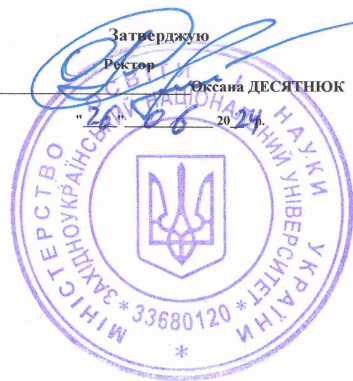




НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Код та найменування галузі знань: 12 Інформаційні технології

Код та найменування спеціальності: 125 Кібербезпека та захист інформації

Освітня кваліфікація: Магістр з кібербезпеки та захисту інформації

Освітньо-професійна програма: Кібербезпека

Рівень вищої освіти: другий (магістерський)

Ступінь вищої освіти: магістр

Форма навчання: денна

Загальний обсяг в кредитах ЄКТС та строк навчання: 90 кредитів/ 1 рік 4 місяці

Вимоги до рівня освіти осіб, які можуть розпочати навчання: на базі освітніх ступенів "бакалавр", "магістр" і освітньо-кваліфікаційного рівня "спеціаліст"

Прийом 2024 року

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

	Вересень					Жовтень					Листопад					Грудень					Січень					Лютий					Березень					Квітень					Травень					Червень					Липень					Серпень				
Тиж. день	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 курс	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	тд	тд	к	к	с	с	с	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	тд	тд	с	с	с	к	к	к	к	к	к										
	Серпень					Вересень					Жовтень					Листопад					Грудень																																							
Тиж. день	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																																								
2 курс	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п										

ПОЗНАЧЕННЯ: Т- теоретичне навчання; С- екзаменаційна сесія; П-переддипломна практика; К-канікули; ПКР- підготовка кваліфікаційної роботи;
ТД - тренінг з прочитаних у семестрі дисциплін; ЗКР - захист кваліфікаційної роботи.

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Інші види робіт	Підготовка до захисту кваліфікаційної роботи	Захист кваліфікаційної роботи	Канікули	Разом
1	30	6		4			10	50
2			10		8	2		20
Всього	30	6	10	4	8	2	10	70

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Переддипломна	3	10

IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота	3
Кваліфікаційна робота розв'язує складну задачу інформаційної безпеки та/або кібербезпеки і передбачає проведення досліджень та/або здійснення інновацій	

V. План навчального процесу

№ п/п	Код	Назва дисципліни	Загальний обсяг годин, ДФН	Кредити ECTS	Заняття під керівництвом викладача						СРС	Форма контролю			Розподіл годин за семестрами												
					Всього	Лекцій	Практичні	Лабораторні	Інд. робота	Тренінг		Екзамен	Залік	Курсова	1 курс						2 курс						
															1	см.	Л6	Кр	2	см.	Л6	Кр	3	см.	Л6	Кр	
																											15
Блок обов'язкових дисциплін																											
Цикл загальної підготовки																											
1	ОК 1	Методологія наукових досліджень	150	5	54	30	14		4	6	96	1			2	1		5									
2	ОК 2	Ділові комунікації англійською мовою	150	5	57	16	30		5	6	93		1		1	2		5									
Усього			300	10	111	46	44		9	12	189																
Цикл професійної підготовки																											
3	ОК 3	Моніторинг та управління інформаційною безпекою	150	5	54	30	14		4	6	96	1			2	1		5									
4	ОК 4	Тестування комп'ютерних систем на проникнення	150	5	54	30	14		4	6	96	1			2	1		5									
5	ОК 5	Цифрова криміналістика	150	5	54	30	14		4	6	96		2						2	1		5					
6	ОК 6	Аналіз шкідливого програмного забезпечення	150	5	54	30	14		4	6	96	1			2	1		5									
7	ОК 7	Дослідження і проєктування систем захисту інформації	150	5	54	30	14		4	6	96	1			2	1		5									
8	ОК 8	Переддипломна практика	450	15							450		3														15
9	ОК 9	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи	450	15							450															15	
Усього			1650	55	270	150	70		20	30	1380																
Всього за циклом			1950	65	381	196	114		29	42	1569																
Блок вибіркових дисциплін																											
Цикл дисциплін професійної підготовки																											
1	ВК 1	Вибіркова дисципліна 1	150	5	54	30	14		4	6	96	2							2	1		5					
2	ВК 2	Вибіркова дисципліна 2	150	5	54	30	14		4	6	96	2							2	1		5					
3	ВК 3	Вибіркова дисципліна 3	150	5	54	30	14		4	6	96	2							2	1		5					
4	ВК 4	Вибіркова дисципліна 4	150	5	54	30	14		4	6	96	2							2	1		5					
5	ВК 5	Вибіркова дисципліна 5	150	5	54	30	14		4	6	96	2							2	1		5					
Усього			750	25	270	150	70		20	30	480																
Усього годин			2700	90	651	346	184		49	72	2049																
Кількість екзаменів												10															
Кількість заліків												3															
Кількість курсових робіт																											

