

“ЗАТВЕРДЖУЮ”

Ректор

*В. Мельник*

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	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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т

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 роботи (дипломної)	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 ІІІ 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													
<b>Всього вибіркових навчальних дисциплін</b>		<b>7</b>			<b>24</b>	<b>720</b>	<b>296</b>	<b>136</b>	<b>144</b>	<b>16</b>	<b>424</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>13</b>
<b>Загальна кількість</b>		<b>8</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>90</b>	<b>2700</b>	<b>720</b>	<b>304</b>	<b>304</b>	<b>112</b>	<b>1980</b>			
<b>Кількість годин на тиждень</b>												<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>
<b>Кількість кредитів ЄКТС</b>												<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>
<b>Кількість екзаменів</b>											<b>8</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>1</b>
<b>Кількість заліків</b>											<b>11</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>5</b>
<b>Кількість контрольних робіт</b>														
<b>Кількість курсових робіт</b>											<b>1</b>		<b>1</b>	

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

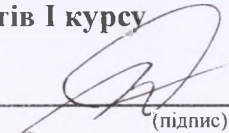
Ухвалено Вченою Радою Університету від "26" квітня 2023 р. протокол № 46/4

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

Декан факультету

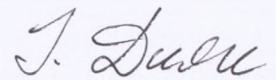


Проректор

  
(підпис)

Начальник навчально-методичного відділу  
Центру забезпечення якості освіти



  
(прізвище та ініціали)

