



Шифр за ОП	ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ (навчальні дисципліни, курсові роботи, практики, дипломи (валіфікаційна робота) та атестація)	Розподіл за семестрами				Кількість ірадіацій СКС	Кількість годин									Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами I семестрами										
		контрольні заходи					загальний обсяг	аудиторних					Самостійна робота	Практична підготовка	I курс											
		Екзамен, семістр	Заліки, семістр	Практика	Курсова робота			всього	у тому числі:						II курс		III курс		IV курс							
									лекції	лабораторні	практичні	семінарські			I семестр		II семестр									
															1	2	3	4	5	6	7	8				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23				
<b>1. ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ</b>																										
OK-01	Історія і культура України та європейської інтеграції	1				3	90	30	16				14	60	2											
OK-02	Практичний курс української мови	1				3	90	30					30	60	2											
OK-03	Математична логіка та теорія алгоритмів	1				3	90	44	14				30	46	3											
OK-04	Вікова фізіологія та валогіологія		1			3	90	30	16				14	60	2											
OK-05	Студентоцентрировані підходи до змішаного навчання		1			3	90	30	16				14	60	2											
OK-06	Лінійна алгебра	2	1			7,5	225	106	36				70	119	3	3										
OK-07	Аналітична геометрія	2	1			7,5	225	106	36				70	119	3	3										
OK-08	Дискретна математика	2				5,5	165	80	40				40	85	4											
OK-09	Інформаційно-цифрові технології		2			3	90	40	20	20				50	2											
OK-10	Алгебра і теорія чисел	2				4	120	60	20				40	60	3											
OK-11	Медіасфера та медіаграмотність		2			3	90	40	20				20	50	2											
OK-12	Шкільний курс математики	3	1,2			12,5	375	180	80				100	195	4	4	3									
OK-12.01	Модуль 1. Елементарна математика					11,5	345	166	74				92	179	3	4	3									
OK-12.02	Модуль 2. Історія математики					1	30	14	6				8	16	1											
OK-13	Математичний аналіз	3,4,5	2Д			17	510	242	114				128	268		3	3	3	4							
OK-14	Педагогіка з навчальною практикою	4	3	3		9	270	78	34				44	102	90											
OK-14.01	Модуль 1. Історія педагогіки					2	60	26	10					16	34											
OK-14.02	Модуль 2. Дидактика					1	30	12	4					8	16											
OK-14.03	Модуль 3. Теорія виховання					1	30	12	6					8	16											
OK-14.04	Модуль 4. Основи педагогічності					2	60	28	14					14	32											
OK-14.05	Модуль 5. Навчальна практика					3	90								90											
OK-15	Сучасні освітні технології	3				3	90	38	14		24			52												
OK-16	Безпека життєдіяльності, цивільний захист та охорона праці		3			3	90	40	28				12	50			3									
OK-16.01	Модуль 1. Безпека життєдіяльності					1	30	16	12					14												
OK-16.02	Модуль 2. Цивільний захист					1	30	14	10					16												
OK-16.03	Модуль 3. Охорона праці					1	30	10	6					20												
OK-17	Соціальна філософія	4				3	90	40	20				20	50			2									
OK-17.01	Модуль 1. Філософія					1,5	45	20	10					10	25											
OK-17.02	Модуль 2. Соціологія					1,5	45	20	10					10	25											
OK-18	Диференціальні рівняння (з курсовою роботою)	4		4		5,5	165	58	20			38		107			3									
OK-19	Психологія	5				3	90	32	16				16	58					2							
OK-19.01	Модуль 1. Вікова психологія					1,5	45	16	8					29												
OK-19.02	Модуль 2. Педагогічна психологія					1,5	45	16	8					29												
OK-20	Диференціальна геометрія	5				4	120	58	30				29	62						4						
OK-21	Іноземна мова	8	6			9	270	130					130	140						2	2	2	2			
OK-22	Методика навчання математики (з курсовою роботою)	6,7,8			8	13	390	166	80				86	224								4	3	4		
OK-23	Фізика	6,7				9	270	124	54	70				146								4	3			
OK-24	Теорія ймовірностей та математична статистика	6,7				9	270	124	54					146								4	3			
OK-25	Практикум з розв'язання математичних задач	7				4	120	56						64								4				
OK-26	Практикум з розв'язання задач теоретичної фізики	8				3,5	105	48					48	57									4			
OK-27	Навчальна практика (з чисельних методів)		7	7		3	90								90											
OK-28	Навчальна практика (обчислювальна)		4	4		6	180								180											
OK-29	Виробнича практика (педагогічна)		6Д	6Д	6,6	15	450								450											
	Атестація (підготовка та складання комплексного кваліфікаційного іспиту з математики та методики навчання математики)					3	90							90												
	Усього за обов'язковими компонентами	27	16	5	2	180,0	5400,0	2810,0	778,0	90,0	1064,0	78,0	2580,0	810,0	21,0	24,0	15,0	10,0	12,0	14,0	15,0	10,0				
<b>2. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ (60 кредитів)</b>																										
(освітні компоненти даної освітньої програми, інших освітніх програм та освітні компоненти для реалізації широкіх освітніх потреб (Каталог вибіркових освітніх компонентів на сайті університету))																										
Вільний вибір: II курс - 20 кредитів, III курс - 20 кредитів, IV курс - 20 кредитів																										
		3				4	120								3											
		3				4	120								3											
		4				4	120									3										
		4				4	120									3										
		4				4	120										3									
		5				4	120											3								
		5				4	120												3							
		6				4	120													3						
		8				4	120														3					
		7				4	120															3				
		7				4	120															3				
		8				4	120																3			
		8				4	120																3			
		8				4	120																3			
		15				60	1800														6	9	9	6	6	9
	Усього за вибірковими компонентами	15				60	1800														6	9	9	6	6	9
	Позакредитні навчальні дисципліни																									
	Фізичне виховання	2,4													2	2	2	2								
	Загальна кількість	27	31	5	2	240,0	7200,0	2010,0	778,0	90,0	1064,0	78,0	2590,0	810,0												
	Кількість годин на тиждень														21,0	24,0	15,0	10,0	12,0	14,0	15,0	10,0				
	Кількість екзаменів														27	3	4	3	4	3	3	4	3			
	Кількість залків														31	5	4	4	4	3	4	3	4			
	Кількість курсових робіт														2						1					

Навчальний план схвалено на засіданні Вченої ради факультету інформатики, математики та економіки, протокол №6 від 19 червня 2024 року