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 2022 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи
Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
"26" 07 2022 р.

Спеціальність	131 Прикладна механіка	Факультет/ННІ	Механіко-машинобудівний інститут
Освітня програма	Динаміка і міцність машин	Форма навчання	*Очна*
Освітній ступінь	бакалавра	Термін навчання	3 роки 10 місяців
Випускова кафедра	*Кафедра динаміки і міцності машин та опору матеріалів ММІ*	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											1 курс							
																							МП-21 (Б: 25, К: 0); МП-22 (Б: 25, К: 0);							
																							1 семестр				2 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	*Українська мова за професійним спрямуванням*	УМЛК	50	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		2	2										2	1	1	
2	*Україна в контексті історичного розвитку Європи*	КІ	50	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		1	1						2	1	1					
3	*Основи здорового способу життя*	ТОС	50	0	3	90	72	18	-	54	-	-	-	0	18		2	1,2						2	1	1		2		2	
4	*Практичний курс іноземної мови. Частина 1*	АМТС2	50	0	3	90	72	-	-	72	-	-	-	0	18		2	1						2		2		2		2	
	Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки				10	300	216	54	0	162	0	0	0	0	84	0	4	5	0	0	0	0	0	6	2	4	0	6	1	5	0
Цикл професійної підготовки																															
5	*Вища математика. Частина 1. Диференціальне та інтегральне числення функції однієї змінної*	МФДР	50	0	4.5	135	54	18	-	36	-	-	-	0	81	1		1			1			3	1	2					
6	*Вища математика. Частина 2. Диференціальне та інтегральне числення функції багатьох змінних. Диференціальні рівняння*	МФДР	50	0	8.5	255	144	72	-	72	-	-	-	0	111	2		2			2							8	4	4	
7	*Лінійна алгебра та аналітична геометрія*	МФДР	50	0	3.5	105	54	18	-	36	-	-	-	0	51		1	1			1			3	1	2					
8	*Хімія*	ЗНХ	50	0	3.0	90	54	36	-	-	-	18	-	0	36		1	1						3	2		1				
9	*Технологія конструкційних матеріалів*	ТВЛА	50	0	4.5	135	72	36	-	18	-	18	-	0	63	1		1						4	2	1	1				
10	*Загальна фізика. Частина 1. Механіка. Основи електродинаміки*	ПФ	50	0	5,5	165	90	54	-	18	-	18	-	0	75	1		1						5	3	1	1				
11	*Загальна фізика. Частина 2. Електрика та магнетизм. Оптика. Атомна фізика*	ПФ	50	0	4.5	135	72	36	-	18	-	18	-	0	63		2	2										4	2	1	1
12	*Інженерна та комп'ютерна графіка*	НГІКГ	50	0	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48		1	1			1			4	2	2					
13	*Матеріалознавство*	ФМТО	50	0	4.5	135	72	36	-	18	-	18	-	0	63	2		2			2							4	2	1	1
14	*Теоретична механіка. Частина 1. Статика*	ДММОМ	50	0	4.5	135	72	36	-	36	-	-	-	0	63	2		2			2							4	2	2	
15	*Електротехніка та електроніка*	ТЕ	50	0	3.0	90	54	36	-	-	-	18	-	0	36		2	2										3	2		1
	Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки				50	1500	810	414	0	288	0	108	0	0	690	6	5	11	0	0	6	0	0	22	11	8	3	23	12	8	3
	ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ				60	1800	1026	468	0	450	0	108	0	0	774	6	9	16	0	0	6	0	0	28	13	12	3	29	13	13	3
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																															
	ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:				60	1800	1026	468	0	450	0	108	0	0	774	6	9	16	0	0	6	0	0	28	13	12	3	29	13	13	3

Кількість	Кількість екзаменів	6	3			3			
	Кількість заліків	9		4			5		
	Модульн. (темат.), контр. робіт	16			9			7	
	Курсових робіт	0							
	Курсових проектів	0							
	РГР, РР, ГР	6		3			3		
	ДКР	0							
	Рефератів	0							

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 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;