"Затверджую"

В.о. ректора Київського національного університету імені Тараса Шевченка

_____ Валерій КОПІЙКА

"29" серпня 20 26 р.

Освітньо-науковий рівень: третій

Академічна кваліфікація: доктор філософії

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 - F3 Комп'ютерні науки

освітньо-науково програма "Комп'ютерні науки"

заочна форма здобуття освіти

I. Графік навчального процесу

РІК НАВЧАННЯ	Жовтень					Листопад				Грудень					Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень				Вересень				Самост. робота	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	5	12	19	26 XI	3	10	17	24	31 XII	7	14	22	29 I	5	12	19	26 II	5	12	19	26 III	2	9	16	23	30 VI	7	14	21	28 V	4	11	18	25 VI	2	9	16	23	30 VII	6	13	20	27 VIII	3	10	17	24								
	7	14	21	28	4 XI	11	18	25	2 XII	9	16	23	30	6 I	13	21	28	4 II	11	18	25	4 III	11	18	25	1 IV	8	15	22	29	6 V	13	20	27	3 VI	10	17	24	1 VII	8	15	22	29	5 VIII	12	19	26	2 IX	9	16	23	30								
I	Н; н/д	С; н/д	С; н/д	С; н/д	С; н/д	С; н/д	С; н/д	С; н/д	С; н/д	С; н/д	С; н/д	С; н/д	С; н/д	С; н/д	С; н/д	С; н/д	С; н/д	С; н/д	С; 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	н/д	н/д	н/д	н/д	18	2	41				9	52
II	Н; н/д	П; С; н/д	С; н/д	С; н/д	С; н/д	С; н/д	С; н/д	С; н/д	С; н/д	С; н/д	С; н/д	С; н/д	С; н/д	С; н/д	С; н/д	С; н/д	С; н/д	С; н/д	С; 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	н/д	н/д	н/д	н/д	18	2	41	1			9	52
III	П	П	П	П	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	К	К	К	К	К	К	К	К	К	н/д	н/д	н/д	н/д			39	4			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	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	О; н/д	О; н/д	К	К	К	К	К	К	К	К	О; н/д	!	!	!	!			40		4	23	8	52
Разом																																																			36	4	161	5	4	23	35	208

