

II. Град навчального процесу

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

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/Л.01	Аспірантські студії (зі спеціальності та за темою наукового дослідження)	I	1					5	150	30	10		18			2	120	
ДВФ/Л.02	Теорія і технології створення 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	лабораторії	практичні	семінарські	індивідуальні заняття			консультації

3. Дисципліни вільного вибору аспіранта

ДВА.3.01	Перелік № 1 (1 дисципліна з переліку)	II	I					4	120	24	18		4			2	96	
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 ВНЗ	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 проектне 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
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	NDG Linux Essentials	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.3.01.37	Soft skills(англійською мовою)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Шифр навчальних дисциплін і практик	НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	Рік навчання	Підсумковий контроль					Кредити	Години									
			Екзамени	Залпи	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	
<i>ДВА.3.02.01</i>	Філософія інтернет речей	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
<i>ДВА.3.02.02</i>	Наукові проблеми глобальних інформаційних систем	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
<i>ДВА.3.02.03</i>	Методологія побудови систем інтернет речей	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
<i>ДВА.3.02.04</i>	Наукові проблеми штучного інтелекту	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
<i>ДВА.3.02.05</i>	Сучасні технології систем комп'ютерного зору	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
<i>ДВА.3.02.06</i>	Технології мультисервісних мереж майбутнього	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
<i>ДВА.3.02.07</i>	Сучасні технології сенсорних мереж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
<i>ДВА.3.02.08</i>	Теоретичні та прикладні засади побудови інформаційних технологій	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
<i>ДВА.3.02.09</i>	Математичні основи систем підтримки прийняття рішень	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
<i>ДВА.3.02.10</i>	Надійність та безпека критичних систем (англ. мовою)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
<i>ДВА.3.02.11</i>	Логіко-алгебраїчні методи специфікації програмних систем	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

III. 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***

IV. 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 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 № 11 від 03 листопада 2017 року

"Погоджено"

Проректор з наукової роботи В. С. Мартинюк

"30 03 2017 р.

Декан факультету комп'ютерних наук та кібернетики

"24" 03 2017 р.

Декан факультету інформаційних технологій Ю.В. Тесля

"23" листопада 2017 р.

Директор НМЦ організації навчального процесу А.П. Гожик

" " 2017 р.

30 03 2017