

"Затверджую"

Ректор Київського національного університету імені Тараса Шевченка

академік НАН України

Л. В. Губерський

20 17 р.



Освітньо-науковий рівень:
Освітня кваліфікація:

доктор філософії

доктор філософії в галузі інформаційних технологій за спеціальністю "Комп'ютерні науки"

(за умови виконання освітньо-наукової програми підготовки)

Професійна кваліфікація*

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
третьій (освітньо-науковий) рівень
галузь знань - 12 інформаційні технології;
спеціальність - 122 Комп'ютерні науки

очна, заочна форми навчання

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	4	5	12	19	2	3	10	17	24	31	7	14	22	29	4	5	12	19	26	4	5	12	19	26	1	2	9	16	23	30	6	7	14	21	27	28	3	4	11	18	25	1	2	9									16	23	30	5
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	Т. 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	Т. 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	Т. 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	Т. 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	Т. н/д	Т. н/д	Т. н/д	Т. н/д	18	3	40**				9	52				
II	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	н/д	12	3	40**	21			9	52				
III	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	43**	16				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	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	40**			3	32	9	52									
Разом																																	30	6	163**	37	3	32	36	208																				

Примітка: Т Теоретичне навчання; * Екзаменаційна сесія; н/д Науково-дослідницька робота; П Асистентська педагогічна практики; О Оформлення та захист дисертації; ! Підсумкова атестація; К Канікули

III. План навчального процесу

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

ОНД.01	Академічне письмо англійською мовою (English academic writing)	II	1					3	90	18			16			2	72	
ОНД.02	Філософія науки та інновацій	I	1					7	210	42	24		12			6	168	
ОНД.03	Асистентська педагогічна практика	II-III				2		10	300									300
ПА.01	Комплексний іспит зі спеціальності	IV					1											
ПА.02	Дисертаційна робота доктора філософії	IV					1											
Всього				2		2		20	600	60	24	0	28	0	0	8	240	300

2. Дисципліни вибору факультету/інституту

ДВФ/І.01	Аспірантські студії з інформаційних технологій (за темами дисертаційних досліджень)	I	1					5	150	30	10		18			2	120	
ДВФ/І.02	Теорія і технології розробки програмних систем (англ. мовою)	I	1					3	90	18	10		6			2	72	
Всього				2				8	240	48	20	0	24	0	0	4	192	0

Шифр навчальних дисциплін і практик	НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	Рік навчання	Підсумковий контроль					Кредити	Години									
			Екзамен	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 завдання			консультації
ДВА.3.02	Перелік № 2 (2 дисципліни з переліку)	II	2					8	240	48	36		8			4	192	
<i>дВА.3.02.01</i>	Системи інтелектуального аналізу і управління даними (англ. мовою)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
<i>дВА.3.02.02</i>	Сучасні технології високопродуктивних обчислень	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
<i>дВА.3.02.03</i>	Алгоритмування в механотроніці	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
<i>дВА.3.02.04</i>	Нейронні мережі та методи їх проектування	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
<i>дВА.3.02.05</i>	Штучний інтелект для технологій навчання	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
<i>дВА.3.02.06</i>	Сучасні технології обчислювального інтелекту	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
<i>дВА.3.02.07</i>	Логіко-алгебраїчні методи специфікації програмних систем	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
<i>дВА.3.02.08</i>	Надійність та безпека критичних систем	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
<i>дВА.3.02.09</i>	Проблеми кодування та захисту інформації	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
<i>дВА.3.02.10</i>	Моделі та методи створення ПС паралельної та розподіленої обробки	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
<i>дВА.3.02.11</i>	Проектування та аналіз алгоритмів	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
<i>дВА.3.02.12</i>	Планування інформаційних систем (англ. овою)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
<i>дВА.3.02.13</i>	Технології розробки програмного забезпечення	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
<i>дВА.3.02.14</i>	Мережеві технології та захист інформації	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
<i>дВА.3.02.15</i>	Алгоритми та методи обробки великих масивів даних	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
<i>дВА.3.02.16</i>	Технології розпізнавання зображень та обробки відео інформації	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
<i>дВА.3.02.17</i>	Сучасні технології багатопроцесорних обчислень	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
<i>дВА.3.02.18</i>	Матричні технології в управлінні IT-проектами	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
<i>дВА.3.02.19</i>	Компетентність персоналу та організації при реалізації IT-проектів	X	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		0	2	2	40	1200	180	98	0	64	0	0	18	720	300
	у тому числі																	
	нормативна частина		2	0	0	2	0	20	600	60	24	0	28	0	0	8	240	300
	вибір факультету/інституту		2	0	0	0	0	8	240	48	20	0	24	0	0	4	192	0
	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	Роки навчання	Тривалість	
			кредити	тижні
ОНД.03	Асистентська педагогічна практика (без відриву від теоретичного навчання та науково-дослідницької роботи)	II,III	10	37***
Разом:			10	37***

V. Підсумкова атестація

Шифр	Форма і назва підсумкової атестації	Роки навчання
ПА.01	Комплексний іспит зі спеціальності	IV
ПА.02	Дисертаційна робота доктора філософії	IV

Зведена таблиця

Розподіл по роках навчання	I	II	III	IV	Разом
Кількість кредитів ЄКТС	15	20	5		40
Кількість екзаменів	3	4			7
Кількість заліків					
Асистентська педагогічна практика		1	1		2
Підсумкова атестація				2	2

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,

Постанови Кабінету Міністрів України від 01.02.2017 №53,

а також згідно з наказом проректора з наукової роботи Київського національного університету імені Тараса Шевченка №124-32 від 16.02.2017 року

Навчальний план затверджений Вченою радою університету

Протокол № 11 від "03" 04 2017 року

"Погоджено"

Проректор з наукової роботи В. С. Мартинюк

"27" 03 2017 р. 

Декан факультету комп'ютерних наук та кібернетики А.В. Анісімов

"27" 02 2017 р. 

Декан факультету інформаційних технологій Ю.М. Тезля

"27" 02 2017 р. 

Директор НМЦ організації навчального процесу А.П. Гожик

"20" 03 2017 р. 