

“ЗАТВЕРДЖУЮ”

Ректор

проф. Мельник В. П.

(прізвище та ініціали)

2024 року



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

Підготовки магістра з галузі знань 12 Інформаційні технології

Кваліфікація Магістр з системного аналізу  
Строк навчання 1 рік 4 міс.  
на основі бакалавра, спеціаліста

за спеціальністю 124 Системний аналіз

спеціалізацією \_\_\_\_\_

освітньо-професійною програмою Системний аналіз

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	К	С	С	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II	Т	Т	Т	Т	Д	Д	Д	Д	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 роботи (дипломної)	Канікули	Разом
I	32	4	2*			16	52
II	8	1	4	2	2+6*		17
Разом	40	5	4	2	2+6*	16	69

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Виробнича*	I	1
	II	1
Виробнича (переддипломна)	II	4

IV. АТЕСТАЦІЯ

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

\* - без відриву від навчання



**2.1.3. Цикл професійної та практичної підготовки за блоками вибірових дисциплін**

<b>Блок вибірових дисциплін 1 "Системний аналіз і управління"</b>															
ПП2.1.3.1.01	Прогнозування динамічних процесів		1			5	150	48	32	16		102	3		
ПП2.1.3.1.02	Математичні методи прийняття рішень в умовах конфлікту		1			4	120	48	32	16		72	3		
ПП2.1.3.1.03	Системний підхід до розробки програмного забезпечення		1			4	120	48	32	16		72	3		
ПП2.1.3.1.04	Простори та сховища даних		2			4	120	64	32	32		56		4	
ПП2.1.3.1.05	Актуарна математика		2			4	120	48	32	16		72		3	
<b>Блок вибірових дисциплін 2 "Системи і методи прийняття рішень"</b>															
ПП2.1.3.2.01	Інтелектуальний аналіз даних		1			5	150	48	32	16		102	3		
ПП2.1.3.2.02	Сучасні інформаційні технології		1			4	120	48	32	16		72	3		
ПП2.1.3.2.03	Системи штучного інтелекту		1			4	120	48	32	16		72	3		
ПП2.1.3.2.04	Моделювання стохастичних систем		2			4	120	64	32	32		56		4	
ПП2.1.3.2.05	Інженерія знань		2			4	120	48	32	16		72		3	
<b>Всього вибірових навчальних дисциплін</b>			<b>9</b>			<b>38</b>	<b>1140</b>	<b>432</b>	<b>176</b>	<b>176</b>	<b>80</b>	<b>708</b>	<b>13</b>	<b>11</b>	<b>6</b>
<b>Загальна кількість</b>		<b>5</b>	<b>13</b>	<b>1</b>		<b>90</b>	<b>2700</b>	<b>720</b>	<b>256</b>	<b>288</b>	<b>176</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>60</b>		<b>30</b>
<b>Кількість екзаменів</b>													<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>
<b>Кількість заліків</b>													<b>5</b>	<b>5</b>	<b>3</b>
<b>Кількість контрольних робіт</b>															
<b>Кількість курсових робіт</b>														<b>1</b>	

Ухвалено Вченою радою факультету прикладної математики та інформатики від 17 квітня 2024 р., протокол № 4

Ухвалено Вченою Радою Університету від " 29 " травня 2024 р. протокол № 66/Б

Навчальний план вводиться з 2024/2025 навчального року для студентів I курсу

Декан факультету

Проректор



(підпис)

(прізвище та ініціали)

Начальник навчально-методичного відділу  
Центру забезпечення якості освіти


