

"Затверджую"

Ректор Київського національного університету



Володимир БУГРОВ

10 20 23 р.

Освітньо-науковий рівень  
Освітня кваліфікація

доктор філософії  
доктор філософії в галузі інформаційних технологій зі спеціальністю "Інформаційні системи та технології"

Професійна кваліфікація\*

(за умови виконання освітньо-наукової програми підготовки)

4 роки

Термін навчання:

На базі диплома магістра

Міністерство освіти і науки України  
**Київський національний університет імені Тараса Шевченка**  
**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**

підготовки здобувачів вищої освіти  
третього (освітньо-наукового) рівня  
галузь знань - 12 Інформаційні технології;  
спеціальність - 126 Інформаційні системи та технології

очна(денна), заочна форми навчання

**I. Графік навчального процесу**

Рік НАВЧАННЯ	І. Графік навчального процесу												II. Зведені дані по використанню часу (тижнів)									
	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 дисциплінарної роботи	Оформлення та захист дисциплінарної роботи	Канікули	Всього		
I	1	Т	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18	3	40**					9	52	
	2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	18	3	40**					9	52	
	3	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	18	3	40**					9	52	
	4	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	18	3	40**					9	52	
II	1	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	12	3	40**	37				1	32	208
	2	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	12	3	40**					1	32	208
	3	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	12	3	40**					1	32	208
	4	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	12	3	40**					1	32	208
III	1	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	12	3	40**					1	32	208
	2	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	12	3	40**					1	32	208
	3	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	12	3	40**					1	32	208
	4	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	12	3	40**					1	32	208
IV	1	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	12	3	40**					1	32	208
	2	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	12	3	40**					1	32	208
	3	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	12	3	40**					1	32	208
	4	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	12	3	40**					1	32	208
Разом												30	6	163**	37	1	32	36				

К Канікули

! Пасажова атестація

О Оформлення та захист дисертації

П Асистентська педагогічна практика

Н Науково-дослідницька робота

Е Екзамінаційна сесія

Т Теоретичне навчання

## II. Графік навчального процесу

Шифр навчальної дисципліни і практик	Рів навчання	Підсумковий контроль				Кредити	всього	Години						всього	Самостійна робота	Асистентська підготовка практик	
		Екзамени	Зачіси	Курсові проекти / роботи	Навчання та виробничі практик			Підсумкова атестація	Навчальні заняття								
									лекції	лабораторні	практичні	семінарські	індивідуальні заняття				консультації

### 1. Обов'язкові навчальні дисципліни

ОК.01	Академічне письмо англійською мовою (English Academic Writing)	II	1					5	150	36		34			2	114	
ОК.02	Філософія науки та інновацій	I	1					7	210	52	18	34				158	
ОК.03	Асистентська педагогічна практика	II	1		1			10	300	0						300	
ОК.04	Аспірантські студії (зі спеціальності та за темою наукового дослідження)	I	1					4	120	30	10	18			2	90	
ОК.05	Проектування інформаційних систем та IoT технологій (англійською мовою)	I	1					4	120	30	10	18			2	90	
ПА.01	Дисертаційна робота доктора філософії	IV	1				1									0	
<b>Всього:</b>			<b>4</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>30</b>	<b>900</b>	<b>148</b>	<b>38</b>	<b>104</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>452</b>	<b>300</b>	

### 3. Дисципліни вільного вибору аспіранта

ДВА.3.01	<b>Перелік № 1 (1 дисципліна з переліку)</b>	II	1					4	120	30	12	16			2	90	
ДВА.3.01.01	Практична філософія та епістемологія науки	II	1					4	120	30	12	16			2	90	
ДВА.3.01.02	Професійно-педагогічна компетентність викладача ЗВО	II	1					4	120	30	12	16			2	90	
ДВА.3.01.03	Європейська грантова система підтримки наукових досліджень та академічних обмінів	II	1					4	120	30	12	16			2	90	
ДВА.3.01.04	Комерціалізація наукових досліджень та трансфер технологій	II	1					4	120	30	12	16			2	90	
ДВА.3.01.05	Принципи організації науково-дослідницьких робіт	II	1					4	120	30	12	16			2	90	
ДВА.3.01.06	Наукова бібліографія: практикум	II	1					4	120	30	12	16			2	90	
ДВА.3.01.07	Наукова комунікація: методи оприлюднення результатів дослідження	II	1					4	120	30	12	16			2	90	
ДВА.3.01.08	Професійне проєктне управління науковими дослідженнями	II	1					4	120	30	12	16			2	90	
ДВА.3.01.09	Інтелектуальні обчислення та аналіз даних	II	1					4	120	30	12	16			2	90	
ДВА.3.01.10	Мінерально-сировинна база України	II	1					4	120	30	12	16			2	90	
ДВА.3.01.11	Основи системної біології	II	1					4	120	30	12	16			2	90	
ДВА.3.01.12	Сучасні кількісні методи аналізу соціальних даних	II	1					4	120	30	12	16			2	90	
ДВА.3.01.13	Сучасні проблеми і тенденції розвитку інформаційних технологій	II	1					4	120	30	12	16			2	90	
ДВА.3.01.14	Наноструктуровані полімерні матеріали для біотехнологій, меліорації, інформаційних технологій та сонячної енергетики	II	1					4	120	30	12	16			2	90	
ДВА.3.01.15	ЯМР-спектроскопія для природничих наук	II	1					4	120	30	12	16			2	90	
ДВА.3.01.16	Теорія хаосу	II	1					4	120	30	12	16			2	90	
ДВА.3.01.17	Математичні основи захисту інформації	II	1					4	120	30	12	16			2	90	
ДВА.3.01.18	Математична теорія фінансових ринків	II	1					4	120	30	12	16			2	90	
ДВА.3.01.19	Цивілізаційні, етнокультурні та міграційні процеси в Європі	II	1					4	120	30	12	16			2	90	

