

В.о. ректора Київського національного університету
імені Тараса Шевченка

Термін навчання
на базі диплома магістра 4 роки

20 26 p.

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-науково програма "Системний аналіз"

денна форма здобуття освіти

II. Зведені дані по використанню часу (тижнів)

[illegible]

Примітка: ☒ Теоретичне навчання ☐ Екзаменаційна 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									
			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

1. Обов'язкові компоненти

1. Основні навчальні компоненти																		
ОК.01	Академічне письмо англійською мовою (English academic writing)	I	1				3	90	26			24			2	64		
ОК.02	Філософія науки та інновацій	I	1				8	240	66	22		42			2	174		
ОК.03	Асистентська педагогічна практика	II				1	6	180									180	
ОК.04	Аспірантські студії з системного аналізу, інформаційних технологій та інтелектуального аналізу даних / Postgraduate studies in systems analysis, information technology and data mining (викладається англ. мовою)	I	1				4	120	34	16		16			2	86		
ОК.05	Сучасні проблеми, стратегії та методи системного аналізу / Modern problems, strategies and methods of system analysis (викладається англ. мовою)	I	1				5	150	42	4		36			2	108		
ОК.06	Сучасні освітні технології у вищій освіті	I	1				3	90	26	12		12			2	64		
ПА.01	Дисертаційна робота доктора філософії	IV					1											
	Всього		5			1	1	29	870	194	54	0	36	94	0	10	496	180

2. Дисципліни вільного вибору

[illegible]

III. План навчального процесу

[illegible]

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	Перелік № 2 (здобувач вибирає 2 дисципліни з переліку)	II	2					8	240	68	32			32		4	172	
ДВА.3.02.01	Нейромережеві технології в задачах групування інформації	II	1					4	120	34	16			16		2	86	
ДВА.3.02.02	Статистичний аналіз та моделювання стохастичних систем та процесів	II	1					4	120	34	16			16		2	86	
ДВА.3.02.03	Сучасні проблеми розробки систем підтримки прийняття рішень	II	1					4	120	34	16			16		2	86	
ДВА.3.02.04	Паралельні алгоритми статистичного моделювання	II	1					4	120	34	16			16		2	86	
ДВА.3.02.05	Імітаційне моделювання систем управління	II	1					4	120	34	16			16		2	86	
ДВА.3.02.06	Елементи теорії випадкових еволюцій	II	1					4	120	34	16			16		2	86	
ДВА.3.02.07	Системний аналіз у популяційній динаміці	II	1					4	120	34	16			16		2	86	
ДВА.3.02.08	Основи теорії інформації та кодування	II	1					4	120	34	16			16		2	86	
ДВА.3.02.09	Теорія і технологія розроблення програмних систем	II	1					4	120	34	16			16		2	86	
ДВА.3.02.10	Асимптотичний аналіз стохастичних систем	II	1					4	120	34	16			16		2	86	
ДВА.3.02.11	Застосування диференціальних рівнянь у частинних похідних / Applied Partial Differential Equations (викладається англ. мовою)	II	1					4	120	34	16			16		2	86	
	Всього		3					12	360	102	56	0	8	32	0	6	258	
	Всього за навчальним планом		8	0	0	1	1	41	1230	296	110	0	44	126	0	16	754	180
	у тому числі																	
	обов'язкова частина		5	0	0	1	1	29	870	194	54	0	36	94	0	10	496	180
	вільний вибір		3	0	0	0	0	12	360	102	56	0	8	32	0	6	258	0

IV. Практична підготовка

Шифр практи ки	Назва практики	Рік навчання	Тривалість	
			кредитів	тижнів
ОК.03	Асистентська педагогічна практика (без відриву від теоретичного навчання та науково-дослідницької роботи)	II	6	34
Разом:			6	34

Зведена таблиця

Розподіл по роках навчання	I	II	III	IV	Разом
Кількість кредитів <i>ЕКТС</i>	23	18			41
Кількість іспитів	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)

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

"Погоджено"

Проректор з наукової роботи Оксана ЖИЛІНСЬКА

"26" червня 2026 р.

Декан факультету комп'ютерних наук та кібернетики Олена КАШПОР

"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.