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

II. Зведені дані по використанню часу (тижнів)

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:							
			Екзамени	Заліки	Курсові проекти / роботи	Навчальні та виробничі практики	Підсумкова атестація				лекції	лабораторні	практичні	семінарські	індивідуальні заняття	консультації		
1. Обов'язкові компоненти																		
ОК.01	Академічне письмо англійською мовою (English academic writing)		1					3	90	5			4			1	85	
	Академічне письмо англійською мовою (English academic writing) (настановча сесія 1-ий рік навчання)	0						3	90	5			4			1	85	
	Академічне письмо англійською мовою (English academic writing) (1-ий рік)	I	1															
ОК.02	Філософія науки та інновацій		1					8	240	13	4			8		1	227	
	Філософія науки та інновацій (настановча сесія 1-ий рік навчання)	0						8	240	13	4			8		1	227	
	Філософія науки та інновацій (1-ий рік)	I	1															
ОК.06	Сучасні освітні технології у вищій освіті		1					3	90	5	2		2			1	85	
	Сучасні освітні технології у вищій освіті (настановча сесія 1-ий рік навчання)	0						3	90	5	2		2			1	85	
	Сучасні освітні технології у вищій освіті (1-ий рік)	I	1															
ОК.03	Асистентська педагогічна практика					1		6	180									180
	Асистентська педагогічна практика (2-ий рік)	II						1	30									30
	Асистентська педагогічна практика (3-ій рік)	III				1		5	150									150
ОК.04	Аспірантські студії з інформаційних технологій / Postgraduate Studies in Information Technology (викладається англ. мовою)		1					4	120	6	2			2		2	114	
	Аспірантські студії з інформаційних технологій / Postgraduate Studies in Information Technology (викладається англ. мовою) (настановча сесія 1-ий рік навчання)	0						4	120	6	2			2		2	114	
	Аспірантські студії з інформаційних технологій / Postgraduate Studies in Information Technology (викладається англ. мовою) (1-ий рік)	I	1															
ОК.05	Передові напрямки розвитку комп'ютерних наук / Advanced Areas of Computer Science Development (викладається англ. мовою)		1					5	150	8	2			6		0	142	
	Передові напрямки розвитку комп'ютерних наук / Advanced Areas of Computer Science Development (викладається англ. мовою) (настановча сесія 1-ий рік навчання)	0						5	150	8	2			6		0	142	
	Передові напрямки розвитку комп'ютерних наук / Advanced Areas of Computer Science Development (викладається англ. мовою) (1-ий рік)	I	1															
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																		
ДВА.3.01	**Перелік № 1 (здобувач вибирає 1 дисципліну з переліку)**	II	1					4	120	6	4		1			1	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.3.01.01	Практична філософія та епістемологія науки	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.3.01.02	Професійно-педагогічна компетентність викладача ЗВО	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.3.01.03	Європейська грантова система підтримки наукових досліджень та академічних обмінів	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.3.01.04	Комерціалізація наукових досліджень та трансфер технологій	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.3.01.05	Принципи організації науково-дослідницьких робіт	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.3.01.06	Наукова бібліографія: практикум	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.3.01.07	Наукова комунікація: методи оприлюднення результатів дослідження	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.3.01.08	Професійне проєктне управління науковими дослідженнями	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.3.01.09	Інтелектуальні обчислення та аналіз даних	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.3.01.10	Мінерально-сировинна база України	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.3.01.11	Основи системної біології	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.3.01.12	Сучасні кількісні методи аналізу соціальних даних	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.3.01.13	Сучасні проблеми і тенденції розвитку інформаційних технологій	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.3.01.14	Наноструктуровані полімерні матеріали для біотехнологій, медицини, інформаційних технологій та сонячної енергетики	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.3.01.15	ЯМР-спектроскопія для природничих наук	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.3.01.16	Теорія хаосу	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.3.01.17	Математичні основи захисту інформації	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.3.01.18	Математична теорія фінансових ринків	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.3.01.19	Цивілізаційні, етнокультурні та міжетнічні процеси в Європі	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.3.01.20	Глобалізаційні процеси в сучасному світі	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.3.01.21	Актуальні проблеми сучасного суспільства: Україна у глобальних та регіональних порівняннях	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.3.01.22	Українська наукова мова	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.3.01.23	Практична риторика	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.3.01.24	Технології впливу в діловій комунікації	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.3.01.25	Психологія спілкування	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.3.01.26	Актуальні проблеми зовнішньої політики України	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.3.01.27	Право інтелектуальної власності	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

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.3.01.28	Ринок цінних паперів	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.3.01.29	Лінгвістичне програмування поведінки людини	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.3.01.30	Література у глобальному естетичному просторі XXI ст.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.3.01.31	Глобальні зміни клімату, нові геосферні тренди	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.3.01.32	Глобальні проблеми людства та сталий розвиток	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.3.01.33	Інноваційні технології в сфері воєнної та інформаційної безпеки	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.3.01.34	Методологія проведення наукових досліджень у сфері інформаційних технологій спеціального призначення	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.3.01.35	IT Essentials (Основи інформаційних технологій)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.3.01.36	Soft skills англійською мовою (Універсальні «м'які» здібності)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.3.01.37	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**	**12**	**8**					**4**	**228**	
ДВА.3.02.01	Нейронні мережі та методи їх проектування	II	1					4	120	6	4					2	114	
ДВА.3.02.02	Логіко-алгебраїчні методи розробки програмних систем	II	1					4	120	6	4					2	114	
ДВА.3.02.03	Надійність та безпека критичних систем	II	1					4	120	6	4					2	114	
ДВА.3.02.04	Проблеми кодування та захисту інформації	II	1					4	120	6	4					2	114	
ДВА.3.02.05	Проектування та аналіз алгоритмів	II	1					4	120	6	4					2	114	
ДВА.3.02.06	Масштабовані методи машинного навчання у задачах Big Data	II	1					4	120	6	4					2	114	
ДВА.3.02.07	Управління знаннями та інтелектуальним капіталом в розподілених IT-командах	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 практики	Назва практики	Рік навчання	Тривалість	
			кредитів	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 122 «Комп'ютерні науки» галузі знань 12 «Інформаційні технології» для третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти, затвердженого Наказом Міністерства освіти і науки України 28.04.2022 р. за № 394; тимчасового стандарту вищої освіти зі спеціальності F3 «Комп'ютерні науки» 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 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. _____

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