



Міністерство освіти і науки України
Державний вищий навчальний заклад
"УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ХІМІКО-ТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки доктора філософії з галузі знань 12 - Інформаційні технології
(назва освітньо-наукового рівня) (шифр і назва галузі знань)

Строк навчання 4 роки
(роки і місяці)

Кваліфікація доктор філософії з комп'ютерних наук

спеціальністю 122 Комп'ютерні науки
(шифр і назва спеціальності)

(вступу з 01.10.2022 р.)

Форма навчання заочна
(очна, заочна)

Затверджено Вченою радою університету
Протокол № 5 від 23 серпня 2022 р.

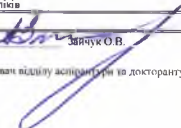
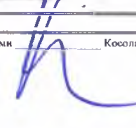
І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Рік навчання	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень					Січень					Лютий					Березень					Квітень					Травень				Червень					Липень					Серпень			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52			
I					Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д			
II	Д	Д	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д			
III	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д		
IV	Д	Д	Д	Д	З	З	З	З																																															

ПОЗНАЧЕННЯ: Д - виконання дисертаційної роботи; : - екзаменаційна сесія; НД - науково-дослідна практика; П - педагогічна практика; К - канікули; З - захист дисертаційної роботи

V. План навчального процесу

№ з/п	Назва дисципліни	обов'язкові кредити ЕКТС	вибіркові кредити ЕКТС	Загальний обсяг кредитів ЕКТС	Загальний обсяг годин по денній формі навч.	Загальний обсяг годин по вечірній формі навч.	Розподіл за семестрами		Обсяг кредитів ЕКТС	Обсяг годин заочної форми у т.ч.										Розподіл навантаження																			
							Екзамени	Заліки		Кредити ЕКТС	Всього годин за 1 семестр	Лекції	Лаб. роботи	Прак. зан.	Семінари	2 семестр					3 семестр					4 семестр					5 семестр								
																Кредити ЕКТС	Всього годин за 1 семестр	Лекції	Лаб. роботи	Прак. зан.	Семінари	Кредити ЕКТС	Всього годин за 2 семестр	Лекції	Лаб. роботи	Прак. зан.	Семінари	Кредити ЕКТС	Всього годин за 1 семестр	Лекції	Лаб. роботи	Прак. зан.	Семінари	Кредити ЕКТС	Всього годин за 4 семестр	Лекції	Лаб. роботи	Прак. зан.	Семінари
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ																																							
1.1. Цикл дисциплін, що формують загальнонаукові та мовні компетенції																																							
OK1	Філософія	4,0	0,0	4,0	120	48	2		4,0	120	16	104	4,0	120	8			8																					
OK2	Іноземна мова	6,0	0,0	6,0	180	68	3		6,0	180	24	156	3,0	90							12																		
	Всього	10,0	0,0	10,0	300,0	116,0			10	300	40	260	7	210	8			12	8	3	90																		
1.2. Цикл дисциплін, що формують універсальні навички дослідника																																							
OK3	Психологія та педагогіка вищої школи	3,0	0,0	3,0	90	32		3	3,0	90	12	78								3,0	90	6		6															
OK4	Планування та організація виконання НДР, грантів та проєктів	4,0	0,0	4,0	120	48		2	4,0	120	16	104	4,0	120	10			6																					
OK5	Математичне моделювання та оптимізація складних систем	3,0	0,0	3,0	90	36		4	3,0	90	14	76														3,0	90	4	10										
OK6	Педагогічна практика	3,0	0,0	3,0	90			5	3,0	90		90																						3,0	90				
	Всього	13,0	0,0	13,0	390	116			13,0	390	42	348	4,0	120	10					3,0	90	6		6			3,0	90	4	10				3,0	90				
1.3. Цикл дисциплін, що формують фахові компетенції																																							
OK7	Науково-дослідна практика	20,0	0,0	20,0	600			3,5	20,0	600		600	4,0	120						6,0	180												2,0	60					
OK8	Сучасні чисельні методи оптимізації в комп'ютерних системах	2,0	0,0	2,0	60	24		4	2,0	60	8	52														2,0	60	8											
	Всього	22,0	0	22	660	24			22	660	8	652	4	120						6	180					10	300	8					2	60					
	ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ РАЗОМ	45,0	0	45	1350	256			45	1350	90	1260	15	450	18			12	8	12	360	6		18		13	390	8	10				5	150					
2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ																																							
2.1. Цикл дисциплін, що формують загальнонаукові та мовні компетенції																																							
BK1	Одна з дисциплін з загального переліку вибірових дисциплін ДВНЗ УДХТУ	0,0	2,0	2,0	60	24		4	2,0	60	8	52													2,0	60	8												
	Всього	0	2	2	60	24			2	60	8	52													2	60	8												
2.2. Цикл дисциплін, що формують універсальні навички дослідника																																							
BK2	Одна з дисциплін: Вибір та обґрунтування теми наукових досліджень	0,0	3,0	3,0	90	32		3	3,0	90	12	78								3	90	6		6															
	Академічне письмо та підготовка наукових публікацій																																						
BK3	Одна з дисциплін: Оптимізація проєктування комп'ютерних систем	0,0	2,0	2,0	60	32		5	2,0	60	12	48																					2,0	60	6	6			
	Складні та розподілені обчислення																																						
	Всього	0	5	5	150	64			5	150	24	126								3	90	6										2	60	6	6				
2.3. Цикл дисциплін, що формують фахові компетенції																																							
BK4	Одна з дисциплін, спрямованих на спеціальність "Комп'ютерні науки": Інженерія знань і проєктування баз знань та даних	0,0	8,0	8,0	240	80		4	8	240	28	212																				8,0	240	12		16			
	Інтуйтивний інтелект																																						
	Всього	0,0	8,0	8,0	240	80			8	240	28	212			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	240	12	0	16			
	ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ РАЗОМ	0,0	15,0	15,0	450,0	168,0			15,0	450,0	60,0	390,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	90,0	6,0	0,0	0,0	0,0	2,0	60,0	8,0	0,0	0,0	0,0	10,0	300,0	18,0	6,0	16,0			
	Загальна кількість годин навчальних занять	45,0	15,0	60	1000	424			60	1800	150,0	1650	15	450	18	0	12	8	15	450	12	0	18	0	15	450	20	10	0	0	15	450	18	6	16	0			
	Кількість семестрів																																						
	Кількість залів																																						
122 Комп'ютерні науки																																							

Проректор:  Зайчук О.В. Гарант освітньо-наукової програми:  Косолап А.І.

Завідуючий відділу аспірантури та докторантури:  Масарченко Н.І.