



**ЗАТВЕРДЖЕНО**  
 рішенням Вченої ради (протокол № 6 від 13 травня 2022 р.  
 Ректор \_\_\_\_\_ Віктор ЄВДОКИМОВ  
 13 травня 2022 року

## Навчальний план

### підготовки здобувачів вищої освіти ступеня "доктор філософії"

Галузь знань: 13 «Механічна інженерія»  
 Спеціальність: 131 "Прикладна механіка"  
 Спеціалізація: –  
 Освітньо-наукова програма: «Прикладна механіка»

Кваліфікація: доктор філософії в галузі механічної інженерії

Термін навчання: 4 роки  
 на базі освітнього ступеня "магістр" або ОКР "спеціаліст"  
 Форма навчання: очна (денна, вечірня), заочна

#### I. Графік освітнього процесу

Курс	Вересень				Жовень					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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	Н	Н	Н	Н	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К							
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	Н	Н	Н	Н	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К					
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					
4	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	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, виконання наукового дослідження	К	канікули	С	екзаменаційна сесія	Н	виконання наукового дослідження	П	практика
---	--	---	----------	---	---------------------	---	---------------------------------	---	----------

### 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	Разом
1	30	2		10	8	50
2	32	2	2	8	8	52
3				44	8	52
4				44	8	52
Разом	62	4	2	106	32	206

### III. Практика

Назва практики	Семестр	Кредити
Науково-педагогічна практика	4	3

### IV. Атестація

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

## V. План освітнього процесу

Шифр за ОПП	Назва дисципліни	Розподіл за семестрами		Кількість кредитів ECTS	Кількість годин					Розподіл годин за роками навчання і семестрами							
		Кваліфікаційні екзамени	Заліки		Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	I рік		II рік		III рік		IV рік	
						Всього	У тому числі			1 семестр (14 тижнів)	2 семестр (16 тижнів)	3 семестр (16 тижнів)	4 семестр (16 тижнів)	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
							Лекції	Прагматичні									
<b>1. Цикл загальної підготовки</b>																	
OK 1	Фахова іноземна мова	2	1	8	240	80	0	80	0,67	32	48						
OK 2	Філософія науки	2		5	150	64	32	32	0,57		64						
OK 3	Сучасні освітні технології у вищій школі	3		3	90	48	32	16	0,47			48					
	<b>Усього за циклом загальної підготовки</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>16</b>	<b>480</b>	<b>192</b>	<b>64</b>	<b>128</b>	<b>0,60</b>	<b>32,0</b>	<b>112,0</b>	<b>48,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>2. Цикл професійної підготовки</b>																	
<b>2.1. Нормативна частина</b>																	
OK 4	Методологія та організація наукових досліджень		1	3	90	48	16	32	0,47	48							
OK 5	Менеджмент і презентація наукових та освітніх проектів		1	3	90	48	16	32	0,47	48							
OK 6	Наукові основи процесів механічної обробки	4	3	6	180	64	32	32	0,64			32	32				
	<b>Усього за нормативною частиною</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>360</b>	<b>160</b>	<b>64</b>	<b>96</b>	<b>0,56</b>	<b>96,0</b>	<b>0,0</b>	<b>32,0</b>	<b>32,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>2.2. Варіативна частина</b>																	
(обирається 15 кредитів, допускається заміна на навчальні дисципліни інших рівнів вищої освіти, за умови дотичності до тематики дисертації та відповідності кредитів)																	
ВК 1.1	Дисципліна професійної підготовки №1		3	5	150	64	32	32	0,57			64					
ВК 1.2	Дисципліна професійної підготовки №2		4	5	150	64	32	32	0,57				64				
ВК 1.3	Дисципліна професійної підготовки №3		4	5	150	64	32	32	0,57				64				
	<b>Усього за варіативною частиною</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>15</b>	<b>450</b>	<b>192</b>	<b>96</b>	<b>96</b>	<b>0,57</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>64,0</b>	<b>128,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>2.3. Практична частина</b>																	
OK 7	Науково-педагогічна практика		4диф	3	90	0	0	0	1,00								
	<b>Усього за практичною частиною</b>			<b>3</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,00</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
	<b>Усього за циклом професійної підготовки</b>			<b>30</b>	<b>900</b>	<b>352</b>	<b>160</b>	<b>192</b>		<b>96,0</b>	<b>0,0</b>	<b>96,0</b>	<b>160,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>Загальна кількість кредитів/годин</b>				<b>46</b>	<b>1380</b>	<b>544</b>	<b>224</b>	<b>320</b>									
<b>Кількість годин навчального навантаження на семестр</b>										<b>128,0</b>	<b>112,0</b>	<b>144,0</b>	<b>160,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>Кількість заліків</b>										<b>3</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Кількість кваліфікаційних екзаменів</b>										<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Гарант освітньо-наукової програми

 Петро МЕЛЬНИЧУК

Візи:

Проректор з науково-педагогічної роботи

 Андрій МОРОЗОВ

" 13 " травня 2022 р.

Начальник навчально-методичного відділу

 Ірина ЦАРУК

" 13 " травня 2022 р.

Декан факультету КІТМР

 Олексій ГРОМОВИЙ

" 13 " травня 2022 р.

Завідувач кафедри МІ

 Олександр МЕЛЬНИК

" 13 " травня 2022 р.