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

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2022/2023 навчальний рік, прийому студентів 2021 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи
Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
"06" 07 2022 р.

Спеціальність 131 Прикладна механіка
Освітня програма Динаміка і міцність машин
Освітній ступінь бакалавра
Випускова кафедра *Кафедра динаміки і міцності машин та опору матеріалів ММІ*

Факультет/ННІ Механіко-машинобудівний інститут
Форма навчання *Очна*
Термін навчання 3 роки 10 місяців
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							
																								2 курс МП-11 (Б: 16, К: 0); МП-12 (Б: 15, К: 0);							
			Бюджет	Контракт	Кред ECTS	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. пр.)		Лабор		Інд. зан.		Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР,РР,ГР	ДКР	Реф.	3 семестр 18 тижнів				4 семестр 18 тижнів			
								за НП	з урах. інд занять	за НП	з урах. інд занять	за НП	з урах. інд занять											Всього	у т.ч. Лекц	Практ	Лаб	Всього	у т.ч. 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	*Іноземна мова - 2. Практичний курс іноземної мови ІІ*	АМТС2	31	0	3	90	72	-	-	72	-	-	-	0	18		4	3						2		2		2		2	
2	*Економіка і організація виробництва*	КМЕ	31	0	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48		4	4										4	2	2	
3	*Вступ до філософії*	КФ	31	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3						2	1	1					
4	*Підприємницьке право*	КІГАП	31	0	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 3. Ряди. Теорія функції комплектної змінної*	МФДР	31	0	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48	3		3			3			4	2	2					
6	Теоретична механіка 2. Кінематика	ДММОМ	31	0	5.0	150	72	36	-	36	-	-	-	0	78	3		3			3			4	2	2					
7	Теоретична механіка 3. Динаміка	ДММОМ	31	0	3.5	105	72	36	-	36	-	-	-	0	33		4	4			4							4	2	2	
8	*Інформатика*	ДММОМ	31	0	4.0	120	72	18	-	-	-	54	-	0	48		3	3						4	1		3				
9	*Механіка матеріалів і конструкцій 1. Просте навантаження*	ДММОМ	31	0	6.5	195	108	54	-	36	-	18	-	0	87	3		3						6	3	2	1				
10	*Механіка матеріалів і конструкцій 2. Складне навантаження, стійкість і динаміка*	ДММОМ	31	0	6.5	195	108	54	-	36	-	18	-	0	87	4		4										6	3	2	1
11	*Курсова робота з механіки матеріалів і конструкцій*	ДММОМ	31	0	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30		4		4												
12	*Теоретичні основи теплотехніки*	ТАЕ	31	0	3.0	90	54	36	-	-	-	18	-	0	36		3	3			3			3	2		1				
13	*Метрологія, стандартизація і сертифікація*	КМ	31	0	4.5	135	72	36	-	18	-	18	-	0	63	4		4			4							4	2	1	1
14	*Теорія механізмів і машин 1. Аналіз і класифікація механізмів*	ДММОМ	31	0	3.5	105	54	18	-	18	-	18	-	0	51	4		4										3	1	1	1
15	*Механіка рідини і газу*	ПГМ	31	0	3.5	105	72	36	-	18	-	18	-	0	33		4	4			4							4	2	1	1
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					45	1350	756	360	0	234	0	162	0	0	594	6	5	10	1	0	6	0	0	21	10	6	5	21	10	7	4
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					56	1680	972	432	0	378	0	162	0	0	708	6	9	14	1	0	6	0	0	27	12	10	5	27	12	11	4
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																															
Цикл загальної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з загальноуніверситетського каталогу)																															
16	*Циклічні види спорту* [1]	ТОС	2	0	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24		4	4										2		2	
17	*Ігрові види спорту* [1]	ТОС	17	0	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24		4	4										2		2	
18	*Силові види спорту* [1]	ТОС	2	0	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24		4	4										2		2	
19	*Єдиноборства* [1]	ТОС	4	0	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24		4	4										2		2	
20	*Стилі в образотворчому мистецтві* [1]	КГ	3	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		4	4										2	1	1	
21	*Складно-координаційні види спорту* [1]	ТОС	2	0	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24		4	4										2		2	
22	*Естетика промислового дизайну* [1]	КГ	1	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		4	4										2	1	1	
23	*Зміни клімату та декарбонізація промислового сектору*	ГІ	2	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3						2	1	1					
24	*Промислова екологія*	ЕТРП	2	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3						2	1	1					
25	*Більш чисті виробництва*	ЕТРП	1	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3						2	1	1					
26	*Психологія конфлікту*	ПП	2	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3						2	1	1					
27	*Політична наука: конфліктологічний підхід*	КС	2	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3						2	1	1					
28	*Психологія здоров'я та здорового способу життя*	ПП	2	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3						2	1	1					
29	*Соціальна психологія*	ПП	3	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3						2	1	1					
30	*Економічна психологія*	ПП	3	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3						2	1	1					
31	*Основи електронного урядування*	КТПУ	1	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3						2	1	1					
32	*Психологія* [1]	ПП	12	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3						2	1	1					
33	*Політична участь та громадянська відповідальність*	КТПУ	1	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3						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	1044	468	0	414	0	162	0	0	756	6	11	16	1	0	6	0	0	29	13	11	5	29	13	12	4

Кількість	Кількість екзаменів	6	3				3			
	Кількість заліків	11		5				6		
	Модульн. (темат.). контр. робіт	16			9				7	
	Курсових робіт	1								1
	Курсових проектів	0								
	РГР, РР, ГР	6		3				3		
	ДКР	0								
	Рефератів	0								

[1] Виконано перерозподіл аудиторних годин

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

Ухвалено на засіданні Вченої ради ММІ ПРОТОКОЛ № 9 від 2022-06-30

Завідувач кафедри ДММОМ ________ (підпис) Сергій ПИСКУНОВ

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

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