



Ректор

(підпис)

Сухий К.М.

(прізвище та ініціали)

2022 р.

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 № _____ від " " _____ 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	::	::	::	нд	нд	нд	нд	нд	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	::	::	::	к	к	к	к	к	к	к	к	к				
II	д	д	п	п	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	::	::	::	нд	нд	нд	нд	нд	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	::	::	::	к	к	к	к	к	к	к	к	к
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	к	к	к	к	к	к	к	к				
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 ЄКТС	вибіркові кредити ЄКТС	Загальний об'єм кредитів ЄКТС	Загальний об'єм годин по денній формі навч.	Загальний об'єм денних аудитор. годин	Розподіл за семестрами		Об'єм кредитів ЄКТС	Об'єм годин заочної форми у т.ч.		Розподіл навантаження																								
							Екзамени	Залік		Всього	Аудит. зан.	СРС	1 семестр					2 семестр					3 семестр					4 семестр								
													Кредити ЄКТС	Всього годин за 1 семестр	Лекції	Лабораг. Роботи	Практ. зан.	Семинари	Кредити ЄКТС	Всього годин за 2 семестр	Лекції	Лабораг. Роботи	Практ. зан.	Семинари	Кредити ЄКТС	Всього годин за 3 семестр	Лекції	Лабораг. Роботи	Практ. зан.	Семинари	Кредити ЄКТС	Всього годин за 4 семестр	Лекції	Лабораг. Роботи	Практ. зан.	Семинари
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ																																				
1.1. Цикл дисциплін, що формують загальнонаукові та мовні компетентності																																				
OK1	Філософія	4,0	0,0	4,0	120	48		1	4,0	120	16	104	4,0	120	8				8																	
OK2	Іноземна мова (англійська мова)	6,0	0,0	6,0	180	68		2	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																		
1.2. Цикл дисциплін, що формують універсальні навички дослідника																																				
OK3	Психологія та педагогіка вищої школи	3,0	0,0	3,0	90	32		2	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		1	4,0	120	16	104	4,0	120	10			6																		
OK5	Математичне моделювання та оптимізація складних динамічних систем	3,0	0,0	3,0	90	36		3	3,0	90	14	76											3,0	90	4	10										
OK6	Педагогічна практика	3,0	0,0	3,0	90			4	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			6				6	3,0	90	4	10			3,0	90						
1.3. Цикл дисциплін, що формують фахові компетентності																																				
OK7	Науково-дослідна практика	20,0	0,0	20,0	600			2,4	20,0	600		600	4,0	120					6,0	180				8,0	240					2,0	60					
OK8	Сучасні чисельні методи в інформаційних системах	2,0	0,0	2,0	60	24		3	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	12	10		5	150						
2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ																																				
2.1. Цикл дисциплін, що формують загальнонаукові та мовні компетентності																																				
BK1	Одна з дисциплін з загального переліку вибіркових дисциплін ДВНЗ УДХТУ	0,0	2,0	2,0	60	24		3	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 Академічне письмо та підготовка наукових публікацій	0,0	3,0	3,0	90	32		2	3,0	90	12	78							3	90	6		6													
BK3	Одна з дисциплін: Системи підтримки прийняття рішень Засоби представлення та обробки знань	0,0	2,0	2,0	60	32		4	2,0	60	12	48																	2,0	60	6	6				
	Всього	0	5	5	150	64			5	150	24	126							3	90	6							2	60	6	6					
2.3. Цикл дисциплін, що формують фахові компетентності																																				
BK4	Одна з дисциплін, спрямованих на спеціальність "Комп'ютерні науки": Інженерія знань і проєктування баз знань Штучний інтелект	0,0	8,0	8,0	240	80		4	8	240	28	212																	8,0	240	12	16				
	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	8	240	12	16	0			
	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	3,0	90,0	6,0	0,0	2,0	60,0	8,0	0,0	0,0	0,0	10,0	300,0	18,0	6,0	16,0	0,0		
	Загальна кількість годин навчальних занять	45,0	15,0	60	1800	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 екзаменів																			3	1	1														
	Кількість заліків																			10	1	3	3	3												

122 Комп'ютерні науки

Проректор Зайчук О.В. Гарант освітньо-наукової програми Зеленцов Д.Г. Начальник ННЦ Смотров Р.В.
 Завідувач відділу аспірантури та докторантури Макарченко Н.П.