



**РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**  
на 2022/2023 навчальний рік, прийому студентів 2020 р.

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

Спеціальність  
Освітня програма  
Освітній ступінь  
Випускова кафедра

131 Прикладна механіка  
Динаміка і міцність машин  
бакалавра  
Кафедра динаміки і міцності  
машин та опору матеріалів  
ММІ

Факультет/ННІ  
Форма навчання  
Термін навчання  
Кваліфікація

Механіко-машинобудівний інститут  
Очна  
3 роки 10 місяців  
Бакалавр з прикладної механіки

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисц., курс пр (роб.), практик., кваліф. роб.)	Кафедра	К-ть здобув.		Обсяг дисциплін		Аудиторні години								Контрольні заходи								Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами										
			Бюджет	Контракт	Кред. ECTS	Години	Всього	Лекції		Практ (комп прк)		Лабор		СРС	Екзамени	Залики	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР, РР, ГР	ДНР	Реп	3 курс										
								за НП	з урах. Інд занят	за НП	з урах. Інд занят	за НП	з урах. Інд занят										Інд. зан.	5 семестр		6 семестр							
																									18 тижнів		18 тижнів						
																						Всього	у т ч			Всього	у т ч						
																							Лекц	Практ	Лаб		Лекц	Практ	Лаб				
<b>1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти</b>																																	
<b>Цикл загальної підготовки</b>																																	
1	Охорони праці та цивільного захисту	опцб	26	1	2.0	60	36	18	-	-	-	18	-	0	24	6	6									2	1	1					
2	Іноземна мова професійного спрямування - 1. Практичний курс іноземної мови для професійного спілкування I	амтсз	26	1	3	90	72	-	-	72	-	-	-	0	18	6	5									2	2	2					
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					5	150	108	18	0	72	0	18	0	0	42	0	2	2	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	4	1	2	1	
<b>Цикл професійної підготовки</b>																																	
3	Теорія механізмів і машин 2. Синтез механізмів	дммом	26	1	1.5	45	18	18	-	-	-	-	-	0	27	5									1	1							
4	Курсова робота з теорії механізмів і машин 2. Синтез механізмів	дммом	26	1	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30	5	5																
5	Деталі машин і основи конструювання	дммом	26	1	4.5	135	72	36	-	18	-	18	-	0	63	5	5								4	2	1	1					
6	Курсовий проект з деталей машин і основи конструювання	дммом	26	1	1.5	45	0	-	-	-	-	-	-	0	45	6	6																
7	Теорія пружності 1. Напружено-деформований стан	дммом	26	1	5.0	150	72	36	-	36	-	-	-	0	78	5	5							4	2	2							
8	Теорія пружності 2. Крайові задачі	дммом	26	1	4.5	135	72	36	-	36	-	-	-	0	63	6	6									4	2	2					
9	Будівельна механіка стрижневих систем	дммом	26	1	4.5	135	72	36	-	36	-	-	-	0	63	5	5								4	2	2						
10	Теорія коливань стрижневих і континуальних систем 1. Коливання систем з багатьма ступенями вільності	дммом	26	1	4.5	135	72	36	-	36	-	-	-	0	63	6	6									4	2	2					
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					27	810	378	198	0	162	0	18	0	0	432	5	3	5	1	1	0	0	0	13	7	5	1	8	4	4	0		
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					32	960	486	216	0	234	0	36	0	0	474	5	7	1	1	0	0	0	15	7	7	1	12	5	6	1			
<b>2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти</b>																																	
<b>Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів</b>																																	
11	Коливання систем з одним ступенем вільності	дммом	26	1	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48	5	5							4	2	2							
12	Методи математичної фізики для рівнянь гіперболічного та параболічного типу	модр	26	1	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48	5	5	5							4	2	2						
13	Сучасні технології проектування	дммом	26	1	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48	5	5								4	2	2						
14	МСЕ в механіці стрижневих систем	дммом	26	1	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48	6	6									4	2	2					
15	Сучасні технології моделювання 3D об'єктів	дммом	26	1	4.0	120	72	36	-	18	-	18	-	0	48	6	6									4	2	1	1				
16	Методи математичної фізики для рівнянь еліптичного типу	модр	26	1	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48	6	6	6								4	2	2					
17	Конструкції полімери та композиційні матеріали	дммом	26	1	4.0	120	72	36	-	-	-	36	-	0	48	6	6									4	2	2					
Разом вибіркових ОК циклу професійної підготовки					28	840	504	252	0	198	0	54	0	0	336	0	7	7	0	0	2	0	0	12	6	6	0	16	8	5	3		
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					28	840	504	252	0	198	0	54	0	0	336	0	7	7	0	0	2	0	0	12	6	6	0	16	8	5	3		
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	990	468	0	432	0	90	0	0	810	5	12	14	1	1	2	0	0	27	13	13	1	28	13	11	4		
Військова підготовка у 5 - 8 семестрах за окремим планом військової підготовки		Кількість		Кількість екзаменів		5		3				2																					
				Кількість залків		12		5		7																							
				Модульн. (темат.), контр. робіт		14		7		7																							
				Курсових робіт		1		1		1																							
				Курсових проектів		1		1		1																							
				РГР, РР, ГР		2		1		1																							
ДКР		0																															
Рефератів		0																															

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)