



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	Асистентська педагогічна практика	
										всього навчальних	з них:							
											лекції	лабораторні	практичні	семінарські	індивідуальні заняття			екзамен / залік

1. Обов'язкові навчальні дисципліни

ОНД.01	Іноземна мова	I	1					8	240	48	16			30			2	192	
ОНД.02	Філософія науки та культури	I	1					6	180	36	22			12			2	144	
ОНД.03	Асистентська педагогічна практика	II						12	360										360
ОНД.04	Захист інтелектуальної власності та авторських прав	II		1				4	120	54	16		36				2	66	
ОНД.05	Мікропроцесорні та реконфігуровні комп'ютерні системи	I	1					4	120	35	16			16			3	85	
ОНД.06	Математичні основи проєктування засобів обчислювальної техніки	I	1				1	4	120	32	16			14			2		
ПА.01	Дисертаційна робота доктора філософії	IV					1												
	<b>Всього</b>		4	1	0	1	1	38	1140	205	86	0	66	42	0	11	487	360	

Шифр навчальних дисциплін і практик	НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	Рік навчання	Підсумковий контроль					Кредити	Години										Самостійна робота	Асистентська педагогічна практика
			Екзамени	Заліки	Курсові проекти / роботи	Навчальні та виробничі практики	Підсумкова атестація		всього	Навчальні заняття						всього навчальних	Самостійна робота	Асистентська педагогічна практика		
										з них:										
										лекції	лабораторні	практичні	семінарські	індивідуальні заняття	екзамен / залік					

2. Дисципліни вільного вибору аспіранта

ДВА.2.01	<b>Перелік № 1 (2 дисципліни з переліку)</b>	II		2				8	240	108	32		72			4	132	
ДВА.2.01.01	Методи та системи штучного інтелекту	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.2.01.02	Автоматизація проєктування 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	Теоретичні основи побудови компонентів ЕОМ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.2.01.04	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.2.01.05	Методи формальної верифікації реактивних систем	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.2.01.06	Моделі та методи прийняття рішень	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.2.02	<b>Перелік № 2 (2 дисципліни з переліку)</b>	II		2				8	240	108	32		72			4	132	
ДВА.2.02.01	Архітектура та схемотехніка комп'ютерів	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	Перетворення та обробка сигналів у системах реального часу	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.2.02.05	Інструментальні засоби побудови онтологічних систем	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.2.02.06	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
	<b>Всього</b>		4					16	480	224	64		144			8	264	
	<i>Всього за навчальним планом</i>		8	1	0	1	1	54	1620	429	150	0	210	42	0	19	751	360
	<i>у тому числі</i>																	
	нормативна частина		4	1	0	1	1	38	1140	205	86	0	66	42	0	11	487	360
	вільний вибір аспіранта		4		0	0	0	16	480	224	64	0	144	0	0	8	264	0

#### IV. Практична підготовка

Шифр практики	Назва практики	Роки навчання	Тривалість	
			кредити	тижні
П	Асистентська педагогічна практика (без відриву від теоретичного навчання та науково-дослідницької роботи)	II	12	15
<b>Разом:</b>			<b>12</b>	<b>15</b>

#### 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	II	III	IV	Разом
Кількість кредитів ЄКТС	22	32			<b>54</b>
Кількість екзаменів	4				<b>4</b>
Кількість заліків		5			<b>5</b>
Асистентська педагогічна практика		1			<b>1</b>
Підсумкова атестація				1	<b>1</b>

Освітньо-наукова 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 розпочинається з 1 листопада 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

зі змінами, затвердженими Науково-методичною радою від \_\_. \_\_. 2019 року

Навчальний план затверджений Вченою радою Інституту

Протокол № 13 від 24 вересня 2019 року

"Погоджено"

Заступник директора з наукової роботи О.В. Палагін

" 17 " 10 2019 р. 

Завідувач випускового відділу В.О. Романов

" 17 " 10 2019 р. 