

III. План навчального процесу

Шифр навчальних дисциплін і практик	НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	Рік навчання	Підсумковий контроль					Кредити	Години									
			Екзамени	Землі	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 інформаційних технологій (за темами дисертаційних досліджень) / Postgraduate studies in information technology (on the topics of dissertation research)	I	1				5	150	30	10		18			2	120		
ОК.05	Теорія і технології створення програмних систем (англійською мовою) / Theory and technologies of software systems creation	I	1				3	90	18	10		6			2	72		
ПА.01	Дисертаційна робота доктора філософії	IV					1											
Всього			4	1		1	1	28	840	108	44	0	52	0	0	12	432	300

Шифр навчальних дисциплін і практик	НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	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.3.01.31	Глобальні зміни клімату, нові геосферні тренди	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		
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		
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		
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		
ДВА.3.01.36	NDG Linux Essentials (Основи Linux)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
ДВА.3.01.37	Soft skills (англійською мовою) (Універсальні "м'які" здібності)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
ДВА.3.02	Перелік № 2 (2 дисципліни з переліку)	II	2					8	240	48	36		8		4	192			
ДВА.3.02.01	Технології електронного навчання (англійською мовою)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
ДВА.3.02.02	Теоретичні основи програмування	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
ДВА.3.02.03	Надійність програмного забезпечення	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
ДВА.3.02.04	Методи та засоби інтеграції програмних систем	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
ДВА.3.02.05	Оптимізаційні задачі управління проектами	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
ДВА.3.02.06	Інтелектуальні обчислення	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
ДВА.3.02.07	Продуктивність та безпека програмного забезпечення (англійською мовою)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
ДВА.3.02.08	Мистецтво комп'ютерної презентації (англ. мовою)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
ДВА.3.02.09	Моделі й методи паралельної та розподільної обробки даних	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
ДВА.3.02.10	Хмарні та глобально розподілені технології обробки даних	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
ДВА.3.02.11	Оцінка якості, стандартизація й супровід програмних продуктів	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
ДВА.3.02.12	Проблеми кодування та захисту інформації	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
ДВА.3.02.13	Логіко-алгебраїчні методи специфікації програмних систем	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
ДВА.3.02.14	Сучасні підходи до створення і застосування систем штучного інтелекту (англійською мовою)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
ДВА.3.02.15	Проектування та аналіз алгоритмів	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
	Всього		3					12	360	72	54		12		6	288			
	Всього за навчальним планом		7	1	0	1	1	40	1200	180	98	0	64	0	0	18	720	300	
	у тому числі																		
	обов'язкова частина		4	1	0	1	1	28	840	108	44	0	52	0	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 практики	Назва практики	Рік навчання	Тривалість	
			кредити	тижні
OK.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 ЄКТС	15	25			40
Кількість екзаменів	3	4			7
Кількість заліків		1			1
Асистентська педагогічна практика		1			1
Підсумкова атестація				1	1

Примітки:

Освітня кваліфікація доктора філософії присвоюється за результатами захисту докторської дисертації.

*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 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 №_1_ від 13 вересня 2021 р.

"Погоджено"

Проректор з наукової роботи Ганна ТОЛСТАНОВА

" " _____ 202_ р. _____

Декан факультету комп'ютерних наук та кібернетики Анатолій АНІСІМОВ

" " _____ 202_ р. _____

Директор НМЦ організації освітнього процесу Андрій ПИЖИК

" " _____ 202_ р. _____

Начальник Відділу підготовки та атестації науково-педагогічних кадрів Анжеліка ТКАЧУК

" " _____ 202_ р. _____