



### 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	
										з них:								
										всього навчальних	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 проектами	II		1			3	90	53	18		33,0		2	37,0			
	<b>Всього</b>		<b>5</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>28</b>	<b>840</b>	<b>527</b>	<b>139</b>	<b>0</b>	<b>252</b>	<b>64</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>313</b>	<b>60</b>

Шифр навчальних дисциплін і практик	НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	Рік навчання	Підсумковий контроль					Кредити	Години									
			Екзамени	Зачіки	Курсові проекти / роботи	Навчальні та виробничі практики	Підсумкова атестація		всього	Навчальні заняття						Самостійна робота	Навчально-педагогічна практика	
										з них:								
										всього навчальних	лекції	лабораторні	практичні	семинарські	індивідуальні заняття			консультації

## 2. Дисципліни вільного вибору аспіранта

ДВА.2.01	<b>Перелік № 1 (3 дисципліни з переліку)</b>	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	Алгоритми та їх складність (англ. мовою)	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	<b>Перелік № 2 (3 дисципліни з переліку)</b>	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
дВА.2.02.07	Проектування автоматизованих систем управління технологічними процесами	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	<b>Всього</b>		0	6	0	0	0	12	360	120	108	0	0	0	0	12	240	
	<b>Всього за навчальним планом</b>		5	7	0	1	2	40	1200	647	247	0	252	64	0	24	553	60
	<b>у тому числі</b>																	
	<b>нормативна частина</b>		5	1	0	1	2	28	840	527	139	0	252	64	0	12	313	60
	<b>вільний вибір аспіранта</b>		0	6	0	0	0	12	360	120	108	0	0	0	0	12	240	0

