



**РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**  
на 2023/2024 навчальний рік, прийому студентів 2021 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ  
Проректор з навчальної роботи  
\_\_\_\_\_ Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО  
"\_\_\_" \_\_\_\_\_ 2023 р.

Спеціальність 131 Прикладна механіка Факультет/ІНІ 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.), практи., кваліф. роб.)	Кафедра	К-ть здобув.		Обсяг дисциплін		Аудиторні години								Контрольні заходи							Розподіл аудиторних годин на тижень за курсами і семестрами														
			Бюджет	Контракт	Кред ЕCTS	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор		СРС	Екзамен	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР, РР, ГР	ДКР	Реф.	3 курс			5 семестр		6 семестр								
								за НП	з урах. Інд занятя	за НП	з урах. Інд занятя	за НП	з урах. Інд занятя										Інд. зан.	МВ-12 (Б: 15, К: 0); МІ-11 (Б: 13, К: 0); МІ-12 (Б: 15, К: 1); МВ-11 (Б: 15, К: 0);	18 тижнів		18 тижнів									
			у т.ч.		у т.ч.			у т.ч.			у т.ч.			у т.ч.			у т.ч.																			
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	Охорона праці та цивільний захист	ОПЦБ	58	1	2.0	60	36	18	-	-	-	18	-	0	24	6	6																			
2	Практичний курс іноземної мови професійного спрямування. Частина 1	АМТС2	58	1	3	90	72	-	-	72	-	-	-	0	18	6	5								2		2		2		2					
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					5	150	108	18	0	72	0	18	0	0	42	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	4	1	2	1				
Цикл професійної підготовки																																				
3	Теорія механізмів і машин. Курсова робота	КМ	58	1	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30	5	5																			
4	Деталі машин і основи конструювання	КМ	58	1	6.0	180	90	36	-	36	-	18	-	0	90	5	5							5	2	2	1									
5	Деталі машин і основи конструювання. Курсовий проект	КМ	58	1	1.5	45	0	-	-	-	-	-	-	0	45	6		6																		
6	Конструкторсько-технологічне забезпечення машинобудівних виробництв. Частина 1. Різання та інструмент	КМ	58	1	5.0	150	72	36	-	18	-	18	-	0	78	5	5			5				4	2	1	1									
7	Конструкторсько-технологічне забезпечення машинобудівних виробництв. Частина 2. Технологічне оброблювальне обладнання	КМ	58	1	4.5	135	72	36	-	18	-	18	-	0	63	6	6								4	2	1	1								
8	Комп'ютерні технології проектування та дизайну. Частина 1. Основи тривимірного моделювання	КМ	58	1	4.5	135	72	18	-	54	-	-	-	0	63	5	5							4	1	3										
9	Комп'ютерні технології проектування та дизайну. Частина 2. Інтегровані системи автоматизованого проектування	КМ	58	1	4.5	135	72	18	-	54	-	-	-	0	63	6	6											4	1	3						
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					27	810	378	144	0	180	0	54	0	0	432	5	2	5	1	1	1	0	0	13	5	6	2	8	3	4	1					
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					32	960	486	162	0	252	0	72	0	0	474	5	4	7	1	1	1	0	0	15	5	8	2	12	4	6	2					
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																				
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																				
10	Матеріали та покриття	КМ	30	0	4.0	120	72	36	-	18	-	18	-	0	48	5	5							4	2	1	1									
11	Основи технічної творчості †	КМ	29	1	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48	5	5							4	2	2										
12	Метрологічне забезпечення машинобудівного виробництва	КМ	29	0	4.0	120	72	36	-	18	-	18	-	0	48	5	5							4	2	1	1									
13	Гідропневмоавтоматика та гідропневмопривід	КМ	30	1	4.0	120	72	36	-	18	-	18	-	0	48	5	5							4	2	1	1									
14	Чисельні методи в інженерії †	КМ	30	0	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48	5	5							4	2	2										
15	Механіка руйнування та трибологія †	КМ	26	1	4.0	120	72	36	-	-	-	36	-	0	48	5	5							4	2		2									
16	Промислові роботи та робото-технічні системи	КМ	31	1	4.0	120	72	36	-	18	-	18	-	0	48	6	6											4	2	1	1					
17	Основи адитивного виробництва †	КМ	25	0	4.0	120	72	36	-	-	-	36	-	0	48	6	6											4	2		2					
18	Комп'ютерні системи автоматизованого програмування технологічного обладнання	КМ	34	0	4.0	120	72	36	-	18	-	18	-	0	48	6	6											4	2	1	1					
19	Системи приводів технологічного обладнання та роботів †	КМ	31	1	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48	6	6											4	2	2						
20	Технологічне обладнання адитивних процесів	КМ	23	1	4.0	120	72	36	-	18	-	18	-	0	48	6	6											4	2	1	1					
21	Обладнання автоматизованого виробництва †	КМ	32	1	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48	6	6											4	2	2						
22	Формування поверхонь та комп'ютерний інжиніринг	КМ	30	0	4.0	120	72	36	-	18	-	18	-	0	48	6	6											4	2	1	1					
23	Проектування різальних інструментів †	КМ	26	0	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48	6	6											4	2	2						
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки					28	840	504	252	0	126	0	126	0	0	336	0	7	7	0	0	0	0	0	12	6	3	3	16	8	4	4					
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					28	840	504	252	0	126	0	126	0	0	336	0	7	7	0	0	0	0	0	12	6	3	3	16	8	4	4					
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	990	414	0	378	0	198	0	0	810	5	11	14	1	1	1	0	0	27	11	11	5	28	12	10	6					
† Виконано перерозподіл аудиторних годин Військова підготовка у 5 - 8 семестрах за окремим планом військової підготовки			Кількість екзаменів		5		3																													
			Кількість заліків		11		4		7																											
			МКР		14		7		7																											
			Курсових робіт		1		1																													
			Курсових проектів		1		1																													
			РГР, РР, ГР		1		1																													
			ДКР		0																															
Рефератів		0																																		

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

Завідувач кафедри КМ \_\_\_\_\_

(підпис)

Юрій ДАНИЛЬЧЕНКО

Декан факультету (директор інституту) \_\_\_\_\_

(підпис)

Ігор ГРИШКО