

ЗАТВЕРДЖУЮ

Голова вченої ради, в.о. ректора Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка



Наталія БАХМАТ

2026 р.

Освітня кваліфікація: Магістр з комп'ютерних наук
Термін навчання 1 рік 4 місяці
На основі освітнього ступеня "бакалавр"

Міністерство освіти і науки України
Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки здобувачів вищої освіти

рівень вищої освіти	другий (магістерський) рівень
галузь знань	F Інформаційні технології
спеціальність	F3 Комп'ютерні науки
освітньо-професійна програма	Комп'ютерні науки
форма здобуття освіти	денна

I. Графік освітнього 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	С	С	С	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	КР	КР	КР	КР	П	П	П	П	КР	КР	КР	КР	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	П	КР	КР	КР	С	КР	А																																					

Позначення: Т теоретичне навчання; С екзаменаційна сесія; П практика; К канікули; КР кваліфікаційна робота; А атестація.

II. План освітнього процесу

Шифр за ОПП	Освітні компоненти	Семестровий контроль		Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин							Кількість годин навчальних занять за курсами та семестрами		
		екзамен	заліки		Загальний обсяг	Навчальні заняття					Самостійна та індивідуальна робота	1 курс		2 курс
						зокрема:						Семестри		
						Всього	лекції					1	2	3
							практичні	семінарські	лабораторні					
										Кількість тижнів у семестрі				
14	10	8												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ				67,0	2010	386	160	60	0	166	1624	252	118	16
	Освітні компоненти загальної підготовки			11,0	330	122	44	52	0	26	208	52	70	0
ООК 01	Методологія та організація наукових досліджень		1	3,5	105	32	16	16			73	32		
ООК 02	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)		2	4	120	40	4	36			80	20	20	
ООК 03	Комунікативні та презентаційні навички у сфері комп'ютерних наук	2		3,5	105	50	24			26	55		50	
	Освітні компоненти професійної підготовки			56,0	1680	264	116	8	0	140	1416	200	48	16
ООК 04	Високопродуктивні розподілені обчислювальні системи	1		5	150	50	24			26	100	50		
ООК 05	Технології обчислювального інтелекту	1		5	150	50	24			26	100	50		
ООК 06	Аналіз великих наборів даних	1		5	150	50	24			26	100	50		
ООК 07	Технології управління IT-проектами	1		5	150	50	24			26	100	50		
ООК 08	Сучасні проблеми комп'ютерного моделювання	3		6	180	64	20	8		36	116		48	16
ООК 09	Виробнича практика за фахом		2 д	6	180						180			
ООК 10	Виробнича переддипломна практика		3 д	4,5	135						135			
ООК 11	Кваліфікаційна робота			18	540						540			
ООК 12	Атестація			1,5	45						45			

	2. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ			23,0	690	184	0	0	0	0	506	0	56	128
	Освітні компоненти за вибором здобувачів вищої освіти			23,0	690	184	0	0	0	0	506	0	56	128
ВОК 01	Дисципліна 1		2	3	90	24					66		24	
ВОК 02	Дисципліна 2		2	4	120	32					88		32	
ВОК 03	Дисципліна 3		3	4	120	32					88			32
ВОК 04	Дисципліна 4		3	4	120	32					88			32
ВОК 05	Дисципліна 5		3	4	120	32					88			32
ВОК 06	Дисципліна 6		3	4	120	32					88			32
	ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН І КРЕДИТІВ ЄКТС ДЛЯ ПІДГОТОВКИ МАГІСТРА			90,0	2700	570	160	60	0	166	2130	252	174	144
	Кількість годин на тиждень											18,0	17,4	18,0
	Кількість заліків		10									1	4	5
	Кількість екзаменів	6										4	1	1

III. Зведені дані про бюджет часу, тижні

Курс	Семестр	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Кваліфікаційна робота	Канікули	Разом
1	1	14	3				3	20
	2	10	1	4		8	9	32
2	3	8	1	3	1	4		17
Разом		32	5	7	1	12	12	69

IV. Практика

Назва практики	Семестр	Тижні	Кредити ЄКТС
Виробнича			
Виробнича практика за фахом	2	4	6
Виробнича переддипломна практика	3	3	4,5

V. Атестація

Шифр освітнього компонента	Форма атестації	Семестр	Тижні	Кредити ЄКТС
ООК 04 - ООК 08	Публічний захист кваліфікаційної роботи	3	1	1,5

Гарант освітньої програми

Завідувач кафедри комп'ютерних наук

Декан фізико-математичного факультету

Віталій ІВАНЮК

Віталій ІВАНЮК

Катерина ГЕСЕЛЕВА

Навчальний план розглянуто на засіданні вченої ради фізико-математичного факультету 16 січня 2026 р. (протокол №1)

Навчальний план затверджено на засіданні вченої ради Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка 26 березня 2026 р. (протокол №3)