

III. План навчального процесу

Шифр навчальної дисципліни і практик	НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	Рівняння	Підсумковий контроль					Кредити	Години												
			Екзамени	Зачеми	Курсові проекти/роботи	Навчання та виховні практики	Підсумкові атестації		всього	Навчальні заняття											
										у т.ч.:										Самостійна робота	Навчально-педагогічна практика
										лекції	лабораторні	практичні	семінари	індивідуальні заняття	консультації						

1. Обов'язкові навчальні дисципліни

01Д.01	Іноземна мова професійного спрямування для підготовки аспірантів до рівня С1	1	1				8	240	48	16			30				12	192
01Д.02	Філософія науки та культури	1	1				6	180	36	22							12	144
01Д.03	Навчально-педагогічна практика	II-III			2		8	240										240
11А.01	Комплексний іспит зі спеціальності	IV				1												
11А.02	Дисертаційна робота доктора філософії	IV				1												
Всього			2		2		22	660	84	38	0	30	12	0	4	336	240	

2. Дисципліни вибору інституту

ДВІ.01	Архітектура і схемотехніка комп'ютерів	1	1				4	120	24	18		4					2	96
ДВІ.02	Методи та системи штучного інтелекту	1	1				4	120	24	18		4					2	96
ДВІ.03	Модельні методи прийняття рішень	1	1				4	120	24	18		4					2	96
ДВІ.04	Проєстування систем управління технікологічними процесами та науковими дослідженнями (англ. мовою)	II	1				4	120	24	18		4					2	96
Всього			4				16	480	96	72	0	16	0	0	8	384	0	

Шифр навчального дисципліни і практик	НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	Рів навчання	Підсумковий контроль						Кредити	Години												
			Екзамени	Валово	Курсові проєкти і роботи	Питання та відповіді	Вербальне проєктування	Електронна атестація		Навчальні заняття										Самостійна робота	Навчально-методична практика	
										всього	з них:											
											всього навчальних	лекції	лабораторії	практики	семінари	індивідуальні завдання	консультації					

3. Дисципліни вільного вибору аспіранта																		
ДВА.3.01	Перелік № 1 (2 дисципліни з переліку)	II	2					8	240	48	36		8			4	192	
<i>ДВА.3.01.01</i>	Математичні основи проєктування засобів обчислювальної техніки	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
<i>ДВА.3.01.02</i>	Автоматизація проєктування комп'ютерних пристроїв та систем	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
<i>ДВА.3.01.03</i>	Системний аналіз і імітаційних моделей складних багаторівневих природно-технічних об'єктів	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
<i>ДВА.3.01.04</i>	Захист інтелектуальної власності та авторських прав	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
<i>ДВА.3.01.05</i>	Методи формальної верифікації реактивних систем	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
<i>ДВА.3.01.06</i>	Надійність обчислювальних систем та сенсорних мереж (англ., мовою)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
ДВА.3.02	Перелік № 2 (2 дисципліни з переліку)	II	2					8	240	48	36		8			4	192	
<i>ДВА.3.02.01</i>	Алгоритмічне та технічне забезпечення відеосистем реального часу	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
<i>ДВА.3.02.02</i>	Сучасна інтелектуальна база інформації	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
<i>ДВА.3.02.03</i>	Схемотехніка комп'ютерних пристроїв і сенсорних мереж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
<i>ДВА.3.02.04</i>	Інструментальні засоби для побудови онтологічних систем	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
<i>ДВА.3.02.05</i>	Алгоритмічне та технічне забезпечення систем реального часу з управлінням	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
<i>ДВА.3.02.06</i>	Мікропроцесори та реконфігурувані системи	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	Всього		4					16	480	240	72		16			8	384	
	Всього за навчальним планом		10		0	2	2	54	1620	420	182	0	62	12	0	20	1104	240
	у тому числі																	
	нормативна частина		2	0	0	2	0	22	660	84	38	0	30	12	0	4	336	240
	вибір факультету/інституту		4	0	0	0	0	16	480	96	72	0	16	0	0	8	384	0
	вільний вибір аспіранта		4	0	0	0	0	16	480	240	72	0	16	0	0	8	384	0

IV. Практична підготовка

Шифр практики	Назва практики	Ріски навчання	Тривалість	
			кредити	тижні
ОНД.03	Навчально-педагогічна практика (без відриву від теоретичного навчання та науково-дослідницької роботи)	11,111	8	30
Разом:			8	30

V. Підсумкова атестація

Шифр	Форма і назва підсумкової атестації	Роки навчання
ПА.01	Комплексний іспит зі спеціальності	IV
ПА.02	Дисертаційна робота доктора філософії	IV

Зведена таблиця

Розподіл по роках навчання	I	II	III	IV	Разом
Кількість кредитів ЄКТС	26	24	4		54
Кількість екзаменів	5	5			10
Кількість заліків			1	1	2
Асистентська педагогічна практика				2	2
Підсумкова атестація					

Освітня 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 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 № 16 від "27" вересня 2016 року

Завідувач випускового відділу *О.В. Палагін*
 "24" *вересня* 2016 р. 