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

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2026/2027 навчальний рік, прийому здобувачів 2025 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи
Тетяна ЖЕЛЯСКОВА
"03" 09 2026 р.

Спеціальність	G9 Прикладна механіка	Факультет/ННІ	Навчально-науковий механіко-машинобудівний інститут
Освітня програма	Динаміка і міцність машин	Форма здобуття вищої освіти	*Очна (денна)*
Освітній ступінь	бакалавра	Строк навчання	3 роки 10 місяців
Випускова кафедра	*Кафедра динаміки і міцності машин та опору матеріалів*	Кваліфікація	Бакалавр з прикладної механіки

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практ., кваліф. роб.)	Кафедра	К-ть здобув.		Обсяг дисципліни		Аудиторні години										СРС	Контрольні заходи							Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами							
								Лекції		Практ (комп. прк)		Лабор													2 курс МП-51 (Б: 15, К: 0);							
																									3 семестр				4 семестр			
																									15 тижнів				15 тижнів			
			Бюджет	Контракт	Кред ECTS	Години	Всього	за НП	з урах. інд.занять	за НП	з урах. інд.занять	за НП	з урах. інд.занять	Інд. зан.		Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР,РР,ГР	ДКР	Реф.	Всього	у т.ч.			Всього	у т.ч.		
																									Лекц.	Практ	Лаб		Лекц.	Практ	Лаб
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
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																															
Цикл загальної підготовки																															
1	*Вступ до філософії*	КФ	15	0	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30		4	4										2	1.07	0.93	
2	*Підприємницьке право*	КІГАП	15	0	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30		3	3						2	1.07	0.93					
3	*Англійська мова професійного спрямування*	АМТС2	15	0	5	150	88	-	-	88	-	-	-	0	62		4	3						2.93		2.93		2.93		2.93	
4	*Основи національного спротиву*	КВП	13	0	3.0	90	60	36	-	24	-	-	-	0	30		3							4	2.4	1.6					
5	*Цивільний захист, оборона та патріотичне виховання*	ОПЦБ	2	0	3.0	90	60	36	-	24	-	-	-	0	30		3							4	2.4	1.6					
	Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки				12	360	208	68	0	140	0	0	0	0	152	0	4	3	0	0	0	0	0	8.93	3.47	5.46	0	4.93	1.07	3.86	0
Цикл професійної підготовки																															
6	*Вища математика. Частина 3. Ряди. Теорія функції комплексної змінної*	МФДР	15	0	5.0	150	74	30	-	44	-	-	-	0	76	3		3			3			4.93	2	2.93					
7	*Основи комп'ютерного проектування*	ДММОМ	15	0	4.0	120	60	16	-	44	-	-	-	0	60		3	3			3			4	1.07	2.93					
8	*Теоретична механіка. Частина 2. Динаміка*	ДММОМ	15	0	5.0	150	60	30	-	30	-	-	-	0	90	3		3			3			4	2	2					
9	*Механіка матеріалів і конструкцій. Частина 1. Просте навантаження*	ДММОМ	15	0	6.0	180	90	44	-	30	-	16	-	0	90	3		3						6	2.93	2	1.07				
10	*Механіка матеріалів і конструкцій. Частина 2. Складне навантаження, стійкість і динаміка*	ДММОМ	15	0	6.0	180	90	44	-	30	-	16	-	0	90	4		4										6	2.93	2	1.07
11	*Механіка матеріалів і конструкцій. Курсова робота*	ДММОМ	15	0	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30		4		4												
12	*Метрологія, стандартизація і сертифікація*	КМ	15	0	5.0	150	60	30	-	14	-	16	-	0	90	4		4			4							4	2	0.93	1.07
13	*Технологія машинобудування*	ТМ	15	0	4.0	120	60	30	-	30	-	-	-	0	60		4	4			4							4	2	2	
14	*Теорія механізмів і машин*	ДММОМ	15	0	4.0	120	60	30	-	14	-	16	-	0	60		4	4										4	2	0.93	1.07
15	*Механіка рідини і газу*	ПГМ	15	0	4.0	120	60	30	-	14	-	16	-	0	60		4	4			4							4	2	0.93	1.07
	Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки				44	1320	614	284	0	250	0	80	0	0	706	5	5	9	1	0	6	0	0	18.93	8	9.86	1.07	22	10.93	6.79	4.28
	ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ				56	1680	822	352	0	390	0	80	0	0	858	5	9	12	1	0	6	0	0	27.86	11.47	15.32	1.07	26.93	12	10.65	4.28
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																															
Цикл загальної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з загальноуніверситетського каталогу)																															
16	*Енергоефективність та розумні будинки* [1]	ЕП	2	0	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30		3	3						2	1.07	0.93					
17	*Захист права власності в Україні*	КІВПП	1	0	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30		3	3						2	1.07	0.93					
18	*Психологія конфлікту* [1]	ПП	9	0	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30		3	3						2	1.07	0.93					
19	*Історія розвитку військової техніки* [1]	КІ	3	0	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30		3	3						2	1.07	0.93					
20	*Логіка* [1]	КФ	1	0	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30		4	4										2	1.07	0.93	
21	*Ігрові види спорту: спортивна секція з настільного тенісу* [1]	ТОС	2	0	2.0	60	30	-	-	30	-	-	-	0	30		4	4										2		2	
22	*Ігрові види спорту: спортивна секція з волейболу* [1]	ТОС	2	0	2.0	60	30	-	-	30	-	-	-	0	30		4	4										2		2	
23	*Циклічні види спорту: спортивна секція з плавання* [1]	ТОС	1	0	2.0	60	30	-	-	30	-	-	-	0	30		4	4										2		2	
24	*Складно-координаційні види спорту: спортивна секція з фітнес-міксу (шейпінгу, пілатесу, аеробіки, скіпінгу, стретчингу)* [1]	ТОС	1	0	2.0	60	30	-	-	30	-	-	-	0	30		4	4										2		2	
25	*Силові види спорту: спортивна секція з пауерліфтингу, стрітліфтингу, натурального бодібілдингу* [1]	ТОС	2	0	2.0	60	30	-	-	30	-	-	-	0	30		4	4										2		2	
26	*Німецька мова (рівень А1)*	ТПІНМ	1	0	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30		4	4										2	1.07	0.93	
27	*Складно-координаційні види спорту: спортивна секція з туризму і скелелазіння* [1]	ТОС	1	0	2.0	60	30	-	-	30	-	-	-	0	30		4	4										2		2	
28	*Єдиноборства: спортивна секція з боксу* [1]	ТОС	4	0	2.0	60	30	-	-	30	-	-	-	0	30		4	4										2		2	
	Разом вибіркових ОК циклу загальної підготовки				4	120	60	32	0	28	0	0	0	0	60	0	2	2	0	0	0	0	0	2	1.07	0.93	0	2	1.07	0.93	0
	ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ				4	120	60	32	0	28	0	0	0	0	60	0	2	2	0	0	0	0	0	2	1.07	0.93	0	2	1.07	0.93	0
	ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:				60	1800	882	384	0	418	0	80	0	0	918	5	11	14	1	0	6	0	0	29.86	12.54	16.25	1.07	28.93	13.07	11.58	4.28

