



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 професійного спрямування	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		4	120									120
ОНД_04	Інтелектуальна власність та управління проектами	II		1				4	120	56	18		36			2	64	
ОНД_05	Перетворення та обробка сигналів у системах реального часу	I	1					4	120	34	18			14		2	86	
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	36	18			16		2	84	
ОНД_08	Мікропроцесорні та реконфігуровні комп'ютерні системи	I	1					4	120	37	18			16		3	83	
ПА_01	Комплексний іспит зі спеціальності	IV					1											
ПА_02	Дисертаційна робота доктора філософії	III-IV					1											
	<b>Всього</b>		<b>6</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>38</b>	<b>1140</b>	<b>524</b>	<b>157</b>	<b>0</b>	<b>228</b>	<b>124</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>496</b>	<b>120</b>

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

2. Дисципліни вільного вибору аспіранта

ДВА	Перелік (4 дисципліни з переліку)	II	4					16	480	224	72		144			8	256	
ДВА.01	Верифікація та тестування	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.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.03	Проектування 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.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.05	Методи формальної верифікації реактивних систем	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.06	Моделі та методи прийняття рішень	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.07	Архітектура та схематехніка комп'ютерів	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.08	Сучасна елементна база інформатики	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.09	Бездротові мережі	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.10	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.11	Алгоритми та їх складність (англ. мовою)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.12	Методи та системи штучного інтелекту	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	<b>Всього</b>		4					16	480	224	72		144			8	256	
	<i>Всього за навчальним планом</i>		10	1	0	1	2	54	1620	748	229	0	372	124	0	23	752	120
	<b>у тому числі</b>																	
	нормативна частина		6	1	0	1	2	38	1140	524	157	0	228	124	0	15	496	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
<b>Разом:</b>			<b>4</b>	<b>15</b>

#### V. Підсумкова атестація

Шифр	Форма і назва підсумкової атестації	Роки навчання
ПА.01	Комплексний іспит із спеціальності	IV
ПА.02	Дисертаційна робота доктора філософії	III-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				2	2

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 04.10.2022 року №3

Навчальний план затверджений Вченою радою Інституту

Протокол № 14 від "01" 11 2022 року

"Погоджено"

Заступник директора з наукової роботи Олександр ПАЛАГІН

"01" 11 2022 р. 

Завідувач випускового відділу Володимир РОМАНОВ

"01" 11 2022 р. 