

III. План навчального процесу

Шифр навчальних дисциплін і практик	НАЗВА КОМПОНЕНТА	Рік навчання	Підсумковий контроль					Кредити	Години									
			Іспити	Заліки	Курсові проекти / роботи	Навчальні та виробничі практики	Підсумкова атестація		всього	Навчальні заняття						Самостійна робота	Асистентська педагогічна практика	
										всього навчальних	з них:							
											лекції	лабораторні	практичні	семінарські	індивідуальні заняття			консультації
ДВА.3.01.16	Теорія хаосу	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.3.01.17	Математичні основи захисту інформації	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.3.01.18	Математична теорія фінансових ринків	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.3.01.19	Цивілізаційні, етнокультурні та міжетнічні процеси в Європі	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.3.01.20	Глобалізаційні процеси в сучасному світі	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.3.01.21	Актуальні проблеми сучасного суспільства: Україна у глобальних та регіональних порівняннях	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.3.01.22	Українська наукова мова	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.3.01.23	Практична риторика	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.3.01.24	Технології впливу в діловій комунікації	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.3.01.25	Психологія спілкування	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.3.01.26	Актуальні проблеми зовнішньої політики України	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.3.01.27	Право інтелектуальної власності	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.3.01.28	Ринок цінних паперів	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.3.01.29	Лінгвістичне програмування поведінки людини	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.3.01.30	Література у глобальному естетичному просторі XXI ст.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.3.01.31	Глобальні зміни клімату, нові геосферні тренди	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.3.01.32	Глобальні проблеми людства та сталий розвиток	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.3.01.33	Інноваційні технології в сфері воєнної та інформаційної безпеки	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.3.01.34	Методологія проведення наукових досліджень у сфері інформаційних технологій спеціального призначення	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.3.01.35	IT Essentials (Основи інформаційних технологій)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.3.01.36	NDG Linux Essentials (Основи Linux)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.3.01.37	Soft skills англійською мовою (Універсальні «м'які» здібності)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.3.02	Перелік № 2 (здобувач вибирає 2 дисципліни з переліку)	II	2					8	240	68	32		32			4	172	
ДВА.3.02.01	Проблеми обчислювальної математики	II	1					4	120	34	16		16			2	86	
ДВА.3.02.02	Проблеми математичного моделювання, аналізу та керування в динамічних системах	II	1					4	120	34	16		16			2	86	

III. План навчального процесу

Шифр навчальних дисциплін і практик	НАЗВА КОМПОНЕНТА	Рік навчання	Підсумковий контроль					Кредити	Години									
			Іспити	Заліки	Курсові проекти / роботи	Навчальні та виробничі практики	Підсумкова атестація		всього	Навчальні заняття						Самостійна робота	Асистентська педагогічна практика	
										всього навчальних	з них:							
											лекції	лабораторні	практичні	семінарські	індивідуальні заняття			консультації
ДВА.3.02.03	Елементи теорії випадкових еволюцій	II	1					4	120	34	16		16			2	86	
ДВА.3.02.04	Штучні нейронні мережі в задачах групування інформації	II	1					4	120	34	16		16			2	86	
ДВА.3.02.05	Математичні основи систем підтримки прийняття рішень	II	1					4	120	34	16		16			2	86	
ДВА.3.02.06	Mechanics of coupled fields in material and structural members ("Механіка зв'язаних полів у матеріалах та конструктивних елементах")	II	1					4	120	34	16		16			2	86	
ДВА.3.02.07	Розмірність, подібність, автомодельність	II	1					4	120	34	16		16			2	86	
ДВА.3.02.08	Динаміка конструкцій з рідиною	II	1					4	120	34	16		16			2	86	
ДВА.3.02.09	Проблеми та методи оптимізації	II	1					4	120	34	16		16			2	86	
ДВА.3.02.10	Методи комп'ютерного моделювання та обробки інформації	II	1					4	120	34	16		16			2	86	
ДВА.3.02.11	Операторні алгебри та застосування в квантовій теорії інформації	II	1					4	120	34	16		16			2	86	
ДВА.3.02.12	Стохастичні моделі системного аналізу	II	1					4	120	34	16		16			2	86	
ДВА.3.02.13	Сучасні проблеми і тенденції застосування інформаційних технологій у системному аналізі	II	1					4	120	34	16		16			2	86	
ДВА.3.02.14	Нелінійні динамічні задачі механіки	II	1					4	120	34	16		16			2	86	
ДВА.3.02.15	Variation algorithms in problems of continuum mechanics (Варіаційні алгоритми в задачах механіки безперервного середовища)	II	1					4	120	34	16		16			2	86	
ДВА.3.02.16	Фрактальні уявлення в нелінійній динаміці	II	1					4	120	34	16		16			2	86	
	Всього		3					12	360	102	56		40			6	258	
	Всього за навчальним планом		7	0	0	1	1	40	1200	254	88	0	64	88	0	14	646	300
	у тому числі																	
	обов'язкова частина		4	0	0	1	1	28	840	152	32	0	24	88	0	8	388	300
	вільний вибір		3	0	0	0	0	12	360	102	56	0	40	0	0	6	258	0

IV. Практична підготовка

Шифр практики	Назва практики	Рік навчання	Тривалість	
			кредитів	тижнів
ОК.03	Асистентська педагогічна практика (без відриву від теоретичного навчання та науково-дослідницької роботи)	II, III	10	8
Разом:			10	8

V. Підсумкова атестація

Шифр	Форма і назва підсумкової атестації	Роки навчання
ПА.01	Дисертаційна робота доктора філософії	IV

Зведена таблиця

Розподіл по роках навчання	0 (наст)	I	II (наст)	III	IV	Разом
Кількість днів на сесію	5		5			10
Кількість годин навчальних занять на сесію	25		18			43
Кількість форм контролю на сесію		5		4		9
Кількість кредитів ECTS	15		15	5	5	40
Кількість екзаменів		3		4		7
Кількість заліків						0
Захист асистентської педагогічної практики					1	1
Підсумкова атестація					1	1

Навчальний план складено

відповідно до _____

(назва стандарту, за наявності)

а також згідно з вимогами _____

(назва професійного стандарту, за наявності)

"Погоджено"

Проректор з наукової роботи Ганна ТОЛСТАНОВА

" 17 " червня 2025 р. _____

Декан факультету комп'ютерних наук та кібернетики Олена КАШПОР

" 16 " червня 2025 р. _____

Керівник навчально-методичного відділу Андрій ПИЖИК

" 17 " червня 2025 р. _____

Завідувач відділу аспірантури та докторантури Анжеліка ТКАЧУК

" 17 " червня 2025 р. _____

Навчальний план затверджений вченою радою факультету комп'ютерних наук та кібернетики Протокол № 15 від 10 червня 2025 р.