

В.о. ректора Київського національного університету
імені Тараса Шевченка

20 26 p.

Термін навчання на базі диплома магістра	4 роки
---	--------

Київський національний університет імені Тараса Шевченка

підготовки здобувачів вищої освіти

третій (освітньо-науковий) рівень

галузь знань - F Інформаційні технології;

спеціальність - F4 Системний аналіз та наука про дані

освітньо-наукова програма "Системний аналіз"

заочна форма здобуття освіти

II. Зведені дані по використанню часу (тижнів)

[illegible]

Примітка: ☒ С Самостійна робота ☐ Н Настановча сесія ☐ : Експериментальна сесія ☐ н/д Науково-дослідницька робота ☐ П Асистентська педагогічна практика ☐ О Оформлення та захист дисертації ☐ ! Підсумкова атестація ☐ К Канікули

III. План навчального процесу

Шифр навчальних дисциплін і практик	НАЗВА КОМПОНЕНТА	Рік навчання	Підсумковий контроль					Кредити	Години									
			Екзамени	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

1. Обов'язкові компоненти

[illegible]

III. План навчального процесу

Шифр навчальних дисциплін і практик	НАЗВА КОМПОНЕНТА	Рік навчання	Підсумковий контроль					Кредити	Години									
			Екзамени	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
ПА.01	Дисертаційна робота доктора філософії	IV					1											
	Всього		4	0	0	1	0	29	870	37	10	0	6	16	0	5	653	180

2. Дисципліни вільного вибору

[illegible]

III. План навчального процесу

Шифр навчальних дисциплін і практик	НАЗВА КОМПОНЕНТА	Рік навчання	Підсумковий контроль					Кредити	Години									
									всього	Навчальні заняття						Самостійна робота	Асистентська педагогічна практика	
			всього навчальних	з них:														
				лекції	лабораторні	практичні	семінарські			індивідуальні заняття	консультації							
ДВА.3.01.21	Актуальні проблеми сучасного суспільства: Україна у глобальних та регіональних порівняннях	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
ДВА.3.01.22	Українська наукова мова	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
ДВА.3.01.23	Практична риторика	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
ДВА.3.01.24	Технології впливу в діловій комунікації	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
ДВА.3.01.25	Психологія спілкування	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
ДВА.3.01.26	Актуальні проблеми зовнішньої політики України	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
ДВА.3.01.27	Право інтелектуальної власності	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
ДВА.3.01.28	Ринок цінних паперів	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
ДВА.3.01.29	Лінгвістичне програмування поведінки людини	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
ДВА.3.01.30	Література у глобальному естетичному просторі ХХІ ст.	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
ДВА.3.01.31	Глобальні зміни клімату, нові геосферні тренди	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
ДВА.3.01.32	Глобальні проблеми людства та сталий розвиток	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
ДВА.3.01.33	Інноваційні технології в сфері воєнної та інформаційної безпеки	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
ДВА.3.01.34	Методологія проведення наукових досліджень у сфері інформаційних технологій спеціального призначення	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
ДВА.3.01.35	IT Essentials (Основи інформаційних технологій)	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
ДВА.3.01.36	Soft skills англійською мовою (Універсальні «м'які» здібності)	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
ДВА.3.01.37	Випадкові процеси в машинному навчанні	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
ДВА.3.02	Перелік № 2 (здобувач вибирає 2 дисципліни з переліку)	ІІ	2					8	240	12	8					4	228	
ДВА.3.02.01	Нейромережеві технології в задачах групування інформації	ІІ	1					4	120	6	4					2	114	
ДВА.3.02.02	Статистичний аналіз та моделювання стохастичних систем та процесів	ІІ	1					4	120	6	4					2	114	
ДВА.3.02.03	Сучасні проблеми розробки систем підтримки прийняття рішень	ІІ	1					4	120	6	4					2	114	
ДВА.3.02.04	Паралельні алгоритми статистичного моделювання	ІІ	1					4	120	6	4					2	114	
ДВА.3.02.05	Імітаційне моделювання систем управління	ІІ	1					4	120	6	4					2	114	

III. План навчального процесу

Шифр навчальних дисциплін і практик	НАЗВА КОМПОНЕНТА	Рік навчання	Підсумковий контроль					Кредити	Години									
			Екзамени	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.3.02.06	Елементи теорії випадкових еволюцій	II	1					4	120	6	4					2	114	
ДВА.3.02.07	Системний аналіз у популяційній динаміці	II	1					4	120	6	4					2	114	
ДВА.3.02.08	Основи теорії інформації та кодування	II	1					4	120	6	4					2	114	
ДВА.3.02.09	Теорія і технологія розроблення програмних систем	II	1					4	120	6	4					2	114	
ДВА.3.02.10	Асимптотичний аналіз стохастичних систем	II	1					4	120	6	4					2	114	
ДВА.3.02.11	Застосування диференціальних рівнянь у частинних похідних / Applied Partial Differential Equations (викладається англ. мовою)	II	1					4	120	6	4					2	114	
	Всього		3					12	360	18	12	0	1	0	0	5	342	
	Всього за навчальним планом		7	0	0	1	0	41	1230	55	22	0	7	16	0	10	995	180
у тому числі																		
	обов'язкова частина		4	0	0	1	0	29	870	37	10	0	6	16	0	5	653	180
	вільний вибір		3	0	0	0	0	12	360	18	12	0	1	0	0	5	342	0

IV. Практична підготовка

Шифр практи ки	Назва практики	Рік навчання	Тривалість	
			кред итів	тижнів
ОК.03	Асистентська педагогічна практика (без відриву від теоретичного навчання та науково-дослідницької роботи)	II, III	6	5
Разом:			6	5

V. Підсумкова атестація

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

Зведена таблиця

Розподіл по роках навчання	I (наст)	I	II (наст)	II	III	IV	Разом
Кількість днів на сесію	5	10	5	10			30
Кількість годин навчальних занять на сесію	37		18				55
Кількість форм контролю на сесію		5		3			8
Кількість кредитів ECTS	23		12	1	5		41
Кількість екзаменів		5		3			8
Кількість заліків							0
Захист асистентської педагогічної практики					1		1
Підсумкова атестація						1	1

Навчальний план складено

відповідно до

стандарту вищої освіти зі спеціальності 124 «Системний аналіз» галузі знань 12 «Інформаційні технології» для третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти, затвердженого Наказом Міністерства освіти і науки України 11.06.2024 за № 828; тимчасового стандарту вищої освіти зі спеціальності F4 «Системний аналіз та наука про дані» галузі знань F «Інформаційні технології» для третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти, затвердженого рішенням Вченої ради Університету від 27.01.2025 року, протокол №6.

(назва стандарту, за наявності)

а також згідно з вимогами

(назва професійного стандарту, за наявності)

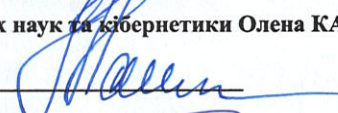
"Погоджено"

Навчальний план затверджений вченою радою факультету комп'ютерних наук та кібернетики Протокол № 17 від 24 червня 2026 р.

Проректор з наукової роботи Оксана ЖИЛІНСЬКА

"26" червня 2026 р. 

Декан факультету комп'ютерних наук та кібернетики Олена КАШПУР

"25" червня 2026 р. 

Керівник навчально-методичного відділу Андрій ПИЖИК

"25" червня 2026 р. 

Завідувач відділу аспірантури та докторантури Анжеліка ТКАЧУК

"25" 06 2026 р. 