



Міністерство освіти і науки України

Державний вищий навчальний заклад

"УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ХІМІКО-ТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки

доктора філософії

з галузі знань 13 - Механічна інженерія

Строк навчання 4 роки

(назва освітньо-наукового рівня)

(шифр і назва галузі знань)

(роки і місяці)

Кваліфікація доктор філософії з галузевого машинобудування

(шифр і назва напрямку)

спеціальністю 133 Галузеве машинобудування

(шифр і назва спеціальності)

(вступу з 01.10.2022 р.)

Форма навчання очна

(очна, заочна)

Затверджено Вченою радою університету

Протокол № 5 від 23.06.2022 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/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	С	С	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
II	Д	Д	П	П	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	С	С	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	Д/Т	С	С	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	Д	Д	Д		
IV	Д	Д	Д	Д	З	З	З	З																																															

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

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

2022-2026 н.р.

№ з/п	Назви навчальних дисциплін	Розподіл за семестрам		Кількість кредитів ЄКТС			всього	Годин					Самостійна робота		Розподіл годин на тиждень за роками і семестрами								
		Екзамени	Заліки	обов'язкові кредити ЄКТС	вибіркові кредити ЄКТС	Загальна кількість кредитів ЄКТС		всього аудит.	Аудиторних					Підготовка до контрольних заходів	Підготовка до аудиторних занять	Семестри							
									лекції	лабораторні	практичні	семінари	1 рік										
													2 рік										
													3 рік										
													4 рік										
1	2	3	4	5	6	7	8																
кількість тижнів в семестрі																							
12	16	12	16	12	16	12	16																

1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ																				
1.1. Цикл дисциплін, що формують загальнонаукові та мовні компетентності																				
OK1	Філософія	1		4,0	0	4,0	120	48	24			24	24	48	4					
OK2	Іноземна мова	2		6,0	0	6,0	180	68			68		36	76	3	2				
Всього				10,0	0	10,0	300	116	24		68	24	60	124	7	2				
1.2. Цикл дисциплін, що формують універсальні навички дослідника																				
OK3	Психологія та педагогіка вищої школи		2	3	0	3,0	90	32	16		16		18	40		2				
OK4	Планування та організація виконання НДР, грантів та проєктів		1	4	0	4,0	120	48	36		12		24	48	4					
OK5	Інноватика		3	3	0	3,0	90	36	12	24			18	36		3				
OK6	Педагогічна практика		4	3	0	3,0	90							90						
Всього				13,0	0,0	13,0	390,0	116,0	64,0	24,0	28,0	0,0	60,0	214,0	4		3			
1.3. Цикл дисциплін, що формують фахові компетентності																				
OK7	Науково-дослідна практика		2, 4	20	0	20,0	600							600						
OK8	Теоретичні та практичні проблеми сучасної інженерії		3	2	0	2,0	60	24	24				12	24		2				
Всього				22	0	22	660	24	24	0	0	0	12	624		2				
ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ РАЗОМ				45	0	45	1350	256	112	24	96	24	132	962	11	2	5	0		
2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ																				
2.1. Цикл дисциплін, що формують загальнонаукові та мовні компетентності																				
BK1	Одна з дисциплін з загального переліку вибіркових дисциплін ДВНЗ УДХТУ		3	0	2	2,0	60	36	36				12	12		3				
Всього				0	2	2	60	36	36				12	12		0				
2.2. Цикл дисциплін, що формують універсальні навички дослідника																				
BK2	Одна з дисциплін:		2	0	3	3,0	90	32	16		16		18	40		2				
	Вибір та обґрунтування теми наукових досліджень																			
	Академічне письмо та підготовка наукових публікацій																			
BK3	Одна з дисциплін:		4	0	2	2,0	60	32	16	16			12	16		2				
	Експериментально-статистичне моделювання та оптимізація об'єктів інженерії																			
	Методи дослідження та аналіз результатів експериментів в інженерії																			
Всього				0	5	5	150	64	32	16			30	56		2		2		
2.3. Цикл дисциплін, що формують фахові компетентності																				
BK4	Одна з дисциплін, спрямованих на спеціальність "Галузеве машинобудування":	4		0	8,0	8,0	240	80	32		48		48	112			5			
	Тертя та зношування матеріалів																			
	Конструювання вузлів тертя машин і механізмів																			
Всього				0	8	8	240	80	32			0	48	112			5		0	
ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ РАЗОМ				0	15	15	450	180	100	16	0	0	90	180	0	2	0	7	0	
Загальна кількість годин навчальних занять		аспірант		45	15	60	1800	436	212	40	96	24	222	1142	11	4	5	7	0	
Кількість екзаменів														3	1	1	1			
Кількість заліків														10	1	3	3	3		
										133 Галузеве машинобудування										

133 Галузеве машинобудування

Проректор _____ Зайчук О.В.

Гарант освітньо-наукової програми _____

Науменко О.П.

Завідувач відділу аспірантури та докторантури _____

Макаренко О.П.

Начальник ННЦ _____

Смолітьєв Р.В.