



Міністерство освіти і науки України

Державний вищий навчальний заклад

"УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ХІМІКО-ТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки

доктора філософії

(назва освітньо-наукового рівня)

з галузі знань 13 - Механічна інженерія

(шифр і назва галузі знань)

Строк навчання 4 роки

(роки і місяці)

Кваліфікація доктор філософії з хімічних технологій та інженерії

спеціальністю 132 Матеріалознавство

(шифр і назва спеціальності)

(вступу з 01.10.2022 р.)

Форма навчання заочна

(очна, заочна)

Затверджено Вченою радою університету

Протокол № 5 від 23.09.2022 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	::	::	::	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	::	::	::	К	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	::	::	::	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	::	::	::	К	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	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

132

V. План навчального процесу

№ з/п	Назва дисципліни	обов'язкові кредити ЄКТС	вибіркові кредити ЄКТС	Загальний обсяг кредитів ЄКТС	Загальний обсяг годин по денній формі навч.	Загальний обсяг годин по вечірній формі навч.	Розподіл за семестрами		Обсяг кредитів ЄКТС	Обсяг годин заочної форми навч.		Розподіл навантаження																								
							Вісник	Зан.		Всього	Аудит. зан.	СРС	1 семестр					2 семестр					3 семестр					4 семестр								
													Кредити ЄКТС	Всього годин за 1 семестр	Лекції	Лаб./Роботи	Прак. зан.	Семінари	Кредити ЄКТС	Всього годин за 2 семестр	Лекції	Лаб./Роботи	Прак. зан.	Семінари	Кредити ЄКТС	Всього годин за 3 семестр	Лекції	Лаб./Роботи	Прак. зан.	Семінари	Кредити ЄКТС	Всього годин за 4 семестр	Лекції	Лаб./Роботи	Прак. зан.	Семінари
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ																																				
1.1. Цикл дисциплін, що формують загальнонавчові та мовні компетенції																																				
OK1	Філософія	4,0	0,0	4,0	120	48	1		4,0	120	16	104	4,0	120	8			8																		
OK2	Іноземна мова	6,0	0,0	6,0	180	68	2		6,0	180	24	156	3,0	90			12			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			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 організації 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	Аналіз та контроль матеріалів	3,0	0,0	3,0	90	36		3	3,0	90	14	76								3,0	90	4	10								3,0	90				
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				3,0	90	6		6			3,0	90	4	10		3,0	90				
1.3. Цикл дисциплін, що формують фахові компетенції																																				
OK7	Історико-дослідницька спеціальність	2,0	0,0	2,0	60	24		2,4	2,0	60		60	4,0	120					6,0	180					8,0	240					2,0	60				
OK8	Структури та властивості матеріалів	2,0	0,0	2,0	60	24		3	2,0	60	8	52													2,0	60	8									
	Всього	22,0	0,0	22,0	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 загальнонавчові та мовні компетенції																																				
ВК1	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																																				
ВК2	Одна з дисциплін: Вибір та обґрунтування тем наукових досліджень	0,0	3,0	3,0	90	32		2	3,0	90	12	78							3	90	6		6													
	Академічне писемство та підготовка наукових публікацій																																			
ВК3	Одна з дисциплін: Металознавство та обробка металів	0,0	2,0	2,0	60	32		4	2,0	60	12	48														2,0	60	6	6							
	Технологія термічної обробки матеріалів																																			
	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																																				
ВК4	Одна з дисциплін, спрямованих на спеціалізацію "Матеріалознавство": Матеріалознавство	0,0	8,0	8,0	240	80		4	8	240	28	212														8,0	240	12			16					
	Новітні матеріали																																			
	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	0	8	240	12	0	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	0,0	0,0	0	0	0	0	0	10,0	300,0	18,0	6,0	16,0	0,0	
	Загальна кількість годин навчального процесу	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 семестрів																																			
	Кількість років																																			

132 Матеріалознавство

Проректор: [підпис] Зайчук О.В. Керівник освітньо-наукової програми: [підпис] Грин О.В.

Завідувач відділу аспірантури та докторантури: [підпис] Мисирченко Н.П.