

1-24/25

ЗАТВЕРДЖУЮ

Голова вченої ради, ректор Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка



Ірина КОПИЛОВ

28

2024 р.

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

ступінь вищої освіти **магістр**
галузь знань **12 Інформаційні технології**
спеціальність **122 Комп'ютерні науки**
освітньо-професійна програма **Комп'ютерні науки та інформаційні технології**
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
1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	КР	КР	КР	КР	КР	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	КР	КР	КР	КР	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	П	П	П	П	П	С	КР	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
						Всього	зокрема:					Семестри		
							лекції	практичні	семінарські	лабораторії		1	2	3
												Кількість тижнів у семестрі		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ														
	Освітні компоненти загальної підготовки			67,0	2010	382	148	64	0	170	1628	252	102	28
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		40			80	20	20	
ООК 03	Комунікативні та презентаційні навички у сфері комп'ютерних наук	3		4	120	46	16			30	74		18	28
	Освітні компоненти професійної підготовки			55,5	1665	264	116	8	0	140	1401	200	64	0
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	2		5,5	165	64	20	8		36	101		64	
ООК 09	Виробнича практика за фахом		3 д	10,5	315						315			
ООК 10	Кваліфікаційна робота			18	540						540			
ООК 11	Атестація			1,5	45						45			
	2. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ			23,0	690	230	0	0	0	0	460	0	150	80
	Освітні компоненти за вибором здобувачів вищої освіти			23,0	690	230	0	0	0	0	460	0	150	80
ВОК 01	Дисципліна 1		2	3	90	30					60		30	

ВОК 02	Дисципліна 2		2	4	120	40					80		40	
ВОК 03	Дисципліна 3		2	4	120	40					80		40	
ВОК 04	Дисципліна 4		2	4	120	40					80		40	
ВОК 05	Дисципліна 5		3	4	120	40					80			40
ВОК 06	Дисципліна 6		3	4	120	40					80			40
	ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН І КРЕДИТІВ ЄКТС ДЛЯ ПІДГОТОВКИ МАГІСТРА			90,0	2700	612	148	64	0	170	2088	252	252	108
	Кількість годин на тиждень											18,0	18,0	18,0
	Кількість заліків		9									1	5	3
	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				1	18
	2	14	1			10	9	34
2	3	6	1	7	1	2		17
Разом		34	5	7	1	12	10	69

IV. Практика

Назва практики	Семестр	Тижні	Кредити ЄКТС
Виробнича			
Виробнича практика за фахом	3	7	10,5

V. Атестація

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

Навчальний план розглянуто на засіданні вченої ради фізико-математичного факультету 28 лютого 2024 р. (протокол № 3)

Гарант освітньої програми



Віталій ІВАНЮК

Декан фізико-математичного факультету



Катерина ГЕСЕЛІЄВА

Навчальний план затверджено на засіданні вченої ради Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка 28 березня 2024 р. (протокол № 3)