[1] Виконано перерозподіл аудиторних годин

Реєстраційний номер РНП: 16829

РНП складений відповідно до НП, затвердженого Вченою радою КПІ ім. Ігоря Сікорського від 12.05.2025 року (протокол № 5) зі змінами відповідно до вимог наказу № НОД/610/26 від 22.07.2026. Навчальна дисципліна «Цивільний захист, оборона та патріотичне виховання» включається до індивідуальних навчальних планів здобувачів вищої освіти жіночої статі та передбачає виконання модульної контрольної роботи і має наступний розподіл навчальних годин: лекції – 30 год., практичні заняття – 14 год., самостійна робота – 46 год.

Кількість					
Кількість екзаменів	5	3			2			
Кількість заліків	11		4			7		
МКР	14			7			7	
Курсових робіт	1							1
Курсових проектів	0							
РГР, РР, ГР	6		3			3		
ДКР	0							
Рефератів	0							

Ухвалено на засіданні Вченої ради НН ММІ ПРОТОКОЛ № 1 від 2026-08-27

Завідувач кафедри ДММОМ — Сергій ПИСКУНОВ (підпис)

Декан факультету (директор інституту) — Ігор ГРИШКО (підпис)

Примітка: РНП є частиною навчального плану і формується на основі аналізу сукупності індивідуальних навчальних планів здобувачів вищої освіти на поточний навчальний рік;