



ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи

"10" 07 2025 р.
Тетяна ЖЕЛЯСКОВА

Спеціальність	G9 Прикладна механіка	Факультет/ННІ	Навчально-науковий механіко-машинобудівний інститут
Освітня програма	Автоматизовані та роботизовані механічні системи	Форма здобуття вищої освіти	Очна (денна)
Освітній ступінь	магістра	Строк навчання	1 рік 4 місяці
Випускова кафедра	Кафедра прикладної гідроаеромеханіки і механотроніки	Кваліфікація	Магістер Інженер механік

№ п/ п	Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практи., кваліф. роб.)	Кафедра	К-ть здобув		Обсяг дисциплі н		Аудиторні години								СРС	Контрольні заходи								Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами									
			Бюджет	Контракт	Кред ECTS	Години	Всього	Лекції		Практ (комп. прк)		Лабо р		Інд. зан.		Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР,РР,ГР	ДКР	Реф.	1 курс									
								МА-51мп (Б: 24, К: 1);																1 семестр				2 семестр					
								15 тижнів				15 тижнів												15 тижнів				15 тижнів					
								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	Інтелектуальна власність та патентознавство (модуль Право інтелектуальної власності)	КІВПП	24	1	1.0	30	14	10	-	4	-	-	-	0	16										0.93	0.67	0.27						
2	Інтелектуальна власність та патентознавство (модуль Патентознавство та набуття прав)	КМ	24	1	2.0	60	30	20	-	10	-	-	-	0	30		1	1							2	1.33	0.67						
3	Основи інженерії та технології сталого розвитку	ШІ	24	1	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30		1	1							2	1.07	0.93						
4	Практичний курс іноземної мови для ділової комунікації	АМТС2	24	1	3	90	60	-	-	60	-	-	-	0	30		2	1							2		2		2				
5	Системна інженерія і управління проектами в наукоємному машинобудуванні	ДММОМ	24	1	4.0	120	60	30	-	30	-	-	-	0	60		2	2										4	2	2			
6	Педагогіка вищої школи	ПП	24	1	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30		1	1							2	1.07	0.93						
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					14	420	224	92	0	132	0	0	0	0	196	0	5	5	0	0	0	0	0	0	8.93	4.14	4.8	0	6	2	4	0	
Цикл професійної підготовки																																	
7	Гідроавтоматика і керування	ПГМ	24	1	5.0	150	46	16	-	14	-	16	-	0	104	1		1							3.07	1.07	0.93	1.07					
8	Гідроавтоматика і керування. Курсовий проєкт	ПГМ	24	1	2.0	60	0	-	-	-	-	-	-	0	60		1			1													
9	Автоматизоване проектування та конструювання	ПГМ	24	1	4.0	120	46	16	-	30	-	-	-	0	74		1	1			1				3.07	1.07	2						
10	Планування і обробка результатів експериментальних досліджень	ПГМ	24	1	5.0	150	46	16	-	30	-	-	-	0	104	1		1			1				3.07	1.07	2						
11	Моделювання і проектування автоматизованих механічних систем	ПГМ	24	1	5.0	150	46	16	-	-	-	30	-	0	104	1		1							3.07	1.07		2					
12	Моделювання і проектування автоматизованих механічних систем. Курсовий проєкт	ПГМ	24	1	2.0	60	0	-	-	-	-	-	-	0	60		2			2													
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					23	690	184	64	0	74	0	46	0	0	506	3	3	4	0	2	2	0	0		12.28	4.28	4.93	3.07	0	0	0	0	
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					37	1110	408	156	0	206	0	46	0	0	702	3	8	9	0	2	2	0	0		21.21	8.42	9.73	3.07	6	2	4	0	
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																	
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																	

Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів

13	Структурно-модульний синтез систем мехатроніки	пгм	24	1	5.0	150	60	30	-	14	-	16	-	0	90	2	2									4	2	0.93	1.07															
14	Інформаційні системи і технології в логістиці	пгм	0	0	5.0	150	60	30	-	14	-	16	-	0	90	2	2									4	2	0.93	1.07															
15	Маніпулятори роботизованих комплексів	пгм	0	0	5.0	150	60	30	-	14	-	16	-	0	90	2	2									4	2	0.93	1.07															
16	Контролери в системах гідропневмоприводу	пгм	0	0	5.0	150	60	30	-	14	-	16	-	0	90	2	2									4	2	0.93	1.07															
17	Модульні промислові системи	пгм	24	1	5.0	150	60	30	-	14	-	16	-	0	90	2	2									4	2	0.93	1.07															
18	Динаміка підйомно-транспортних машин	пгм	0	0	5.0	150	60	30	-	14	-	16	-	0	90	2	2									4	2	0.93	1.07															
19	Проектування мехатронних інтелектуальних систем	пгм	24	1	5.0	150	60	30	-	14	-	16	-	0	90	2	2									4	2	0.93	1.07															
20	Ресурсозберігаючі технології логістичних систем	пгм	0	0	5.0	150	60	30	-	14	-	16	-	0	90	2	2									4	2	0.93	1.07															
21	Проектування об'ємних гідро- і пневмоліній	пгм	0	0	5.0	150	60	30	-	14	-	16	-	0	90	2	2									4	2	0.93	1.07															
22	Багатофункціональні мехатронні системи в енергоємних процесах	пгм	24	1	4.0	120	44	30	-	14	-	-	-	0	76		2	2								2.93	2	0.93																
23	Пневмоавтоматика	пгм	0	0	4.0	120	44	30	-	14	-	-	-	0	76		2	2								2.93	2	0.93																
24	Комп'ютерне моделювання елементів логістичних систем	пгм	0	0	4.0	120	44	30	-	14	-	-	-	0	76		2	2								2.93	2	0.93																
25	Основи теорії змашування	пгм	0	0	4.0	120	44	30	6	14	2	-	-	37	76		2	2								2.93	2	0.93																
26	Проектування роботизованих виробничо-логістичних систем	пгм	0	0	4.0	120	44	30	-	14	-	-	-	0	76		2	2								2.93	2	0.93																
27	Особливості проектування автоматизованих механічних систем	пгм	24	1	4.0	120	44	30	-	14	-	-	-	0	76		2	2								2.93	2	0.93																
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки					23	690	268	150	0	70	0	48	0	0	422	3	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	17.86	10	4.65	3.21														
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					23	690	268	150	0	70	0	48	0	0	422	3	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	17.86	10	4.65	3.21														
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	676	306	0	276	0	94	0	0	1124	6	10	14	0	2	2	0	0	21.21	8.42	9.73	3.07	23.86	12	8.65	3.21													
										Кількість екзаменів					6					3					3																			
										Кількість заліків					10					5										5														
										МКР					14										8										6									

Реєстраційний номер РНП: 17895

Кількість	Курсових робіт	0								
	Курсових проєктів	2	1				1			
	РГР, РР, ГР	2		2						
	ДКР	0								
	Рефератів	0								

Ухвалено на засіданні Вченої ради ММІ ПРОТОКОЛ № 9-1 від 2025-05-12

Завідувач кафедри ПГМ


(підпис) ОЛЕГ ЛЕВЧЕНКО

Декан факультету (директор інституту)


(підпис) ІГОР ГРИШКО

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