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

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2023/2024 навчальний рік, прийому студентів 2022 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи

_____ Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
"__"_____ 2023 р.

Спеціальність	131 Прикладна механіка	Факультет/ННІ	Механіко-машинобудівний інститут
Освітня програма	Конструювання та дизайн машин	Форма здобуття вищої освіти	*Очна*
Освітній ступінь	бакалавра	Строк навчання	3 роки 10 місяців
Випускова кафедра	*Кафедра конструювання машин*	Кваліфікація	Бакалавр з прикладної механіки

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практ., кваліф. роб.)	Кафедра	К-ть здобув.		Обсяг дисциплін		Аудиторні години									СРС	Контрольні заходи								Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами							
								Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор													2 курс							
																									МК-21 (Б: 25, К: 1); МК-22 (Б: 28, К: 0);							
																									3 семестр				4 семестр			
																									18 тижнів				18 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	*Практичний курс іноземної мови. Частина 2*	АМТС2	53	1	3	90	72	-	-	72	-	-	-	0	18			4	3						2		2		2		2	
2	*Економіка і організація виробництва*	КМЕ	53	1	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48			4	4										4	2	2	
3	*Вступ до філософії*	КФ	53	1	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24			3	3						2	1	1					
4	*Підприємницьке право*	КІГАП	53	1	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24			3	3						2	1	1					
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					11	330	216	72	0	144	0	0	0	0	114	0	4	4	0	0	0	0	0	6	2	4	0	6	2	4	0
Цикл професійної підготовки																																
5	*Вища математика. Частина 3. Ряди. Теорія функції комплексної змінної*	МФДР	53	1	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48	3		3			3				4	2	2					
6	*Теоретична механіка. Частина 2. Кінематика*	ДММОМ	53	1	5.0	150	72	36	-	36	-	-	-	0	78	3		3			3				4	2	2					
7	*Теоретична механіка. Частина 3. Динаміка*	ДММОМ	53	1	3.5	105	72	36	-	36	-	-	-	0	33		4	4			4								4	2	2	
8	*Інформатика*	КМ	53	1	4.0	120	72	18	-	-	-	54	-	0	48		3	3							4	1		3				
9	*Механіка матеріалів і конструкцій. Частина 1. Просте навантаження*	ДММОМ	53	1	6.5	195	108	54	-	36	-	18	-	0	87	3		3							6	3	2	1				
10	*Механіка матеріалів і конструкцій. Частина 2. Складне навантаження, стійкість і динаміка*	ДММОМ	53	1	6.5	195	108	54	-	36	-	18	-	0	87	4		4											6	3	2	1
11	*Механіка матеріалів і конструкцій. Курсова робота*	ДММОМ	53	1	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30		4		4													
12	*Теоретичні основи теплотехніки*	ТАЕ	53	1	3.0	90	54	36	-	-	-	18	-	0	36		3	3			3				3	2		1				
13	*Метрологія, стандартизація і сертифікація*	КМ	53	1	4.5	135	72	36	-	18	-	18	-	0	63	4		4			4								4	2	1	1
14	*Теорія механізмів і машин*	КМ	53	1	3.5	105	72	36	-	18	-	18	-	0	33		4	4											4	2	1	1
15	*Механіка рідини і газу*	ПГМ	53	1	3.5	105	72	36	-	18	-	18	-	0	33		4	4			4								4	2	1	1
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					45	1350	774	378	0	234	0	162	0	0	576	5	6	10	1	0	6	0	0	21	10	6	5	22	11	7	4
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					56	1680	990	450	0	378	0	162	0	0	690	5	10	14	1	0	6	0	0	27	12	10	5	28	13	11	4
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																
Цикл загальної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з загальноуніверситетського каталогу)																																
16	*Захист персональних даних: стандарти ЄС та Ради Європи*	КІГАП	10	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24			3	3						2	1	1					
17	*Психологія конфлікту* ‡	ПП	10	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24			3	3						2	1	1					
18	*Історія Київської політехніки*	КІ	1	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24			3	3						2	1	1					
19	*Політична наука: конфліктологічний підхід*	КС	3	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24			3	3						2	1	1					
20	*Політична участь та громадянська відповідальність: європейські практики*	КТПУ	3	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24			3	3						2	1	1					
21	*Антикорупція та доброчесність*	КТПУ	2	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24			3	3						2	1	1					
22	*Соціальна психологія* ‡	ПП	3	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24			3	3						2	1	1					
23	*Основи електронного урядування*	КТПУ	1	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24			3	3						2	1	1					
24	*Більш чисті виробництва*	ЕТРП	0	1	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24			3	3						2	1	1					
25	*Економічна психологія*	ПП	1	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24			3	3						2	1	1					
26	*Промислова екологія*	ЕТРП	1	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24			3	3						2	1	1					
27	*Зміни клімату та декарбонізація промислового сектору*	ГІ	1	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24			3	3						2	1	1					
28	*Психологія* ‡	ПП	16	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24			3	3						2	1	1					
29	*Основи енергозбереження та енергоменеджмент* ‡	ЕП	1	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24			3	3						2	1	1					
30	*Єдиноборства* ‡	ТОС	5	0	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24			4	4										2		2	
31	*Силові види спорту* ‡	ТОС	7	0	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24			4	4										2		2	
32	*Складно-координаційні види спорту* ‡	ТОС	1	0	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24			4	4										2		2	
33	*Основи підприємницької діяльності* ‡	ЕП	1	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24			4	4										2	1	1	
34	*Циклічні види спорту* ‡	ТОС	2	0	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24			4	4										2		2	
35	*Корпоративна культура та діловий етикет* ‡	КТПУ	3	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24			4	4										2	1	1	
36	*Естетика промислового дизайну*	КГ	4	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24			4	4										2	1	1	
37	*Основи академічної доброчесності*	КТПУ	0	1	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24			4	4										2	1	1	
38	*Ігрові види спорту* ‡	ТОС	19	0	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24			4	4										2		2	
39	*Дизайн презентації для професійної діяльності* ‡	КМ	11	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24			4	4										2	1	1	
Разом вибіркових ОК циклу загальної підготовки					4	120	72	36	0	36	0	0	0	0	48	0	2	2	0	0	0	0	0	2	1	1	0	2	1	1	0
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					4	120	72	36	0	36	0	0	0	0	48	0	2	2	0	0	0	0	0	2	1	1	0	2	1	1	0
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	1062	486	0	414	0	162	0	0	738	5	12	16	1	0	6	0	0	29	13	11	5	30	14	12	4

Кількість													
Кількість екзаменів	5						3				2			
Кількість заліків	12							5				7		
МКР	16								9				7	
Курсових робіт	1													1
Курсових проєктів	0													
РГР, РР, ГР	6							3				3		
ДКР	0													
Рефератів	0													

‡ Виконано перерозподіл аудиторних годин

Військова підготовка у 5 - 8 семестрах за окремим планом військової підготовки

Ухвалено на засіданні Вченої ради ММІ ПРОТОКОЛ № 9/1 від 2023-04-10

Завідувач кафедри КМ _____ Юрій ДАНИЛЬЧЕНКО
(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;