



ЗАТВЕРДЖУЮ
 Ректор Львівського державного
 університету безпеки життєдіяльності
 Миколай КОВАЛЬ
 2023 року

Державна служба України з надзвичайних ситуацій
 Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовка магістра з галузі знань 12 Інформаційні технології Кваліфікація Магістр кібербезпеки,
(назва освітнього ступеня) (шифр і назва галузі знань) управління інформаційною безпекою
(назва)

Спеціальність 125 Кібербезпека (набір 2023 року)
(шифр і назва спеціальності)

Спеціалізація _____
(назва спеціалізації)

Освітня програма Управління інформаційною безпекою
(назва освітньої програми)

Форма навчання заочна
(денна, заочна)

Строк навчання 1 рік 6 місяців
(роки і місяці)

На основі освітнього ступеня бакалавра, магістра
освітньо-кваліфікаційного рівня спеціаліста
(визначається освітньо-кваліфікаційний рівень, освітній ступінь)

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
I	Н	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	Н	Н	Н	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	Н	Н	П	П	П	П	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М
II	Н	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	Н	Н	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	А	А																												

ПОЗНАЧЕННЯ: Н - теоретичне навчання та екзаменаційна сесія; М - міжсесійний період; П - практика; А - атестація; Д - дипломне проектування

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання та екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Виконання кваліф. роботи	Міжсесійний період	Разом
Кількість рядків визначається кількістю курсів навчання						
I	6	5			41	52
II	3	5	2	4	10	24
Разом	9	10	2	4	51	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	Залки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних					Самостійна робота	I курс		II курс
				проекти	роботи			Всього	у тому числі					1	2	3
		Лекції	Практичні						Семінари	Лабораторні	Практичні_2	Кількість тижнів в семестрі				
		2	2	2												
1. НОРМАТИВНА ЧАСТИНА																
1.1. Цикл загальної підготовки																
1.1.1	Професійна іноземна мова	1				3	90	8		8			82	8		
1.1.2	Методи і засоби наукових досліджень		1			3	90	8	4		4		82	8		
1.1.3	Цивільний захист		1			3	90	8	4		4		82	8		
	Всього:	1	2			9	270	24	8	8	8		246	24		
1.2. Цикл профільної підготовки																
1.2.1	Методи та моделі в управлінні інформаційною безпекою	1				3	90	8	4			4	82	8		
1.2.2	Технічний захист інформації на об'єктах інформаційної діяльності		1			4	120	8	4	4			112	8		
1.2.3	Адміністрування в інформаційних системах		1			3,5	105	8	4			4	97	8		
1.2.4	Інтегровані системи санкціонованого доступу до інформації	1			1	3,5	105	8	4			4	97	8		
1.2.5	Технології виявлення та аналізу шкідливого програмного забезпечення		1			4	120	8	4	4			112	8		
1.2.6	Управління персоналом у сфері інформаційної безпеки	1				3	90	8	4	4			82	8		
1.2.7	Методи захисту економічної інформації	2				3	90	8	4	4			82		8	
1.2.8	Аудит інформаційної безпеки	2				4	120	8	4	4			112		8	
1.2.9	Захист інформації в телекомунікаційних системах	2				3	90	8	4			4	82		8	
1.2.10	Методи та засоби криптоаналізу	2				3	90	8	4	4			82		8	
1.2.11	Захист програмного забезпечення та програмні методи захисту інформації	3			3	3,5	105	8	4			4	97			8
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	88	44	24		20	1487	48	32	8
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 кредитів ЕCTS	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	Лабораторії	Практичні_2	1		2	3	
		Кількість тижнів в семестрі			2		2	2								
2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА																
2.1. Навчальні дисципліни на розвиток soft skills																
2.1.1	Дисципліна за вибором здобувачів №1		2		3	90	8	4	4				82		8	
2.1.2	Дисципліна за вибором здобувачів №2		2		3	90	8	4	4				82		8	
2.1.3	Дисципліна за вибором здобувачів №3		2		3	90	8	4	4				82		8	
	Всього:		3		9	270	24	12	12				246		24	
2.2. Навчальні дисципліни на розвиток hard skills																
2.2.1	Дисципліна за вибором здобувачів № 1		3		4,5	135	8	4		4			127			8
2.2.2	Дисципліна за вибором здобувачів № 2		3		4,5	135	8	4	4				127			8
2.2.3	Дисципліна за вибором здобувачів № 3		3		4,5	135	8	4	4				127			8
	Всього:		3		13,5	405	24	12	8	4			381			24
Загальна кількість					90	2700	160	76	52	12	20		2540	72	56	32
Кількість годин на тиждень													450			
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