

"Затверджую"

Ректор Київського національного університету
імені Тараса Шевченка

Освітньо-науковий рівень: третій
Освітньо-науковий ступінь: доктор філософії



Володимир БУГРОВ

20 25 р.

Термін навчання
на базі диплома магістра 4 роки

Міністерство освіти і науки України
Київський національний університет імені Тараса Шевченка

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
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

I. Графік навчального процесу

**II. Зведені дані по використанню часу
(тижнів)**

РІК НАВЧАННЯ	Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень				Вересень				Теоретичне навчання	Підсумковий контроль (екз. сесія)	Науково-дослідницька робота	Асистентська педагогічна практика	Підсумкова атестація	Оформлення та захист дисертаційної роботи	Канікули	Всього				
	1	8	15	22	29	X			26	XI			31	XII			29	I			26	II			26	III			30	VI			28	V			25	VI			30	VII			27	VIII											2	3	10	17
I	н/д	н/д	н/д	н/д	Т	Т	Т	Т	Т	Т	:	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	Т;	Т;	Т;	Т;	Т;	Т;	Т;	Т;	Т;	Т;	Т;	Т;	Т;	Т;	Т;	Т;	Т;	Т;	Т;	Т;	Т;	Т;	Т;	Т;	Т;	Т;	Т;	Т;	П;	П;	П;	П;	22	3	34	4			9	52				
II	П;	П;	П;	П;	П;	П;	П;	П;	П;	П;	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	П;	П;	Т;	Т;	Т;	Т;	Т;	Т;	Т;	Т;	Т;	Т;	Т;	Т;	Т;	Т;	П;	П;	:	:	н/д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	н/д	н/д	н/д	н/д	16	2	41	30			9	52			
III	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д			43				9	52					
IV	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	О;	О;	О;	О;	О;	О;	О;	О;	О;	О;	О;	О;	О;	О;	О;	О;	О;	О;	О;	О;	О;	О;	О;	О;	О;	О;	О;	О;	О;	О;	О;	О;	О;	!	!	!	!			40		4	23	8	52
Разом																																									38	5	158	34	4	23	35	208												

Примітка: **Т** 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	
ДВА.3.01.38	Випадкові процеси в машинному навчанні	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	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	40	1200	288	106	0	44	122	0	16	732	180	
	у тому числі																		
	обов'язкова частина		5	0	0	1	1	28	840	186	50	0	36	90	0	10	474	180	
	вільний вибір		3	0	0	0	0	12	360	102	56	0	8	32	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	6	34
Разом:			6	34

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	II	III	IV	Разом
Кількість кредитів ЕКТС	21	19			40
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.

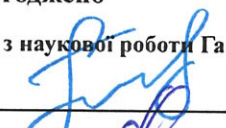
(назва стандарту, за наявності)

а також згідно з вимогами

(назва професійного стандарту, за наявності)

"Погоджено"


Проректор з наукової роботи Ганна ТОЛСТАНОВА

" 17 " червня 2025 р. 

Декан факультету комп'ютерних наук та кібернетики Олена КАШПУР

" 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.