

"Затверджую"

Ректор Київського національного університету
імені Тараса Шевченка

академік НАН України

Л. В. Губерський

05 20 16 р.

Освітньо-науковий рівень:
Академічна кваліфікація:

доктор філософії

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

(за умови виконання освітньо-наукової програми підготовки)

*Професійна кваліфікація (за наявності)

Термін навчання:

4 роки

На базі диплома магістра

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

очна, заочна форми навчання

I. Графік навчального процесу

II. Зведені дані по використанню часу

РІК НАВЧ.	Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень				Вересень				Теоретичне навчання	Підсумковий контроль	Науково-дослідницька робота	Асистентська педагогічна практика	Оформлення та захист дисертації	Підсумкова атестація	Канікули та захист	Канікули	Всього							
	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	31	7	14	21	28	29	4	11	18	25	26	3	10	17	24	26	11	18	25	26	1	8	15	22	29	30	6	13	20	27	28	4	11	18	25										25	1	8	15	22	29	30
I	Т.	Т.	Т.	Т.	Т.	Т.	Т.	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	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	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	Т.	Т.	Т.	Т.	Т.	Т.	Т.	Т.	Т.	Т.	Т.	Т.	Т.	Т.	Т.	Т.	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	П.	П.	П.	П.	12	3	40**	21			9	52				
III	П.	П.	П.	П.	П.	П.	П.	П.	П.	П.	П.	П.	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	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	н/д	н/д	н/д	н/д			43**	16			9	52								
IV	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	О.	О.	О.	О.	О.	О.	О.	О.	О.	О.	О.	О.	О.	О.	О.	О.	О.	О.	О.	О.	О.	О.	О.	О.	!	!	О.	О.	К	К	К	К	К	К	К	К	О.	О.	О.	!			40**	3	32	9	52									
Разом																																	30	6	163**	37	3	32	36	208																								

Примітка: **Т** Теоретичне навчання ; **П** Експериментальна робота ; **н/д** Науково-дослідницька робота ; **П** Асистентська педагогічна практика ; **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	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

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	4			24			2	120
ДВФ/І.02	Теорія і технології створення програмних систем (англійською мовою)	I	1					3	90	18	10			6			2	72
Всього			2					8	240	48	14	0	6	24	0	4	192	0

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	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
дВА.3.01.32	Глобальні проблеми людства та сталий розвиток	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
дВА.3.01.33	Інноваційні технології в сфері воєнної та інформаційної безпеки	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
дВА.3.01.34	Методологія проведення наукових досліджень у сфері інформаційних технологій спеціального призначення	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
дВА.3.01.35	IT Essentials ("Основи інформаційних технологій")	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
дВА.3.01.36	NDG Linux Essentials	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
дВА.3.01.37	Soft skills(англійською мовою)	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
дВА.3.02	Перелік № 2 (2 дисципліни з переліку)	II	2				8	240	48	36		8			4	192		
дВА.3.02.01	Нейромережеві технології в задачах групування інформації	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
дВА.3.02.02	Методи оптимізації стохастичних мереж	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
дВА.3.02.03	Сучасні проблеми розробки систем підтримки прийняття рішень	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
дВА.3.02.04	Сучасні проблеми і тенденції застосування системного аналізу в інформаційних технологіях	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
дВА.3.02.05	Паралельні алгоритми статистичного моделювання	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
дВА.3.02.06	Імітаційне моделювання систем управління	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
дВА.3.02.07	Управління знаннями у проектах, програмах та портфелях проектів	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
дВА.3.02.08	Управління середовищем, взаємодією, спільнотою, цінністю та довірою в проектах	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
дВА.3.02.09	Компетентність персоналу та організації при реалізації проектів	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
дВА.3.02.10	Застосування сучасних інформаційних технологій в управлінні проектами	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
дВА.3.02.11	Матричні технології в управлінні проектами	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
	Всього		3				12	360	72	54		12			6	288		
	Всього за навчальним планом		7		0	2	2	40	1200	180	98	0	40	24	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	0	24	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 <i>ЕКТС</i>	15	20	5		40
Кількість екзаменів	3	4			7
Кількість заліків					
Асистентська педагогічна практика		1	1		2
Підсумкова атестація				2	2

Академічна кваліфікація доктора філософії присвоюється за результатами захисту докторської дисертації.

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

** 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,

а також згідно з розпорядженням проректора з наукової роботи Київського національного університету імені Тараса Шевченка №23 від 19.02.2016 року

Навчальний план затверджений Вченою радою університету

Протокол № 15 від "16" 05 2016 року

"Погоджено"

Проректор з наукової роботи В. С. Мартинюк

"12" листопада 2016 р. 

Декан факультету кібернетики А.В. Анісімов

"18" листопада 2016 р. 

Декан факультету інформаційних технологій Ю.М. Тесля

"26" листопада 2016 р. 

Директор НМЦ організації навчального процесу А.П. Гожик

"29" листопада 2016 р. 

