



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

ЗАТВЕРДЖУЮ  
Проректор з навчальної роботи  
\_\_\_\_\_ Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО  
" " \_\_\_\_\_ 2022 р.

Спеціальність 131 Прикладна механіка  
Освітня програма Автоматизовані та роботизовані механічні системи  
Освітній ступінь бакалавра  
Випускова кафедра Кафедра прикладної гідроаеромеханіки та механотроніки ММІ

Факультет/ІНІ 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.), практи., 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	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР, РР, ГР	ДКР	Реф.	2 курс		3 семестр		4 семестр									
								за НП	з урах. Інд занятя	за НП	з урах. Інд занятя	за НП	з урах. Інд занятя										Інд. зан.	МА-11 (Б: 18, К: 0);	МА-12 (Б: 18, К: 0);	МА-13 (Б: 17, 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. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																																				
Цикл загальної підготовки																																				
1	Іноземна мова 2. Практичний курс іноземної мови II	АМТС2	53	0	3	90	72	-	-	72	-	-	-	0	18	4	3										2		2							
2	Вступ до філософії	КФ	53	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	3	3										2	1	1							
3	Підприємницьке право	КІГАП	53	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	3	3										2	1	1							
4	Економіка і організація виробництва	КМЕ	53	0	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48	4	4													4	2	2				
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	0	0	0	6	2	4	0	6	2	4	0		
Цикл професійної підготовки																																				
5	Вища математика 3. Ряди. Теорія функцій комплексної змінної	МФДР	53	0	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48	3	3		3							4	2	2								
6	Теоретична механіка 2. Кінематика	ДММОМ	53	0	5.0	150	72	36	-	36	-	-	-	0	78	3	3		3							4	2	2								
7	Теоретична механіка 3. Динаміка	ДММОМ	53	0	3.5	105	72	36	-	36	-	-	-	0	33	4	4		4							4	2	2								
8	Інформатика	ПГМ	53	0	4.0	120	72	18	-	-	-	-	54	0	48	3	3									4	1		3							
9	Теоретичні основи теплотехніки	ТАЕ	53	0	3.0	90	54	36	-	-	-	-	18	0	36	3	3		3							3	2		1							
10	Механіка матеріалів і конструкцій 1. Просте навантаження	ДММОМ	53	0	6.5	195	108	54	-	36	-	18	-	0	87	3	3									6	3	2	1							
11	Механіка матеріалів і конструкцій 2. Складне навантаження, стійкість і динаміка	ДММОМ	53	0	6.5	195	108	54	-	36	-	18	-	0	87	4	4												6	3	2	1				
12	Курсова робота з механіки матеріалів і конструкцій	ДММОМ	53	0	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30	4	4																			
13	Метрологія, стандартизація і сертифікація	КМ	53	0	4.5	135	72	36	-	18	-	18	-	0	63	4	4		4										4	2	1	1				
14	Механіка рідини і газу	ПГМ	53	0	3.5	105	72	36	-	18	-	18	-	0	33	4	4		4										4	2	1	1				
15	Теорія механізмів і машин 1. Аналіз і класифікація механізмів	ПГМ	53	0	3.5	105	54	18	-	18	-	18	-	0	51	4	4												3	1	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	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	0	0	27	12	10	5	27	12	11	4			
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																				
Цикл загальної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з загальноуніверситетського каталогу)																																				
16	Психологія <sup>†</sup>	ПП	5	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	3	3										2	1	1							
17	Більш чисті виробництва	ЕТРП	3	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	3	3										2	1	1							
18	Психологія здоров'я та здорового способу життя	ПП	1	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	3	3										2	1	1							
19	Зміни клімату та декарбонізація промислового сектору	ГІ	4	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	3	3										2	1	1							
20	Розумні міста	КТПУ	6	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	3	3										2	1	1							
21	Психологія конфлікту	ПП	14	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	3	3										2	1	1							
22	Політична наука: конфліктологічний підхід	КС	1	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	3	3										2	1	1							
23	Екологічний менеджмент	ГІ	1	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	Економічна психологія	ПП	5	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	3	3										2	1	1							
26	Соціальна психологія	ПП	2	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	3	3										2	1	1							
27	Політична участь та громадянська відповідальність	КТПУ	3	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	3	3										2	1	1							
28	Основи електронного урядування	КТПУ	4	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	3	3										2	1	1							
29	Циклічні види спорту <sup>†</sup>	ТОС	5	0	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24	4	4													2		2				
30	Єдиноборства <sup>†</sup>	ТОС	13	0	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24	4	4													2		2				
31	Естетика промислового дизайну <sup>†</sup>	КГ	2	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	4	4												2	1	1					
32	Силові види спорту <sup>†</sup>	ТОС	3	0	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24	4	4												2		2					
33	Складно-координаційні види спорту <sup>†</sup>	ТОС	3	0	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24	4	4												2		2					
34	Ігрові види спорту <sup>†</sup>	ТОС	13	0	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24	4	4												2		2					
35	Стилі в образотворчому мистецтві <sup>†</sup>	КГ	4	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	4	4												2	1	1					
36	Логіка	КФ	1	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	4	4												2	1	1					
37	Основи підприємницької діяльності	ЕП	4	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	22	24	4	4												2	1	1					
38	Корпоративна культура та діловий етикет	КТПУ	3	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	29	24	4	4												2	1	1					
Разом вибірових ОК циклу загальної підготовки					4	120	72	36	0	36	0	0	0	0	48	0	2	2	0	0	0	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	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	0	0	29	13	11	5	29	13	12	4			