

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	семінарськ	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	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.3.02	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	X
дВА.3.02.02	Теоретичні основи програмування	X	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	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	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	X
дВА.3.02.06	Інтелектуальні обчислення	X	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	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	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	X
дВА.3.02.10	Організація ефективних обчислень у комп'ютерних системах	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
дВА.3.02.11	Хмарні та глобально розподілені технології обробки даних	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
дВА.3.02.12	Оцінка якості, стандартизація й супровід програмних продуктів	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
дВА.3.02.13	Методологія розробки програмних систем (англійською мовою)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
дВА.3.02.14	Проблеми кодування та захисту інформації	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
дВА.3.02.15	Логіко-алгебраїчні методи специфікації програмних систем	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
дВА.3.02.16	Автоматизовані системи обробки даних і знань (англійською мовою)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
дВА.3.02.17	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	X
дВА.3.02.18	Проектування та аналіз алгоритмів	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, 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

"13" травня 2016 р. 

Декан факультету інформаційних технологій Ю.М. Тесля

"10" травня 2016 р. 

Декан факультету кібернетики А.В. Анісімов

"10" травня 2016 р. 

Директор НМЦ організації навчального процесу А.П. Гожик

"12" травня 2016 р. 