



**Державна служба України з надзвичайних ситуацій
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності**

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки	<u>магістра</u> <small>(назва освітнього ступеня)</small>	з галузі знань	<u>12 Інформаційні технології</u> <small>(цифр і назва галузі знань)</small>	Кваліфікація	<u>Магістр кібербезпеки, управління інформаційною безпекою</u> <small>(назва)</small>
Спеціальність	<u>125 Кібербезпека (набір 2023 року)</u> <small>(цифр і назва спеціальності)</small>				
Спеціалізація	<u></u> <small>(назва спеціалізації)</small>				
Освітня програма	<u>Управління інформаційною безпекою</u> <small>(назва освітньої програми)</small>	Строк навчання	<u>1 рік 6 місяців</u> <small>(роки і місяці)</small>		
Форма навчання	<u>денна</u> <small>(день, зміна)</small>	На основі	<u>освітнього ступеня бакалавра, магістра освітньо-кваліфікаційного рівня спеціаліста</u> <small>(зазначається освітньо-кваліфікаційний рівень, освітній ступінь)</small>		

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
I	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т			
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т			

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; Е – заліково-екзаменаційна сесія; К – канікули; П – практика; А – атестація; Д – дипломне проєктування

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Заліково-екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Виконання кваліф. роботи	Канікули	Разом
Кількість рядків визначається кількістю курсів навчання							
I	32	6	5			9	52
II	8	3	5	2	4	2	24
Разом	40	9	4	2	5	16	76

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна практика	2	5
Переддипломна практика	3	5

IV. АТЕСТАЦІЯ

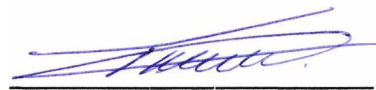
Форма атестації (комплексний кваліфікаційний екзамен, захист кваліфікаційної роботи)	Семестр
Захист кваліфікаційної роботи	3

V. План навчального процесу

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин							Розподіл аудиторних годин за курсами і семестрами		
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних					Самостійна робота	I курс		II курс
				проекти	роботи			у тому числі						Семестри		
		Всього	Лекції	Практичні	Семінари			Лабораторні	Практичні_2	1	2	3				
		Кількість тижнів в семестрі			16		16	8								
1. НОРМАТИВНА ЧАСТИНА																
1.1. Цикл загальної підготовки																
1.1.1	Професійна іноземна мова	1				3	90	32		32			58	32		
1.1.2	Методи і засоби наукових досліджень		1			3	90	32	16		16		58	32		
1.1.3	Цивільний захист		1			3	90	32	16		16		58	32		
Всього:		1	2			9	270	96	32	32	32		174	96		
1.2. Цикл профільної підготовки																
1.2.1	Методи та моделі в управлінні інформаційною безпекою	1				3	90	32	16		16		58	32		
1.2.2	Технічний захист інформації на об'єктах інформаційної діяльності		1			4	120	48	32	16			72	48		
1.2.3	Адміністрування в інформаційних системах		1			3.5	105	32	16		16		73	32		
1.2.4	Інтегровані системи санкціонованого доступу до інформації	1			1	3.5	105	32	16		16		73	32		
1.2.5	Технології виявлення та аналізу шкідливого програмного забезпечення		1			4	120	48	32	16			72	48		
1.2.6	Управління персоналом у сфері інформаційної безпеки	1				3	90	32	16	16			58	32		
1.2.7	Методи захисту економічної інформації	2				3	90	32	16	16			58		32	
1.2.8	Аудит інформаційної безпеки	2				4	120	48	32	16			72		48	
1.2.9	Захист інформації в телекомунікаційних системах	2				3	90	32	16		16		58		32	
1.2.10	Методи та засоби криптоаналізу	2				3	90	32	16	16			58		32	
1.2.11	Захист програмного забезпечення та програмні методи захисту інформації	3			3	3.5	105	48	32		16		57			48
1.2.12	Навчальна практика		2			8	240						240			
1.2.13	Переддипломна практика		3			7	210						210			
Всього:		8	5		2	52.5	1575	416	240	96		80	1159	224	144	48
1.3. Агестація																
1.3.1	Кваліфікаційна робота	3				6	180						180			
Всього:						6	180						180			

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами					Кількість годин							Розподіл аудиторних годин за курсами і семестрами			
		Екзамени	Заліки	Курсові		Кількість кредитів ECTS	Загальний обсяг	Аудиторних					Самостійна робота	I курс		II курс	
				проекти	роботи			у тому числі						Семестри			
							Всього	Лекції	Практичні	Семінари	Лабораторні	Практичні 2		1	2	3	
														Кількість тижнів в семестрі			16
2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА																	
2.1. Навчальні дисципліни на розвиток soft skills																	
2.1.1	Дисципліна за вибором здобувачів№1		2			3	90	32	16	16				58		32	
2.1.2	Дисципліна за вибором здобувачів№2		2			3	90	32	16	16				58		32	
2.1.3	Дисципліна за вибором здобувачів№3		2			3	90	32	16	16				58		32	
	Всього:		3			9	270	96	48	48				174		96	
2.2. Навчальні дисципліни на розвиток hard skills																	
2.2.1	Дисципліна за вибором здобувачів№1		3			4,5	135	32	16		16			103		32	
2.2.2	Дисципліна за вибором здобувачів№2		3			4,5	135	32	16	16				103		32	
2.2.3	Дисципліна за вибором здобувачів№3		3			4,5	135	32	16	16				103		32	
	Всього:		3			13,5	405	96	48	32	16			309		96	
Загальна кількість						90	2700	704	368	208	48	80		1996	320	240	144
Кількість годин на тиждень														68			
Кількість екзаменів														9	4	4	1
Кількість заліків														13	5	4	4
Кількість курсових проектів														0			
Кількість курсових робіт														2	1		1

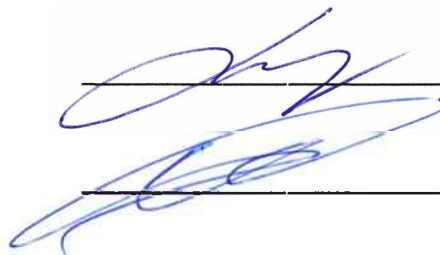
Гарант освітньо-професійної програми /
начальник кафедри



Ростислав ТКАЧУК

ПОГОДЖЕНО

Заступник начальника інституту з
навчально-наукової роботи



Ольга МЕНЬШИКОВА

Начальник навчально-методичного центру

Микола СИЧЕВСЬКИЙ