



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН на 2024/2025 навчальний рік, прийому студентів 2024 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи
_____ Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
"___" _____ 2024 р.

Спеціальність	131 Прикладна механіка	Факультет/ННІ	Навчально-науковий механіко-машинобудівний інститут
Освітня програма	Динаміка і міцність машин	Форма здобуття вищої освіти	Очна (денна)
Освітній ступінь	магістра	Строк навчання	1 рік 4 місяці
Випускова кафедра	Кафедра динаміки і міцності машин та опорю матеріалів	Кваліфікація	Магістр 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.	1 семестр			2 семестр					
							з урах. за НП	Інд. занят. з урах.	за НП	Інд. занят. з урах.	за НП	Інд. занят. з урах.	Інд. зан.	18 тижнів										18 тижнів								
														Лекц										Практ	Лаб	Лекц	Практ	Лаб				
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																																
Цикл загальної підготовки																																
1	Інтелектуальна власність та патентознавство (модуль Патентознавство та набуття прав)	км	12	3	2.0	60	36	24	-	12	-	-	-	0	24	1	1								2	1.33	0.67					
2	Інтелектуальна власність та патентознавство (модуль Право інтелектуальної власності)	ківпп	12	3	1.0	30	18	12	-	6	-	-	-	0	12										1	0.67	0.33					
3	Основи інженерії та технології сталого розвитку	ші	12	3	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	1	1								2	1	1					
4	Практичний курс іноземної мови для ділової комунікації	амтс2	12	3	3	90	72	-	-	72	-	-	-	0	18	2	1								2		2		2			
5	Системна інженерія та управління проектами в наукоємному машинобудуванні	дммом	12	3	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48	2	2										4	2	2			
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					12	360	234	90	0	144	0	0	0	0	126	0	4	4	0	0	0	0	0	0	7	3	4	0	6	2	4	0
Цикл професійної підготовки																																
6	Інформаційні системи та технології в авіабудуванні	дммом	12	3	5.0	150	72	36	-	36	-	-	-	0	78	1	1								4	2	2					
7	Інформаційні системи та технології в авіабудуванні. Курсовий проект	дммом	12	3	2.0	60	0	-	-	-	-	-	-	0	60	2		2														
8	Міцність при змінних навантаженнях	дммом	12	3	5.0	150	54	36	-	18	-	-	-	0	96	1	1		1						3	2	1					
9	Ймовірнісні методи в механіці	дммом	12	3	5.0	150	54	36	-	18	-	-	-	0	96	1	1		1						3	2	1					
10	Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації	дммом	12	3	5.0	150	72	36	-	36	-	-	-	0	78	1	1								4	2	2					
11	Основи експериментальних досліджень	дммом	12	3	5.0	150	54	36	-	18	-	-	-	0	96	1	1								3	2	1					
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					27	810	306	180	0	126	0	0	0	0	504	3	3	5	0	1	2	0	0	0	17	10	7	0	0	0	0	0
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					39	1170	540	270	0	270	0	0	0	0	630	3	7	9	0	1	2	0	0	0	24	13	11	0	6	2	4	0
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																
12	Проектування та розрахунок елементів авіаційних конструкцій [†]	дммом	12	3	5.0	150	72	36	-	36	-	-	-	0	78	2	2		2										4	2	2	
13	Розрахункове забезпечення міцності авіаційних конструкцій [†]	дммом	0	0	5.0	150	72	36	-	36	-	-	-	0	78	2	2		2										4	2	2	
14	Розрахунок міцності авіаційних конструкцій [†]	дммом	0	0	5.0	150	72	36	-	36	-	-	-	0	78	2	2		2										4	2	2	
15	Теорія надійності машин і конструкцій [†]	дммом	12	3	5.0	150	72	36	-	36	-	-	-	0	78	2	2		2										4	2	2	
16	Статистична динаміка та надійність літальних апаратів [†]	дммом	0	0	5.0	150	72	36	-	36	-	-	-	0	78	2	2		2										4	2	2	
17	Термовібраційна надійність енергетичних пристроїв [†]	дммом	0	0	5.0	150	72	36	-	36	-	-	-	0	78	2	2		2										4	2	2	
18	Міцність та руйнування елементів конструкцій [†]	дммом	12	3	5.0	150	72	36	-	36	-	-	-	0	78	2	2		2										4	2	2	
19	Конструкційна міцність [†]	дммом	0	0	5.0	150	72	36	-	36	-	-	-	0	78	2	2		2										4	2	2	
20	Міцність при експлуатаційних навантаженнях [†]	дммом	0	0	5.0	150	72	36	-	36	-	-	-	0	78	2	2		2										4	2	2	
21	Інформаційні технології авіабудування засобами програм САТІА [†]	дммом	12	3	4.0	120	54	18	-	36	-	-	-	0	66	2	2		2										3	1	2	
22	Комп'ютерне забезпечення проектування авіаційної техніки [†]	дммом	0	0	4.0	120	54	18	-	36	-	-	-	0	66	2	2		2										3	1	2	
23	Інформаційна підтримка проектів засобами CAD/CAM/CAE систем та технологій [†]	дммом	0	0	4.0	120	54	18	-	36	-	-	-	0	66	2	2		2										3	1	2	
24	Експериментальні методи досліджень [†]	дммом	12	3	4.0	120	54	18	-	36	-	-	-	0	66	2	2		2										3	1	2	
25	Експериментальна механіка [†]	дммом	0	0	4.0	120	54	18	-	36	-	-	-	0	66	2	2		2										3	1	2	
26	Експериментальні засоби дослідження міцності матеріалів і конструкцій [†]	дммом	0	0	4.0	120	54	18	-	36	-	-	-	0	66	2	2		2										3	1	2	
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки					23	690	324	144	0	180	0	0	0	0	366	3	2	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	18	8	10	0
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					23	690	324	144	0	180	0	0	0	0	366	3	2	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	18	8	10	0
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					62	1860	864	414	0	450	0	0	0	0	996	6	9	14	0	1	7	0	0	0	24	13	11	0	24	10	14	0
															Кількість екзаменів			6	3	3												
															Кількість заліків			9	4	5												
															МКР			14	8	6												
															Курсових робіт			0														
															Курсових проектів			1	1													
															РГР, РР, ГР			7	2	5												
															ДКР			0														
															Рефератів			0														

[†] Виконано перерозподіл аудиторних годин

Кількість

Ухвалено на засіданні Вченої ради ММІ ПРОТОКОЛ № 10 від 2024-05-27

Завідувач кафедри ДММОМ

Сергій ПИСКУНОВ

Декан факультету (директор інституту)

Ігор ГРИШКО

(підпис)

(підпис)

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