

III. План 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	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	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	Методи та системи штучного інтелекту	I	1				3	90	20	18				2	70			
ОНД.05	Моделі та методи прийняття рішень	I	1				3	90	20	18				2	70			
ОНД.06	Верифікація та тестування	II	1				3	90	47	18	27,0			2	43,0			
ОНД.07	Інтелектуальна власність та управління проєктами	II		1			3	90	53	18	33,0			2	37,0			
	Всього		5	1	0	1	2	28	840	527	139	0	252	64	0	12	313	60

Шифр навчальних дисциплін і практик	НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	Рік навчання	Підсумковий контроль					Кредити	Години										Самостійна робота	Навчально-педагогічна практика
			Екзамени	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		

2. Дисципліни вільного вибору аспіранта

ДВА.2.01	Перелік № 1 (3 дисципліни з переліку)	II		3				6	180	60	54					6	120	
дВА.2.01.01	Мікропроцесорні та реконфігуровні комп'ютерні системи	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
дВА.2.01.02	Розроблення комп'ютерних пристроїв та систем	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
дВА.2.01.03	Перетворення і обробка сигналів в системах реального часу	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
дВА.2.01.04	Методи формальної верифікації реактивних систем	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
дВА.2.01.05	Проектування автоматизованих систем управління технологічними процесами	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
дВА.2.01.06	Архітектура і схемотехніка комп'ютерів	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.2.02	Перелік № 2 (3 дисципліни з переліку)	II		3				6	180	60	54					6	120	
дВА.2.02.01	Алгоритмічне та технічне забезпечення відеосистем реального часу	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
дВА.2.02.02	Сучасна елементна база інформатики	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
дВА.2.02.03	Бездротові мережі	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
дВА.2.02.04	Інструментальні засоби побудови та застосування онтологічних систем	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
дВА.2.02.05	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
дВА.2.02.06	Математичні основи проектування засобів обчислювальної техніки	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	647	247	0	252	64	0	24	553	60
	у тому числі																	
	нормативна частина		5	1	0	1	2	28	840	527	139	0	252	64	0	12	313	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	III-IV
ПА.01	Дисертаційна робота доктора філософії	III-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 ропочинається 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 № 12 від "26" 09 2023 року

"Погоджено"

Заступник директора з наукової роботи Олександр ПАЛАГІН

"26" 09 2023 р.

Голова проектної групи (гарант ОНП) Микола БУДНИК

"26" 09 2023 р.