

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	Навчально-педагогічна практика	
										всього навчальних	з них:							
											лекції	лабораторні	практичні	семінарські	індивідуальні заняття	консультації		

1. Обов'язкові навчальні дисципліни

Цикл загальнонаукової підготовки

ОНД.01	Іноземна мова професійного спрямування	I	1					8	240	210	16		192			2	30	
ОНД.02	Філософія науки та культури	I	1					6	180	117	51			64		2	63	
ОНД.03	Асистентська педагогічна практика	II				1		2	60	60								60
ПА.01	Комплексний іспит зі спеціальності	III-IV					1											
ПА.02	Дисертаційна робота доктора філософії	III-IV					1											

Цикл професійної підготовки

ОНД.04	Системи штучного інтелекту	I	1					3	90	20	18					2	70	
ОНД.05	Класифікація та прийняття рішень	I	1					3	90	20	18					2	70	
ОНД.06	Формальна верифікація та тестування програмного забезпечення	II	1					3	90	20	18					2	70	
ОНД.07	Менеджмент проектів та трансфер технологій	II		1				3	90	20	18					2	70	
	Всього		5	1	0	1	2	28	840	467	139	0	192	64	0	12	373	60

Шифр навчальних дисциплін і практик	НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	Рік навчання	Підсумковий контроль					Кредити	Години										
			Екзамен	Зачет	Курсові проекти/ роботи	Навчальні та виробничі практики	Підсумкова атестація		всього	Навчальні заняття						Самостійна робота	Навчально-педагогічна практика		
										всього навчальних	з них:								
											лекції	лабораторні	практичні	семінарські	індивідуальні заняття			консультації	
2. Дисципліни вільного вибору аспіранта																			
ДВА.1	Перелік № 1 (3 дисципліни з переліку)	II			3				6	180	60	54					6	120	
ДВА.1.01	Генеративний штучний інтелект	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.1.02	Виявлення та протидія мережевим атакам	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.1.03	Квантові обчислення	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.1.04	Надійність комп'ютерних засобів, систем та мереж (англ. мовою)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.1.05	Комп'ютерні пристрої, комплекси та системи	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.1.06	Системи комп'ютерного зору з елементами штучного інтелекту	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.2	Перелік № 2 (3 дисципліни з переліку)	II			3				6	180	60	54					6	120	
ДВА.2.01	Штучний інтелект	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.2.02	SMART технології	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.2.03	Онтологічні системи	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.2.04	Бездротові мережі	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.2.05	Мікропроцесорні та реконфігуровні комп'ютерні системи	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.2.06	Елементна база інформатики	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Всього		0	6	0	0	0	12	360	120	108	0	0	0	0	12	240		
	Всього за навчальним планом		5	7	0	1	2	40	1200	587	247	0	192	64	0	24	613	60	
у тому числі																			
	нормативна частина		5	1	0	1	2	28	840	467	139	0	192	64	0	12	373	60	
	вільний вибір аспіранта		0	6	0	0	0	12	360	120	108	0	0	0	0	12	240	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	2	15
Разом:			2	15

V. Підсумкова атестація

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

Зведена таблиця

Розподіл по роках навчання	I	II	III	IV	Разом
Кількість кредитів ЄКТС	22	18			40
Кількість екзаменів	4	1			5
Кількість заліків		7			7
Асистентська педагогічна практика		1			1
Підсумкова атестація				2	2

Освітньо-наукова кваліфікація доктора філософії присвоюється за результатами захисту докторської дисертації.

* Науково-дослідницька робота аспіранта розпочинається з 1 жовтня і триває впродовж всього терміну навчання (не включається час екзаменаційних випробувань та канікул)
Навчальний план складено у відповідності до Закону України "Про вищу освіту" від 01.07.2014 № 1556-VII

Навчальний план затверджений Вченою радою Інституту

Протокол № 15 від "29" вересня 2025 року



"Погоджено"

Заступник директора з наукової роботи
Олександр ПАЛАГІН
" 29 " вересня 2025 р.

Голова проєктної групи (гарант ОНП)

" 29 " вересня 2025 р.
Микола БУДНИК