

Ректор

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

27

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 комп'ютерних наук
за спеціальністю 122 Комп'ютерні науки Строк навчання 1 рік 4 міс.
спеціалізацією _____ на основі бакалавра, спеціаліста
освітньо-професійною програмою Інформатика
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	С	С	С	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	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	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	2*			14	52
II	8	1	4	2	2+4*		17
Разом	40	7	4	2	2+4*	14	69

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Виробнича практика*	I	1
	II	1
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	Комп'ютерне моделювання задач математичної фізики																		
ПП2.1.2.05	Паралельні алгоритми: побудова та аналіз		2			4,5	135	48	16	32		87					1:2		
ПП2.1.2.06	Комп'ютерне бачення та аналіз зображень																		
ПП2.1.2.07	Ергономіка програмного забезпечення																		
ПП2.1.2.08	Математичні задачі системного аналізу		3			3	90	32	16	16		58							2:2
ПП2.1.2.09	Технології комп'ютерного моделювання систем																		
ПП2.1.2.10	Архітектура масштабованих систем																		
ПП2.1.2.11	Прикладні задачі фінансової математики		3			3	90	32	16	16		58							2:2
ПП2.1.2.12	Моделювання та прогнозування економіко-екологічних процесів																		

2.1.3. Цикл професійної та практичної підготовки за блоками вибірових дисциплін

Блок вибірових дисциплін 1 "Програмне забезпечення комп'ютерних систем"

пп2.1.3.1.01	Надійність програмних систем		1			6	180	64	32	32		116	2:2						
пп2.1.3.1.02	Технології побудови корпоративних мереж		3			3	90	32	16	16		58							2:2

Блок вибірових дисциплін 2 "Прикладна інформатика"

пп2.1.3.2.01	Комп'ютерні методи фінансової математики		1			6	180	64	32	32		116	2:2						
пп2.1.3.2.02	Машинне навчання		3			3	90	32	16	16		58							2:2

Всього вибірових навчальних дисциплін

Загальна кількість		7	11	1		90	2700	720	320	304	16	536	8	5	12				
Кількість годин на тиждень													18	18	18				
Кількість кредитів ЄКТС													30	30	30				
Кількість екзаменів												7	2	4	1				
Кількість заліків												11	3	3	5				
Кількість контрольних робіт																			
Кількість курсових робіт												1		1					

Ухвалено Вченою радою факультету прикладної математики та інформатики від 16 лютого 2022 р., протокол №10

Ухвалено Вченою Радою Університету від " 25 " травня 2022 р. протокол № 29/5

Навчальний план вводиться з 2022/2023 навчального року для студентів I курсу

Декан факультету

Проректор

(підпис)

(прізвище та ініціали)

Начальник навчально-методичного відділу
Центру забезпечення якості освіти