

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				1		4	120								120	
ОНД.04	Інтелектуальна власність та управління проєктами	II		1				4	120	56	18		36		2	64		
ОНД.05	Перетворення та обробка сигналів у системах реального часу	I	1					4	120	33	18		14		1	87		
ОНД.06	Математичні основи проєктування засобів обчислювальної техніки	I	1					4	120	34	18		14		2	86		
ОНД.07	Надійність комп'ютерних засобів, систем та мереж (англ. мовою)	II	1					4	120	25	18		6		1	95		
ОНД.08	Мікропроцесори та реконфігуровні комп'ютерні системи	I	1					4	120	37	18		16		3	83		
ПА.01	Дисертаційна робота доктора філософії	IV					1											
	Всього		6	1	0	1	1	38	1140	269	128	0	66	62	0	13	751	120

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

2. Дисципліни вільного вибору аспіранта

ДВА.2.01	Перелік № 1 (2 дисципліни з переліку)	II	2					8	240	112	36		72			4	128	
ДВА.2.01.01	Верифікація та тестування	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	Проєктування систем управління технологічними процесами та науковими дослідженнями	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	Перелік № 2 (2 дисципліни з переліку)	II	2					8	240	112	36		72			4	128	
ДВА.2.02.01	Архітектура та схематехніка 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	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	Алгоритми та їх складність (англ. мовою)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.2.02.06	Методи та системи штучного інтелекту	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Всього		4					16	480	224	72		144			8	256	
	Всього за навчальним планом		10	1	0	1	1	54	1620	457	200	0	174	62	0	21	1043	120
	у тому числі																	
	нормативна частина		6	1	0	1	1	38	1140	233	128	0	30	62	0	13	787	120
	вільний вибір аспіранта		4		0	0	0	16	480	224	72	0	144	0	0	8	256	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	4	15
Разом:			4	15

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	26	28			54
Кількість екзаменів	5	5			10
Кількість заліків		1			1
Асистентська педагогічна практика		1			1
Підсумкова атестація				1	1

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

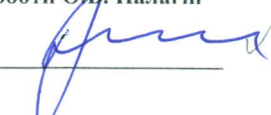
зі змінами, затвердженими Науково-методичною радою від _____.____.2020 року

Навчальний план затверджений Вченою радою Інституту

Протокол № 13 від "27" 07 2020 року

"Погоджено"

Заступник директора з наукової роботи О.В. Палагін

"07" 07 2020 р. 

Завідувач випускового відділу В.С. Романов

"07" 07 2020 р. 