

“ЗАТВЕРДЖУЮ”

Ректор

В. П. проф. Мельник В. П.  
(підпис) (прізвище та ініціали)

17 05. 2023 року  
М.П.



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ІВАНА ФРАНКА  
**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**

Підготовки магістра з галузі знань 12 Інформаційні технології Кваліфікація Магістр з кібербезпеки та захисту інформації  
за спеціальністю 125 Кібербезпека та захист інформації Строк навчання 1 рік 4 міс.  
спеціалізацією \_\_\_\_\_ на основі бакалавра, спеціаліста  
освітньо-професійною програмою Технології штучного інтелекту в кібербезпеці  
рівень вищої освіти другий (магістерський) рівень форма навчання денна

**I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО 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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д																																		

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; П - практика; К - канікули; Д - виконання кваліфікаційної роботи;  
ДЕ - складання державного екзамену; ДР - захист кваліфікаційної роботи

**II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ**

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Виконання кваліфікаційної (дипломної) роботи	Канікули	Разом
I	32	6	6*			14	52
II	8	1	4	2	2+4*		17
Разом	40	7	6*+4	2	2+4*	14	69

**III. ПРАКТИКА**

Назва практики	Семестр	Тижні
Виробнича практика*	I	3
	II	3
Виробнича (переддипломна)	III	4

**IV. АТЕСТАЦІЯ**

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації (екзамен, кваліфікаційна робота)	Семестр
	Кваліфікаційна (магістерська) робота із захистом в ЕК	III

\* - без відриву від навчання



ПП2.1.2.04	Криптографія та безпечний комунікаційний зв'язок													
ПП2.1.2.05	Мережева безпека та виявлення вторгнень	1			4,5	135	64	32	32		71	2:2		
ПП2.1.2.06	Технології аналізу кібератак													
ПП2.1.2.07	Хмарна безпека та віртуалізація													
ПП2.1.2.08	Технологія Blockchain для кібербезпеки	2			3,5	105	32	16	16		73		1:1	
ПП2.1.2.09	Аналіз шкідливого програмного забезпечення та розвідка загроз													
ПП2.1.2.10	Технології віртуальної реальності													
ПП2.1.2.11	Системна інтеграція технологій безпеки	3			3	90	24	8	16		66			1:2
ПП2.1.2.12	Технології моделювання систем безпеки													
ПП2.1.2.13	Конфіденційність та етика в ІТ для кібербезпеки													
ПП2.1.2.14	Етичне тестування на злом і проникнення	3			3	90	48	16	32		42			2:4
ПП2.1.2.15	Управління ризиками кібербезпеки													
ПП2.1.2.16	Операції з безпеки та реагування на інциденти													
ПП2.1.2.17	Цифрова криміналістика та розслідування інцидентів	3			3	90	32	16	16		58			2:2
ПП2.1.2.18	Законодавство та політика у сфері кібербезпеки													
Всього вибіркових навчальних дисциплін		7			24	720	296	136	144	16	424	8	4	13
Загальна кількість		8	11	1	90	2700	720	304	304	112	1980			
Кількість годин на тиждень												18	18	18
Кількість кредитів ЄКТС												30	30	30
Кількість екзаменів											8	2	5	1
Кількість залків											11	3	3	5
Кількість контрольних робіт														
Кількість курсових робіт											1		1	

Ухвалено Вченою радою факультету прикладної математики та інформатики від 07.03.2023 2023 р., протокол № 19

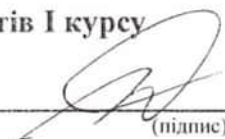
Ухвалено Вченою Радою Університету від " 26 " квітня 2023 р. протокол № 46/4

Навчальний план вводиться з 2023/2024 навчального року для студентів I курсу

Декан факультету



Проректор

  
(підпис)

Начальник навчально-методичного відділу  
Центру забезпечення якості освіти



  
(прізвище та ініціали)

