



### III. План навчального процесу

Шифр навчальних дисциплін і практик	НАЗВА КОМПОНЕНТА	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 компоненти

OK.01	Академічне письмо англійською мовою (English academic writing)	I	1					3	90	5			4			1	85	
	Академічне письмо англійською мовою (English academic writing) (настановча сесія 1-ий рік навчання)	0						3	90	5			4			1	85	
	Академічне письмо англійською мовою (English academic writing) (1-ий рік)	I	1															
OK.02	Філософія науки та інновацій		1					7	210	12	4			8		0	198	
	Філософія науки та інновацій (настановча сесія 1-ий рік навчання)	0						7	210	12	4			8		0	198	
	Філософія науки та інновацій (1-ий рік)	I	1															
OK.06	Сучасні освітні технології у вищій освіті		1					3	90	5	2		2			1	85	
	Сучасні освітні технології у вищій освіті (настановча сесія 1-ий рік навчання)	0						3	90	5	2		2			1	85	
	Сучасні освітні технології у вищій освіті (1-ий рік)	I																
OK.03	Асистентська педагогічна практика					1		6	180									180
	Асистентська педагогічна практика (2-ий рік)	II						1	30									30
	Асистентська педагогічна практика (3-ій рік)	III				1		5	150									150
OK.04	Аспірантські студії з інформаційних технологій / Postgraduate Studies in Information Technology (викладається англ. мовою)		1					4	120	5	2			2		1	115	
	Аспірантські студії з інформаційних технологій / Postgraduate Studies in Information Technology (викладається англ. мовою) (настановча сесія 1-ий рік навчання)	0						4	120	5	2			2		1	115	
	Аспірантські студії з інформаційних технологій / Postgraduate Studies in Information Technology (викладається англ. мовою) (1-ий рік)	I	1															
OK.05	Теорія і технології створення програмних систем / Theory and Technologies of Software Systems Creation (викладається англ. мовою)		1					5	150	8	2			6		0	142	
	Теорія і технології створення програмних систем / Theory and Technologies of Software Systems Creation (викладається англ. мовою) (настановча сесія 1-ий рік навчання)	0						5	150	8	2			6		0	142	
	Теорія і технології створення програмних систем / Theory and Technologies of Software Systems Creation (викладається англ. мовою) (1-ий рік)	I	1															
ПА.01	Дисертаційна робота доктора філософії	IV					1											
	<b>Всього</b>		4	0	0	1	0	28	840	35	10	0	6	16	0	3	625	180



### III. План навчального процесу

Шифр навчальних дисциплін і практик	НАЗВА КОМПОНЕНТА	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.3.01.22	Українська наукова мова	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	
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	
ДВА.3.01.25	Психологія спілкування	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	
ДВА.3.01.27	Право інтелектуальної власності	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	
ДВА.3.01.29	Лінгвістичне програмування поведінки людини	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	
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.3.01.38	Випадкові процеси в машинному навчанні	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
ДВА.3.02	<b>Перелік № 2 (здобувач вибирає 2 дисципліни з переліку)</b>	II	2					8	240	12	10					2	228	
ДВА.3.02.01	Інтелектуальні обчислення	II	1					4	120	6	5					1	114	
ДВА.3.02.02	Логіко-алгебраїчні методи розробки програмних систем	II	1					4	120	6	5					1	114	
ДВА.3.02.03	Методи та засоби інтеграції програмних систем	II	1					4	120	6	5					1	114	
ДВА.3.02.04	Методологічні засади програмної інженерії	II	1					4	120	6	5					1	114	
ДВА.3.02.05	Нейронні мережі та методи їх проектування	II	1					4	120	6	5					1	114	

### III. План навчального процесу

Шифр навчальних дисциплін і практик	НАЗВА КОМПОНЕНТА	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:					Самостійна робота			Асистентська педагогічна практика
											лекції	лабораторні	практичні	семінарські	індивідуальні заняття				
ДВА.3.02.06	Надійність та безпека критичних систем	II	1				4	120	6	5					1	114			
ДВА.3.02.07	Проблеми кодування та захисту інформації	II	1				4	120	6	5					1	114			
ДВА.3.02.08	Проектування та аналіз алгоритмів	II	1				4	120	6	5					1	114			
	<b>Всього</b>		<b>3</b>				<b>12</b>	<b>360</b>	<b>18</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>342</b>			
	<b>Всього за навчальним планом</b>		<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>40</b>	<b>1200</b>	<b>53</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>967</b>	<b>180</b>	
	<b>у тому числі</b>																		
	обов'язкова частина		<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>28</b>	<b>840</b>	<b>35</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>625</b>	<b>180</b>	
	вільний вибір		<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>360</b>	<b>18</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>342</b>	<b>0</b>	

#### IV. Практична підготовка

Шифр практики	Назва практики	Рік навчання	Тривалість	
			кредитів	тижнів
ОК.03	Асистентська педагогічна практика (без відриву від теоретичного навчання та науково-дослідницької роботи)	II, III	6	5
Разом:			6	5

#### 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 (наст)	I	II (наст)	II	III	IV	Разом
Кількість днів на сесію	5	10	5	10			30
Кількість годин навчальних занять на сесію	35		18				53
Кількість форм контролю на сесію		5		3			8
Кількість кредитів ECTS	22		12	1	5		40
Кількість екзаменів		5		3			8
Кількість заліків							0
Захист асистентської педагогічної практики					1		1
Підсумкова атестація						1	1

#### Навчальний план складено

відповідно до

стандарту вищої освіти зі спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення» галузі знань 12 «Інформаційні технології» для третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти, затвердженого Наказом Міністерства освіти і науки України 25.05.2022 р. за № 481; тимчасового стандарту вищої освіти зі спеціальності F2 «Інженерія програмного забезпечення» галузі знань F «Інформаційні технології» для третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти, затвердженого рішенням Вченої ради Університету від 27.01.2025 року, протокол №6.

(назва стандарту, за наявності)

а також згідно з вимогами

(назва професійного стандарту, за наявності)

Навчальний план затверджений вченою радою факультету комп'ютерних наук та кібернетики Протокол № 15 від 10 червня 2025 р.

"Погоджено"

Проректор з наукової роботи Ганна ТОЛСТАНОВА

" 17 " червня 2025 р.

Декаан факультету комп'ютерних наук та кібернетики Олена КАШПУР

" 16 " червня 2025 р.

Керівник навчально-методичного відділу Андрій ПИЖИК

" 17 " червня 2025 р.

Завідувач відділу аспірантури та докторантури Анжеліка ТКАЧУК

" 17 " червня 2025 р.