

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "ЖИТОМИРЬСЬКА ПОЛІТЕХНІКА"

ЗАТВЕРДЖЕНО

рішенням Вченої ради (протокол № 3, 04.03.2025)

Регістратор Віктор ЄВДОКИМОВ
04.03.2025 року

Навчальний план

підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії
з галузі знань G "Інженерія, виробництво та будівництво" зі спеціальності G9 "Прикладна механіка"

Кваліфікація освітня: доктор філософії з прикладної механіки

Термін навчання: 4 роки
на базі освітнього ступеню "магістр" або ОКР "спеціаліст"
Форма здобуття освіти: очна (денна)

I. Графік освітнього процесу

Курс	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
1						Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Н	Н	С	Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
2	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Н	Н	С	Н	П	П	П	П	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
3	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н

Умовні позначення:

Т теоретичне навчання

К канікули

С сесія

Н виконання наукового дослідження

П практика

А атестація

II. Зведені дані по бюджету часу (тижні)

Курс	Теоретичне навчання, науково-педагогічна практика, виконання наукового дослідження	Підготовка і складання екзаменів	Практика	Виконання наукового дослідження	Канікули	Атестація	Разом
1	30	2		8	8		48
2	34	2	4	4	8		52
3				44	8		52
4				21		31	52
5						5	5
Разом	64	4	4	77	24	36	209

III. Практика

Назва практики	Семестр	Кредити
Науково-педагогічна	4	6

IV. Підсумкова атестація

Цикл підготовки	Форма підсумкової атестації (кваліфікаційний екзамен, дисертаційна робота)	Семестр
Професійна підготовка	Дисертаційна робота	8

V. План освітнього процесу

Шифр за ОНП	Назва дисципліни	Розподіл за семестрами		Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл годин за роками навчання і семестрами							
		Екзамени	Заліки		Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	I рік		II рік		III рік		IV рік		
						Всього	У тому числі			1 семестр (13 тижнів)	2 семестр (17 тижнів)	3 семестр (17 тижнів)	4 семестр (17 тижнів)	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	
							Лекції	Практичні										
1. Цикл загальної підготовки																		
OK1	Англійська мова наукового спрямування	2	1	8	240	96	0	96	144	60%	48	48						
OK2	Філософія науки	1		5	150	60	24	36	90	60%	60							
OK3	Сучасні освітні технології у вищій школі	2		3	90	48	32	16	42	47%		48						
Усього за циклом загальної підготовки				16	480	204	56	148	276	58%	108	96	0	0	0	0	0	
2. Цикл професійної підготовки																		
2.1. Нормативна частина																		
OK4	Методологія та організація наукових досліджень		2	3	90	48	16	32	42	47%		48						
OK5	Менеджмент і презентація наукових та освітніх проектів		3	3	90	48	16	32	42	47%			48					
OK6	Наукові основи процесів механічної обробки	2	1	6	180	56	28	28	124	69%	24	32						
OK7	Контрольно- вимірювальна техніка та програмне забезпечення в дослідженнях процесів механічної обробки матеріалів	4		3	90	32	16	16	58	64%			32					
Усього за нормативною частиною				15	450	184	76	108	266	59%	24	80	48	32	0	0	0	0
2.2. Варіативна частина																		
	(обирається 16 кредитів, допускається заміна на навчальні дисципліни інших рівнів вищої освіти, за умови дотичності до тематики дисертації та відповідності кредитів)																	
BK 1.1	Дисципліна вільного вибору №1		3	4	120	64	32	32	56	47%			64					
BK 1.2.	Дисципліна вільного вибору №2		3	4	120	64	32	32	56	47%			64					
BK 1.3.	Дисципліна вільного вибору №3		4	4	120	64	32	32	56	47%			64					
BK 1.4.	Дисципліна вільного вибору №4		4	4	120	64	32	32	56	47%			64					
Усього за варіативною частиною				16	480	256	128	128	224	47%	0	0	128	128	0	0	0	0

2.3. Практична частина																	
OK8	Науково-педагогічна практика		4 диф	6	180												
Усього за практичної частиною				6	180					0	0	0	0	0	0	0	0
Усього за циклом професійної підготовки				37	1110	440	204	236	490	60%	24	80	176	160	0	0	0
Загальна кількість кредитів/годин				53	1590	644	260	384	946	59%							
Кількість годин навчального навантаження на семестр											132	176	176	160	0	0	0
Кількість заліків											2	1	3	3	0	0	0
Кількість кваліфікаційних екзаменів											1	3	0	1	0	0	0

Гарант освітньої програми

ВІЗИ:

Проректор з науково-педагогічної роботи

28.02.2025 р.

Проректор з науково-педагогічної роботи та
інноваційного розвитку

28.02.2025

Начальник навчально-методичного відділу

28.02.2025 р.

В.о. завідувача аспірантури

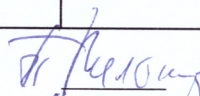
28.02.2025

Декан ФКІТМР

28.02.2025 р.

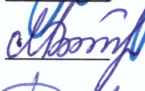
Завідувач кафедри механічної інженерії

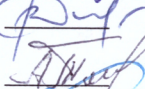
28.02.2025 р.

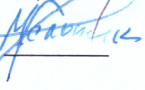
 Петро МЕЛЬНИЧУК

 Андрій МОРОЗОВ

 Димитрій ГРИЦИШЕН

 Вікторія МЕЛЬНИК-ШАМРАЙ

 Віта ДОВГАЛЮК

 Андрій ТКАЧУК

 Олександр МЕЛЬНИК