

“Затверджую”

Ректор

В. П.

Мельник В.П.

“ 14 ” 05. 2023 р.



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ імені ІВАНА ФРАНКА
НА В Ч А Л Ь Н И Й П Л А Н

Підготовки
з галузі знань
за спеціальністю
спеціалізацією
освітньо-професійною
програмою
рівень вищої освіти

магістра
01 Освіта / Педагогіка
014.09 Середня освіта (Інформатика)

Кваліфікація: Магістр освіти (Інформатика).
Вчитель інформатики
Строк навчання – 1 рік 4 місяці
на основі бакалавра, спеціаліста

Середня освіта (Інформатика)
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				
1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	П	П	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Р	Р																																					

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; ПП – педагогічна практика; П – виробнича (переддипломна) практика; К – канікули; Д – виконання магістерської роботи; ДР – захист магістерської роботи

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практики	Атестація	Виконання магістерської роботи	Канікули	РАЗОМ
2	8	1	4	2	4*+2		17
Разом	36	7	8	2	4*+2	14	69

*без відриву від навчання

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Педагогічна	2	4
Виробнича (переддипломна)	3	4

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації (екзамен. дипломний проект (робота))	Семестр
	Кваліфікаційна (магістерська) робота із захистом в ЕК	3

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин					Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами					
		Екзамени	Заліки	Роботи			Загальний обсяг	Аудиторних у тому числі			Самостійна робота	I курс		II курс			
				курсів	контрольні			Всього	лекції	практичні		лабораторні	Семестри				
		Кількість тижнів в семестрі															
1. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																	
1.1. Цикл загальної підготовки																	
ЗК 1.1.01	Іноземна мова за професійним спрямуванням	2	1			6	180	56		56		124	0:2	0:2			
ЗК 1.1.02	Майстерність педагогічної діяльності	1				6	180	64	32	32		116	2:2				
ЗК 1.1.03	Методологія наукового дослідження	2				4	120	36	12		24	84		1:2			
1.2. Цикл професійної та практичної підготовки																	
ПП 1.2.01	Науковий семінар		3			3	90	32		32		58			0:4		
ПП 1.2.02	Педагогічна практика		2д			6	180					180			6 кр		
ПП 1.2.03	Виробнича (переддипломна) практика		3д			6	180					180			6 кр		
ПП 1.2.04	Кваліфікаційна (магістерська) робота					9	270					270			9 кр		
ПП 1.2.05	Об'єктно-орієнтований аналіз і проектування ПЗ	1				6	180	64	32		32	116	2:2				
ПП 1.2.06	Алгоритмічні моделі інформатики	1				6	180	64	32		32	116	2:2				
ПП 1.2.07	Методика викладання фахових дисциплін	2				4	120	48	24		24	72		2:2			
ПП 1.2.08	Сучасні технології виконання програмних проектів	2				3	90	36	12		24	54		1:2			
ПП 1.2.09	Методи проектування навчальних засобів	3				3	90	32	16		16	58			2:2		
ПП 1.2.10	Курсова робота			2д		4	120					120	2,5кр	1,5кр			
Всього нормативних навчальних дисциплін		8	4	1		66	1980	432	160	120	152	1548	14	12	8		

2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																
2.1. Дисципліни вільного вибору студента																
2.1.1. Цикл загальної підготовки																
ЗК2.1.1.01	Дисципліни вільного вибору		2		3	90	24	12	12		66		1:1			
2.1.2. Цикл професійної та практичної підготовки																
ПП2.1.2.01	Моделі статистичного навчання		1		6,5	195	64	32		32	131	2:2				
ПП2.1.2.02	Динамічна теорія інформації															
ПП2.1.2.03	Ергономіка програмного забезпечення		2		5,5	165	48	24		24	117	2:2				
ПП2.1.2.04	Комп'ютерне бачення та аналіз зображень															
ПП2.1.2.05	Архітектура клієнт-сервер		3		4,5	135	40	16		24	95		2:3			
ПП2.1.2.06	Технології комп'ютерного моделювання систем															
ПП2.1.2.07	Моніторинг та оцінювання якості освіти		3		4,5	135	40	16		24	95		2:3			
ПП2.1.2.08	Інформаційні технології в освіті															
Всього вибірових навчальних дисциплін			5	1	24	720	216	100	12	104	504	4	6	10		
Загальна кількість		8	9	1	90	2700	648	260	132	256	2052					
Кількість годин на тиждень												18	18	18		
Кількість кредитів ЕКТС												30	30	30		
Кількість екзаменів												3	4	1		
Кількість заліків												2	3	4		
Кількість контрольних робіт																
Кількість курсових робіт												1				

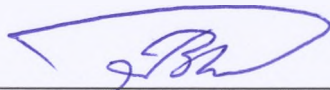
Ухвалено Вченою радою факультету прикладної математики та інформатики від 7 березня 2023 р., протокол №19

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