МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

прийому 2026 року

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою радою КПІ ім. Ігоря Сікорського
"08" 06 2026
протокол № 6
Голова Вченої ради
Михайло ІЛЬЧЕНКО

Підготовки **магістра** з галузі знань
G - Інженерія, виробництво та будівництво
за спеціальністю G9 "Прикладна механіка"
за освітньо-професійною програмою
"**Динаміка і міцність машин**"
Форма здобуття вищої освіти *Дуальна*
Випускова кафедра
Кафедра динаміки і міцності машин та опору матеріалів

Факультет/ННІ	Навчально-науковий механіко-машинобудівний інститут
Кваліфікація	Магістр з прикладної механіки
Строк навчання	1 рік 4 місяці
на основі	бакалавра
Академічні групи	МП-61мпд

I. Графік освітнього процесу

Курс	Вересень					Жовтень					Листопад				Грудень					Січень				Лютий				Березень				Квітень					Травень				Червень				Липень					Серпень			
	0	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	З	С	С	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	З	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	-
2	П	П	П	П	П	П	П / П2	П2	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	А	А	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Позначення: Т Теор.навч. С Екзаменаційна сесія П Практика Д Виконання кваліфікаційної роботи А Атестація здобувачів вищої освіти К Канікули здобувачів вищої освіти

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Семестровий контроль	Практика	Дипломне проектування	Атестація	Канікули	Разом
1	30	6	0	0	0	15	51
2	0	0	8	9	2	0	19

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Практика	3	6,5
Педагогічна практика	3	1,5

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва освітнього компонента	Форма випускної атестації	Семестр
Виконання магістерської дисертації	Захист кваліфікаційної роботи	3

V. План освітнього процесу

шифр за ОП	Освітні компоненти	Контрольні заходи: Екзамени	Заліки	МКР	РГР,РР,ГР	ДКР	Реферати	Кред ECTS	Кількість годин: Загальний обсяг	Аудиторних: Всього	Лекції	Практики (к.пр.)	Лабораторні	СРС	Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами: 1 курс, Семестри 1	2	2 курс, Семестри 3	4
															Кількість тижнів у семестрі: 15	15	0	0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20
	1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																	
	Цикл загальної підготовки																	
ЗО 01.1	Інтелектуальна власність та патентознавство (модуль Право інтелектуальної власності)							1.0	30	14	10	4		16	0.93			
ЗО 01.2	Інтелектуальна власність та патентознавство (модуль Патентознавство та набуття прав)		1	1				2.0	60	30	20	10		30	2			
ЗО 02	Основи інженерії та технології сталого розвитку		1	1				2.0	60	30	16	14		30	2			
ЗО 03	Практичний курс іноземної мови для ділової комунікації		2	1				3	90	60		60		30	2	2		
ЗО 04	Системна інженерія та управління проєктами в наукоємному машинобудуванні		2	2				4.0	120	60	30	30		60		4		
ЗО 05	Педагогіка вищої школи		1	1				2.0	60	30	16	14		30	2			
	Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки	0	5	5	0	0	0	14	420	224	92	132	0	196	8.93	6	0	0
	Цикл професійної підготовки																	
ПО 01	Інформаційні системи та технології в авіабудуванні	1		1				4.0	120	46	16	30		74	3.07			
ПО 02	Інформаційні системи та технології в авіабудуванні. Курсовий проєкт		2					2.0	60	0				60		X		
ПО 03	Міцність при змінних навантаженнях	1		1	1			5.0	150	46	16	14	16	104	3.07			
ПО 04	Числові методи в задачах динаміки, міцності та стійкості машинобудівних конструкцій		1	1	1			4.0	120	46	16	14	16	74	3.07			
ПО 05	Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації		1	1				4.0	120	44	30	14		76	2.93			
ПО 06	Основи експериментальних досліджень		1	1				4.0	120	30	16	14		90	2			
ПО 07	Педагогічна практика		3					2.0	60	0				60			X	
ПО 08	Практика *		3					12.0	360	0				360			X	
ПО 09	Виконання магістерської дисертації *							16.0	480	0				480			X	
	Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки	2	6	5	2	0	0	53	1590	212	94	86	32	1378	14.14	0	0	0
	ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ	2	11	10	2	0	0	67	2010	436	186	218	32	1574	23.07	6	0	0
	2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																	
	Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																	
ПВ 01	Освітній компонент 1 Ф-Каталогу	2		2	2			5.0	150	60	30	14	16	90		4		
ПВ 02	Освітній компонент 2 Ф-каталогу	2		2	2			5.0	150	60	30	14	16	90		4		
ПВ 03	Освітній компонент 3 Ф-каталогу	2		2	2			5.0	150	60	30	14	16	90		4		
ПВ 04	Освітній компонент 4 Ф-каталогу		2	2				4.0	120	44	30	14		76		2.93		
ПВ 05	Освітній компонент 5 Ф-каталогу		2	2				4.0	120	44	30	14		76		2.93		
	Разом вибіркових ОК циклу професійної підготовки	3	2	5	3	0	0	23	690	268	150	70	48	422	0	17.86	0	0
	ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ	3	2	5	3	0	0	23	690	268	150	70	48	422	0	17.86	0	0
	ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:	5	13	15	5	0	0	90	2700	704	336	288	80	1996	23.07	23.86	0	0

Кількість екзаменів	2	3	0	0
Кількість заліків	6	5	2	0
Курсових робіт	0	0	0	0
Курсових проєктів	0	1	0	0
МКР	9	6	0	0
РГР, РР, ГР	2	3	0	0
ДКР	0	0	0	0
Рефератів	0	0	0	0

Реєстраційний номер НП: 19648

* Опанування освітнього компонента здійснюється на підприємстві.

Голова НМКУ-G9 (підпис) Віталій ПАСІЧНИК

Завідувач кафедри ДММОМ (підпис) Сергій ПИСКУНОВ

Декан/директор НН ММІ (підпис) Ігор ГРИШКО

[illegible] 1.5.