

УХВАЛЕНО:  
Вченою радою ЦНТУ  
протокол № 10  
від "26" 06 2024 р.

Міністерство освіти і науки України  
Центральноукраїнський національний технічний університет

"Затверджую"

Ректор

Кропивний В.М.

(підпис)

(прізвище та ініціали)

" 26 " 06 20 24 року



Кваліфікація магістр з прикладної механіки  
(назва)

Строк навчання 1 рік 4 місяців  
(роки і місяці)

на основі бакалавра  
зазначається освітній ступінь

## НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки магістра  
(назва освітнього рівня)

галузь знань 13 Механічна інженерія  
(шифр і назва галузі)

спеціальність 131 Прикладна механіка  
(шифр і назва спеціальності)

освітня програма Прикладна механіка  
(назва програми)

форма навчання денна  
(денна, заочна)

### І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО 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
I	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	С	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II	П	П	П	П	П	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР																																			

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; КЕ – кваліфікаційний екзамен (екзамени); КР – підготовка та захист кваліфікаційної роботи.

## II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Виконання дипломного проекту (роботи)	Державна атестація	Канікули	Усього
I	32	8				12	52
II			5	12			17
Разом	32	8	5	12		12	69

## III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Переддипломна	3	5

## IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації	Семестр
Випускна кваліфікаційна робота для освітнього ступеня "Магістр"	Кваліфікаційна робота	3



## V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин							Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами			
		екзамени	заліки	курсіві			загальний обсяг	аудиторних			самостійна робота	I курс		II курс			
				проекти	роботи			всього	у тому числі:			семестри					
		лекції	лабораторні						практичні	1		2	3				
							кількість тижнів в семестрі				16	16	14				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
<b>НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>																	
<b>1. ДИСЦИПЛІНИ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																	
1.1	Інтелектуальна власність		1			3	90	32	16		16	58	3				
1.2	Іноземна мова професійного спілкування		2			3	90	48			48	42		3			
1.3	Інженерний менеджмент	2				3	90	32	16		16	58		3			
	<b>Усього за циклом</b>	<b>1</b>	<b>2</b>			<b>9</b>	<b>270</b>	<b>112</b>	<b>32</b>		<b>80</b>	<b>158</b>	<b>3</b>	<b>6</b>			
<b>2. ДИСЦИПЛІНИ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																	
2.1	Охорона праці в галузі	1				3	90	32	16		16	58	3				
2.2	Цивільний захист		1			2	60	32	16		16	28	2				
2.2	Прогресивні напрями розвитку прикладної механіки	1				4	120	64	32		32	56	4				
2.3	Діджиталізація виробничих процесів машинобудівних підприємств	1				4	120	64	32	32		56	4				
2.4	Мехатронні системи технологічного обладнання	2				5	150	48	32		16	102		5			
2.5	Системний аналіз в прикладній механіці	2				5	150	48	32	16		102		5			
2.6	Сучасні технології 3D друку		2			4	120	48	32		16	72		4			
2.7	Переддипломна практика		3			9	270					270			9		
2.8	Підготовка магістерської роботи					21	630					630			21		
	<b>Усього за циклом</b>	<b>5</b>	<b>3</b>			<b>57</b>	<b>1710</b>	<b>336</b>	<b>192</b>	<b>48</b>	<b>96</b>	<b>1374</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>30</b>		
<b>ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>																	
<b>3. ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВИБОРОМ ЗДОБУВАЧА ВИЩОЇ ОСВІТИ*</b>																	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3.1	Вибіркова дисципліна		*			24	720	**	**	**	**	**	12	12		
	Усього за блоком		6			24	720						12	12		
<b>ЗАГАЛОМ</b>		<b>6</b>	<b>11</b>			<b>90</b>	<b>2700</b>						<b>28</b>	<b>32</b>	<b>30</b>	
Кількість аудиторних годин за тиждень													<26	<26	<26	
Кількість екзаменів*													3	3		
Кількість заліків*													5	5	1	

\*Повний перелік вибірових навчальних дисципліні знаходиться на сайті університету

\*\*Даний показник може варіюватися залежно від обраної навчальної дисципліні

Гарант освітньої програми



(підпис, прізвище та ініціали)

**/Гречка А.І./**

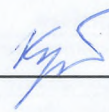
Декан факультету



(підпис, прізвище та ініціали)

**/Мажара В.А./**

Завідувач випускової кафедри



(підпис, прізвище та ініціали)

**/Кузик О.В./**

Завідувач випускової кафедри



(підпис, прізвище та ініціали)

**/Гречка А.І./**