

“ЗАТВЕРДЖУЮ”

Ректор

проф. Мельник В. П.

(підпис)

(прізвище та ініціали)

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 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	С	С	С	К	К	К	К	Т	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	Т	Т	Т	С	П	П	П	П	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	3*			14	52
II	8	1	4	2	2+4*		17
Разом	40	7	4+3*	2	2+4*	14	69

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Виробнича практика*	I	1
	II	2
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	Архітектура масштабованих систем		3			3	90	32	16	16		58		2:2
ПП2.1.2.09	Технології комп'ютерного моделювання систем													
ПП2.1.2.10	Математичні задачі системного аналізу													
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 вибіркових дисциплін														
Блок вибіркових 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 вибіркових 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 вибіркових навчальних дисциплін			7			28	840	304	144	144		16	536	8
Загальна кількість		7	11	1		90	2700	720	320	304		96	1980	
Кількість годин на тиждень													18	18
Кількість кредитів ЄКТС													30	30
Кількість екзаменів												7	2	4
Кількість заліків												11	3	5
Кількість контрольних робіт														
Кількість курсових робіт												1		1

Ухвалено Вченою радою факультету прикладної математики та інформатики від 7 березня 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)

(прізвище та ініціали)

Начальник навчально-методичного відділу
Центру забезпечення якості освіти