разом	38	4	6	6	10	64

III. Практика

Назва практики	Семестр	Кредити
Наукова практика	2	3
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					
				проекти	роботи			Всього	у тому числі								
									лекції	практичні	лабораторні				1	2	3
															16	16	6
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																	
1.1. Нормативна частина																	
OK1	Англійська мова (за професійним спрямуванням)		1			3	90	48		48		42	47%	3			
OK2	Інтелектуальна власність	1				3	90	48	16	32		42	47%	3			
OK3	Методологія наукових досліджень		1			3	90	48	16	32		42	47%	3			
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	234	86	148	0	306	57%	9	0	15	
1.2. Варіативна частина																	
BK1.1.	Дисципліна загальної підготовки №1		3			3	90	30	18	12		60	67%			5	
	Всього:					3	90	30	18	12	0	60	67%	0	0	5	
	ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:					21	630	264	104	160	0	366	57%	9	0	20	
2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																	
2.1. Нормативна частина																	
OK7	Веб-орієнтовані системи та технології безпечного програмування	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	Розширена мережна та хмарна безпека	1				5	150	64	32		32	86	57%	4			
OK10	Тестування на проникнення, етичний хакінг та цифрова криміналістика		1			5	150	64	32		32	86	57%	4			
OK11	Моніторинг, аудит та управління системами кібербезпеки	2				5	150	64	32		32	86	57%		4		
OK12	Проектування систем кібербезпеки	2			1	5	150	64	32		32	86	57%		4		

Практична підготовка																	
OK13	Наукова практика		2д			3	90										
OK14	Переддипломна практика		3д			6	180										
OK15	Кваліфікаційна робота	3				12	360										
Всього:						49	1470	384	192	0	192	1086	74%	16	8	0	
2.2. Варіативна частина																	
BK2.1	Дисципліна професійної підготовки №1		2			5	150	64	32	32		86	57%		4		
BK2.2	Дисципліна професійної підготовки №2		2			5	150	64	32	32		86	57%		4		
BK2.3	Дисципліна професійної підготовки №3		2			5	150	64	32	32		86	57%		4		
BK2.4	Дисципліна професійної підготовки №4		2			5	150	64	32	32		86	57%		4		
Всього:						20	600	256	128	128	0	344	57%		16		
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:						69	2070	640	320	128		1430	69%		16	24	0
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:						90	2700	904	424	288	0	1796	67%				
Кількість годин на тиждень												25	24	20			
Кількість екзаменів												6	4	2	0		
Кількість заліків												13	3	5	5		
Кількість курсових проєктів												0					
Кількість курсових робіт												1		1			

Гарант освітньої програми

Володимир ВОРОТНИКОВ

ВІЗИ:

Проректор з науково-педагогічної роботи
17.06.2022 р.

Андрій МОРОЗОВ

Начальник навчально-методичного відділу
17.06.2022 р.

Ірина ЦАРУК

Декан факультету
17.06.2022 р.

Тетяна НІКІТЧУК

Завідувач кафедри
17.06.2022 р.

Андрій ЄФІМЕНКО