Проректор з науково-педагогічної роботи

Директор навчально-наукового центру з організації освітнього процесу

Декан факультету

Голова ГЗС

Гарант ОП

Завідувач кафедри

Віктор ОСТРОВЕРХОВ

Сергій НАДВИНИЧНИЙ

Ігор ЯКИМЕНКО

Василь ЯЦКІВ

Василь ЯЦКІВ

Василь ЯЦКІВ

"26" 06 20 24 p.



Форма атестації	Семест
Кваліфікаційна робота	
Кваліфікаційна робота розв'язує складну задачу інформаційної безпеки та/або кібербезпеки і передбачає проведення досліджень та/або здійснення інновацій	3

V. План навчального процесу

№ п/п	Код	Назва дисципліни	Загальний обсяг годин, ДФН	Кре- дити ECTS	Заняття під керівництвом викладача					С Р С	Форма контролю			Розподіл годин за семестрами												
					Всьо- го	Лек- ції	Прак- тичні	Лабора- торні	Інд. робота		Екза- мен	Залік	Курсова	1 курс						2 курс						
														1 семестр			2 семестр			3 семестр						
														1	сес.		2	сес.		3						
														Розподіл годин за сесіями												
Лк	П	Лб	Кр	Лк	П	Лб	Кр		Лк	П	Лб	Кр														

Блок обов'язкових дисциплін																										
Цикл загальної підготовки																										
1	OK 1	Методологія наукових досліджень	150	5	12	8	4			138	2			8	4		5									
2	OK 2	Ділові комунікації англійською мовою	150	5	12	8	4			138		2		8	4		5									
Усього			300	10	24	16	8			276																
Цикл професійної підготовки																										
3	OK 3	Моніторинг та управління інформаційною безпекою	150	5	12	8	4			138	2			8	4		5									
4	OK 4	Тестування комп'ютерних систем на проникнення	150	5	12	8	4			138	2			8	4		5									
5	OK 5	Цифрова криміналістика	150	5	12	8	4			138		3					8	4		5						
6	OK 6	Аналіз шкідливого програмного забезпечення	150	5	12	8	4			138	2			8	4		5									
7	OK 7	Дослідження і проєктування систем захисту інформації	150	5	12	8	4			138	2			8	4		5									
8	OK 8	Переддипломна практика	450	15						450		4														15
9	OK 9	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи	450	15						450																15
Усього			1650	55	60	40	20			1590																
Всього за циклом			1950	65	84	56	28			1866																
Блок вибіркових дисциплін																										
Цикл дисциплін професійної підготовки																										
1	BK 1	Вибіркова дисципліна 1	150	5	12	8	4			138	3						8	4		5						
2	BK 2	Вибіркова дисципліна 2	150	5	12	8	4			138	3						8	4		5						
3	BK 3	Вибіркова дисципліна 3	150	5	12	8	4			138	3						8	4		5						
4	BK 4	Вибіркова дисципліна 4	150	5	12	8	4			138	3						8	4		5						
5	BK 5	Вибіркова дисципліна 5	150	5	12	8	4			138	3						8	4		5						
Усього			750	25	60	40	20			690																
Усього годин			2700	90	144	96	48			2556																
Кількість екзаменів										10																
Кількість заліків										3																
Кількість курсових робіт																										
											48	24		30	48	24		30					30			
											72				72											
															5			5								
															1			1					1			

Проректор з науково-педагогічної роботи

Віктор ОСТРОВЕРХОВ

Директор навчально-наукового центру з організації освітнього процесу

Сергій НАДВИНИЧНИЙ

Директор інституту

Святослав ПИТЕЛЬ

Голова ГЗС

Василь ЯЦКІВ

Гарант ОП

Василь ЯЦКІВ

Завідувач кафедри

Василь ЯЦКІВ