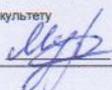
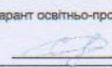
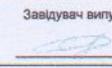
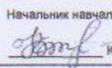


ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОП	ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ (навчальні дисципліни, курсові роботи, практики, дипломна (кваліфікаційна) робота) та атестація	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин							Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами								
		контрольні заходи		Практика	Курсова робота		загальний обсяг	аудиторних					Самостійна робота	Практична підготовка	I курс	II курс	III курс	IV курс				
		Екзамен, семестр	Залік, семестр					всього	у тому числі:						I курс	II курс	III курс	IV курс				
				лекції	лабораторні				практичні	семінарські												
		1	2								3	4							5	6	7	8
кількість тижнів аудиторного навчання у семестрі																						
15	20	13	20	15	16	15	13															
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ																						
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	48	3									
OK-04	Вікова фізіологія та валіологія	1	1			3	90	30	16		14	60	2									
OK-05	Студентоцентрировані підходи до змішаного навчання	1	1			3	90	30	16		14	60	2									
OK-06	Лнійна 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	2			3	90	40	20	20		50	2									
OK-10	Алгебра і теорія чисел	2				4	120	60	20		40	60	3									
OK-11	Медіасайтс та медіаграмотність	2	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	178	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	3	2							
OK-14.01	Модуль 1. Історія педагогіки					2	60	26	10		16	34										
OK-14.02	Модуль 2. Дидактика					1	30	12	4		8	18										
OK-14.03	Модуль 3. Теорія виховання					1	30	12	6		6	18										
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	Основи освітніх технологій	3				3	90	38	14		24	52			3							
OK-16	Безпека загальноосвітньої підготовки/ Безпека життєдіяльності, цивільний захист та охорона праці		3Д/3			3	90	40	28		12	50			3							
OK-16.01	Модуль 1. Безпека життєдіяльності					1	30	16	12		4	14										
OK-16.02	Модуль 2. Цивільний захист					1	30	14	10		4	16										
OK-16.03	Модуль 3. Охорона праці					1	30	10	6		4	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		8	29										
OK-19.02	Модуль 2. Педагогічна психологія					1,5	45	16	8		8	29										
OK-20	Диференціальна геометрія	5				4	120	58	30		28	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		148					4	3				
OK-24	Теорія ймовірностей та математична статистика	6,7				9	270	124	54		70	148					4	3				
OK-25	Практикум з розв'язання математичних задач	7				4	120	56			56	64						4				
OK-26	Практикум з розв'язання задач теоретичної фізики	8				3,5	105	46			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)		ВД	ВД	6,8	15	450					450										
	Атестація (підготовка та отримання 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	2010,0	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
2. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ (60 кредитів)																						
(освітні компоненти даної освітньої програми, інших освітніх програм та освітні компоненти для реалізації широких освітніх потреб (Каталог вибіркових освітніх компонентів на сайті університету))																						
Вільний вибір: II курс - 20 кредитів, III курс - 20 кредитів, IV курс - 20 кредитів																						
						3	120								3							
						3	120								3							
						4	120									3						
						4	120									3						
						4	120									3						
						5	120										3					
						5	120										3					
						5	120										3					
						6	120											3				
						6	120											3				
						7	120											3				
						7	120											3				
						8	120											3				
						8	120											3				
						8	120											3				
						15	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	2580,0	810,0	21,0	24,0	21,0	19,0	21,0	20,0	21,0	19,0
	Кількість годин на тиждень														21,0	24,0	21,0	19,0	21,0	20,0	21,0	19,0
	Кількість екзаменів														27	3	4	3	4	3	4	3
	Кількість заліків														31	5	4	4	4	3	4	3
	Кількість курсових робіт														2			1				1

Навчальний план схвалено на засіданні Вченої ради факультету інформатики, математики та економіки, протокол №6 від 19 березня 2025 року

Декан факультету  Murtagiev E.G.	Гарант освітньо-професійної програми  Spirincev D.V.	Завідувач випускової кафедри  Spirincev D.V.	Начальник навчального відділу  Kotenko O.V.
---	---	--	--