

"Затверджую"

Директор Інституту кібернетики імені В.М.Глушкова
НАН України

академік НАН України

Горбун
29 лютого



Освітньо-науковий рівень:
Освітня кваліфікація:

доктор філософії
доктор філософії в галузі інформаційних технологій за спеціальністю "Комп'ютерні науки"
(за умови виконання освітньо-наукової програми підготовки)

Професійна кваліфікація*

Термін навчання:
На базі диплома магістра

4 роки

Національна академія наук України
Інститут кібернетики імені В.М.Глушкова
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки здобувачів вищої освіти
третій (освітньо-науковий) рівень
галузь знань - 12 Інформаційні технології;
спеціальність - 122 Комп'ютерні науки

очна, заочна форми навчання

I. Графік навчального процесу

II. Зведені дані по використанню часу (тижнів)

РІК НАВЧАННЯ	Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень				Вересень				Теоретичне навчання	Підсумковий контроль (сез. сесія)	Науково-дослідницька робота асистентська	Підсумкова атестація	Оформлення та захист дисертаційної роботи	Канікули	Всього	
	28 IX	5	12	19	1	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	30	31	1	8	15	22	29	30	31	1	28	5	12	19	26	1	8	15	22	29	30								31
I	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	18	3	40**			9	52					
II	н/д	н/д	н/д	н/д	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	18	3	40**	15		9	52					
III	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д			43**			9	52					
IV	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О			40**	3	32	9	52					
Разом																																																	36	6	163**	15	3	32	36	208

Примітка: Т Теоретичне навчання ; Екзаменаційна сесія н/д Науково-дослідницька робота П Асистентська педагогічна практика О Оформлення та захист дисертації ! Підсумкова атестація К Канікули

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

2. Дисципліни вільного вибору аспіранта

ДВА.2.01	Перелік № 1 (2 дисципліни з переліку)	II		2				4	120	40	36					4	80	
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.2.02	Перелік № 2 (2 дисципліни з переліку)	II		2				4	120	40	36					4	80	
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 проєктування засобів обчислювальної техніки	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Всього			4				8	240	80	72			0		8	160	
	Всього за навчальним планом		7	5	0	1	2	40	1200	647	247	0	282	64	0	24	553	30
	у тому числі																	
	нормативна частина		7	1	0	1	2	32	960	567	175	0	282	64	0	16	393	30
	вільний вибір аспіранта		0	4	0	0	0	8	240	80	72	0	0	0	0	8	160	0

IV. Практична підготовка

Шифр практики	Назва практики	Роки навчання	Тривалість	
			кредити	тижні
ОНД.03	Аспірантська педагогічна практика (без відриву від теоретичного навчання та науково-дослідницької роботи)	II	1	15
Разом:			1	15

V. Підсумкова атестація

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

Зведена таблиця

Розподіл по роках навчання	I	II	III	IV	Разом
Кількість кредитів СКТС	23	17			40
Кількість екзаменів	5	2			7
Кількість заліків		5			5
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 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 № 13 від "28" листопада 2020 року

"Погоджено"

Заступник директора з наукової роботи О.М. Хімич

"15" листопада 2020 р.

Керівник проектної групи О.В. Палагін

"15" листопада 2020 р.