Шифр навчального дисципліни і проєкти	Рів навчання	Шісумковий контроль				Кредити	Години						Асистентська педагогічна практика			
		Екзамени	Зачіси	Курсові проєкти / роботи	Навчальні та виробничі практики		Підсумкова атестація	Навчальні заняття						Самостійна робота		
								лекції	лабораторні	практичні	семінарські	індивідуальні заняття			консультації	
							всього	з них:								
ДВА.3.01.20	II	1					4	120	30	12	16				2	90
ДВА.3.01.21	II	1					4	120	30	12	16				2	90
ДВА.3.01.22	II	1					4	120	30	12	16				2	90
ДВА.3.01.23	II	1					4	120	30	12	16				2	90
ДВА.3.01.24	II	1					4	120	30	12	16				2	90
ДВА.3.01.25	II	1					4	120	30	12	16				2	90
ДВА.3.01.26	II	1					4	120	30	12	16				2	90
ДВА.3.01.27	II	1					4	120	30	12	16				2	90
ДВА.3.01.28	II	1					4	120	30	12	16				2	90
ДВА.3.01.29	II	1					4	120	30	12	16				2	90
ДВА.3.01.30	II	1					4	120	30	12	16				2	90
ДВА.3.01.31	II	1					4	120	30	12	16				2	90
ДВА.3.01.32	II	1					4	120	30	12	16				2	90
ДВА.3.01.33	II	1					4	120	30	12	16				2	90
ДВА.3.01.34	II	1					4	120	30	12	16				2	90
ДВА.3.01.35	II	1					4	120	30	12	16				2	90
ДВА.3.01.36	II	1					4	120	30	12	16				2	90
ДВА.3.01.37	II	1					4	120	30	12	16				2	90
ДВА.3.02	II	2					8	240	60	28	0	28	0	0	4	180
ДВА.3.02.01	II	2					4	120	30	14	14				2	90
ДВА.3.02.02	II	2					4	120	30	14	14				2	90
ДВА.3.02.03	II	2					4	120	30	14	14				2	90
ДВА.3.02.04	II	2					4	120	30	14	14				2	90
ДВА.3.02.05	II	2					4	120	30	14	14				2	90
ДВА.3.02.06	II	2					4	120	30	14	14				2	90
ДВА.3.02.07	II	2					4	120	30	14	14				2	90
ДВА.3.02.08	II	2					4	120	30	14	14				2	90
<b>Всього</b>		3	0				12	360	90	40	0	44	0	0	6	270
<b>Всього за навчальним планом</b>		7	1	0	1	1	42	1260	238	78	0	148	0	0	12	722
<b>у тому числі</b>																
<b>нормативна частина</b>		4	1	0	1	1	30	900	148	38	0	104	0	0	6	452
<b>вільний вибір аспіранта</b>		3	0	0	0	0	12	360	90	40	0	44	0	0	6	270

### III. Практична підготовка

Шифр практики	Назва практики	Роки навчання	Тривалість	
			кредити	тижнів
ОК.03	Асистентська педагогічна практика	II	10	37***
		<b>Разом:</b>	<b>10</b>	<b>37***</b>

### IV. Підсумкова атестація

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

### Зведена таблиця

	Розподіл по роках навчання					Разом
	I	II	III	IV		
Кількість кредитів ЄКТС	16	26				42
Кількість екзаменів	3	4				7
Кількість заліків		1				1
Асистентська педагогічна практика		1				1
Підсумкова атестація				1		1

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

\*\* Науково-дослідницька робота аспіранта розпочинається 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 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 спеціалізованих факультетів/інститутів Київського національного університету імені Тараса Шевченка №196-32 від 10.03.2020 р.

### Навчальний план затверджений Вченою радою факультету інформаційних технологій

Протокол № 1 від "11" вересня 2023 року

"Погоджено"

Проректор з наукової роботи Ганна ТОЛСТУАНОВА

" " " 20 р.

Декан факультету інформаційних технологій Ангелія СНИТЮК

"11" 09 2023 р.

Керівник Навчально-методичного відділу Андрій ПИЖИК

" " " 20 р.