

"Затверджую"

Ректор Київського національного університету  
імені Тараса Шевченка



Володимир БУГРОВ

20 24 р.

Освітньо-науковий рівень:

доктор філософії

Академічна кваліфікація:

доктор філософії в галузі інформаційних  
технологій за спеціальністю "Системний аналіз"

\*Професійна кваліфікація  
(за наявності)

(за умови виконання  
освітньо-наукової програми підготовки)

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  
треть (освітньо-науковий) рівень  
галузь знань - 12 інформаційні технології;  
спеціальність - 124 Системний аналіз

денна, заочна форми навчання

#### I. Графік навчального процесу

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

РІК НАВЧА	Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень				Вересень				Теоретичне навчання	Підсумковий контроль (екз. контролю)	Науково-дослідницька робота	Асистентська педагогічна Підсумкова атестація	Оформлення та захист	Канікули	Всього		
	1	8	15	22	5	12	19	26	3	10	17	24	6	13	20	27	4	11	18	25	5	12	19	26	1	8	15	22	2	9	16	23	3	10	17	24	3	10	17	24																	
I	Т; н/д	Т; н/д	Т; н/д	Т; н/д	Т; н/д	Т; н/д	Т; н/д	Т; 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	Т; н/д	Т; н/д	Т; н/д	Т; н/д	Т; н/д	Т; н/д	Т; н/д	Т; н/д	:	:	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	н/д	н/д	н/д	н/д	18	3	40**			9	52
II	П; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	П; н/д	12	3	40**	37		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	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	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	О; н/д	О; н/д	О; н/д	О; н/д	О; н/д	О; н/д	О; н/д	О; н/д	О; н/д	О; н/д	О; н/д	О; н/д	О; н/д	О; н/д	О; н/д	О; н/д	О; н/д	О; н/д	О; н/д	О; н/д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	О; н/д	О; н/д	О; н/д	!	!	!			40**	3	32	9	52			
Разом																																	30	6	163**	37	3	32	36	208																	

Примітка:  Теоретичне навчання     Екзаменаційна сесія     Науково-дослідницька робота     Асистентська педагогічна практики     Оформлення та захист дисертації     Підсумкова атестація     Канікули

### III. План навчального процесу

Шифр навчальних дисциплін і практик	НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	Рік навчання	Підсумковий контроль					Кредити	Години									
			Екзамен	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 навчальні дисципліни

ОК.01	Академічне письмо англійською мовою (English academic writing)	II	1					3	90	18			16			2	72	
ОК.02	Філософія науки та інновацій	I	1					7	210	42	24		12			6	168	
ОК.03	Асистентська педагогічна практика	II		1		1		10	300									300
ОК.04	Аспірантські студії з системного аналізу, інформаційних технологій, та інтелектуального аналізу даних ( за темами дисертаційних досліджень) (англ. мовою)	I		1				5	150	30	4		24		2	120		
ОК.05	Сучасні проблеми, стратегії та методи системного аналізу	I	1					3	90	18	10		6		2	72		
ПА.01	Дисертаційна робота доктора філософії	IV					1											
<b>Всього</b>				<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>28</b>	<b>840</b>	<b>108</b>	<b>38</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>432</b>	<b>300</b>





Шифр навчальних дисциплін і практик	НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	Рік навчання	Підсумковий контроль					Кредити	Години									
			Екзамени	Залки	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.3.02.07	Елементи теорії випадкових еволюцій	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.3.02.08	Стохастичні моделі системного аналізу	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.3.02.09	Системний аналіз у популяційній динаміці	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.3.02.10	Основи теорії інформації та кодування	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.3.02.11	Теорія і технологія розробки програмних систем	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.3.02.12	Асимптотичний аналіз стохастичних систем	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.3.02.13	Applied Partial Differential Equations	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.3.02.14	Коректність векторних задач дискретної оптимізації	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	<b>Всього</b>		3					12	360	72	54		12			6	288	
	<b>Всього за навчальним планом</b>		7	1	0	1	1	40	1200	180	92	0	46	24	0	18	720	300
	у тому числі																	
	обов'язкова частина		4	1	0	1	1	28	840	108	38	0	34	24	0	12	432	300
	вільний вибір аспіранта		3		0	0	0	12	360	72	54	0	12	0	0	6	288	0

#### IV. Практична підготовка

Шифр практик и	Назва практики	Рік навчання	Тривалість	
			кредити	тижні
*ОНД.03	Асистентська педагогічна практика (без відриву від теоретичного навчання та науково-дослідницької роботи)	II	10	37***
Разом:			10	37***

#### 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 <i>ЕКТС</i>	15	25			40
Кількість екзаменів	3	4			7
Кількість заліків		1			1
Асистентська педагогічна практика		1			1
Підсумкова атестація				1	1

#### Примітки:

Академічна кваліфікація доктора філософії присвоюється за результатами захисту докторської дисертації.

\*Професійна кваліфікація ( молодший науковий співробітник, викладач вищого навчального закладу особам, які їх не мали) здійснюється актами уповноважених комісій за окремо затвердженим порядком.

\*\* Науково-дослідницька робота аспіранта ропочинається з 1 жовтня і триває впродовж всього терміну навчання (не включається час екзаменаційних випробувань та канікул)

\*\*\* За умови проведення асистентської педагогічної практики з відривом від теоретичного навчання термін практики може бути скорочений до 20 тижнів

Навчальний план складено у відповідності до Закону України "Про вищу освіту" від 01.07.2014 № 1556-VII,

зі змінами згідно з Положенням про асистентську педагогічну практику аспірантів/ад'юнктів Київського національного університету імені Тараса Шевченка,

введеного в дію наказом ректора від 28.05.2020 № 162-34;

Розпорядженням проректора з наукової роботи Київського національного університету імені Тараса Шевченка, введеного в дію наказом ректора № 83 від 13.11.2020 року;

Концепцією вивчення іноземних мов студентами неспеціалізованих факультетів/інститутів

Київського національного університету імені Тараса Шевченка №196-32 від 10.03.2020 р.

Навчальний план затверджений вченою радою факультету комп'ютерних наук та кібернетики  
Протокол № 2 від 14.10.2024 р.

" Погоджено"

Проректор з наукової роботи Ганна ТОЛСТАНОВА

" 15 " жовтня 2024 р.

Декан факультету комп'ютерних наук та кібернетики Олена КАШПУР

" 14 " жовтня 2024 р.

Директор навчально-методичного відділу Андрій ПИЖИК

" 15 " жовтня 2024 р.

Начальник відділу аспірантури та докторантури Анжеліка ТКАЧУК

" 15 " жовтня 2024 р.