



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2025/2026 навчальний рік, прийому студентів 2024 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ

Проректор з навчальної роботи

Тетяна ЖЕЛЯСКОВА

07 2025 р.

Спеціальність 131 Прикладна механіка Факультет/ІНІ Навчально-науковий механіко-машинобудівний інститут
Освітня програма Прикладна механіка Форма здобуття вищої освіти Очна (денна)
Освітній ступінь магістра Строк навчання 1 рік 9 місяців
Випускова кафедра Кафедра прикладної гідроаеромеханіки і механотроніки 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										СРС	Контрольні заходи								Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами																	
			Бюджет	Контракт		Кред ECTS	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. прк)	Лабор		Інд. зан.	Екзамени		Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР,РР,ГР	ДКР	Реф.	2 курс			3 семестр			4 семестр												
									за НП	Інд занятя з урах.		за НП	Інд занятя з урах.											за НП	Інд занятя з урах.	Інд. зан.	МА-41мн (Б: 1, К: 0);											15 тижнів			0 тижнів	
											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
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																																										
Цикл загальної підготовки																																										
1	Практичний курс іноземної мови для наукової комунікації. Частина 2	АМТС2	1	0	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24		3	3							2.4		2.4															
2	Педагогіка вищої школи	пп	1	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3							2.4	1.2	1.2															
3	Математичне моделювання систем та процесів	км	1	0	5.0	150	54	36	-	18	-	-	-	0	96	3		3			3				3.6	2.4	1.2															
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					9	270	126	54	0	72	0	0	0	0	144	1	2	3	0	0	1	0	0		8.4	3.6	4.8	0	0	0	0	0	0									
Дослідницький (науковий) компонент																																										
4	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 3	пгм	1	0	3.0	90	36	-	-	36	-	-	-	0	54		3	3							2.4		2.4															
5	Науково-дослідна практика [†]	пгм	1	0	12.0	360	0	-	-	-	-	-	-	0	360		4																									
6	Виконання магістерської дисертації	пгм	1	0	16.0	480	0	-	-	-	-	-	-	0	480																											
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					31	930	36	0	0	36	0	0	0	0	894	0	2	1	0	0	0	0	0		2.4	0	2.4	0	0	0	0	0	0									
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					40	1200	162	54	0	108	0	0	0	0	1038	1	4	4	0	0	1	0	0		10.8	3.6	7.2	0	0	0	0	0	0									
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																										
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																										
7	Лопаткові гідродинамічні передачі	пгм	1	0	5.0	150	72	36	-	36	-	-	-	0	78	3		3							4.8	2.4	2.4															
8	Явище переносу в практичній гідромеханіці	пгм	1	0	5.0	150	72	36	-	36	-	-	-	0	78	3		3							4.8	2.4	2.4															
9	Математичне моделювання і прогнозування енергоефективності мехатронних систем	пгм	1	0	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66		3	3							3.6	2.4	1.2															
10	Випробування і діагностика мехатронних систем	пгм	1	0	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66		3	3							3.6	2.4	1.2															
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки					18	540	252	144	0	108	0	0	0	0	288	2	2	4	0	0	0	0	0		16.8	9.6	7.2	0	0	0	0	0	0									
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					18	540	252	144	0	108	0	0	0	0	288	2	2	4	0	0	0	0	0		16.8	9.6	7.2	0	0	0	0	0	0									
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					58	1740	414	198	0	216	0	0	0	0	1326	3	6	8	0	0	1	0	0		27.6	13.2	14.4	0	0	0	0	0	0									
† Опанування освітнього компонента здійснюється на підприємстві Реєстраційний номер РНП: 12976											Кількість		Кількість екзаменів		3		3																									
													Кількість заліків		6		5		1																							
													МКР		8		8																									
													Курсових робіт		0																											
													Курсових проектів		0																											
													РГР, РР, ГР		1		1																									
													ДКР		0																											
													Рефератів		0																											

ПРАКТИКА			
Назва практики	Термін проведення	Тижні	Семестр
Науково-дослідна практика	2026-02-02 - 2026-03-22	7	4
РОЗПОДІЛ ГОДИН ПО ПІДГОТОВЦІ ТА ЗАХИСТУ ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТУ (РОБОТИ)			
Вид роботи	Норма в годинах на 1 здобувача	Кафедра	Кількість здобувачів
			Б К Б К
Керівництво	32	ПГМ	1 0 32 0
Консультації	2	ТВЛА	1 0 2 0
Рецензування	4	ТВЛА	1 0 4 0
ЕК	2	ПГМ	1 0 2 0
Всього годин			Всього годин 40 0

АТЕСТАЦІЯ	
Форма випускної атестації	Термін проведення
Захист кваліфікаційної роботи	2026-05-25 - 2026-05-31

Ухвалено на засіданні Вченої ради ММІ ПРОТОКОЛ № 9 від 2025-04-29

Завідувач кафедри ПГМ

Олег ЛЕВЧЕНКО
(підпис)

Декан факультету (директор інституту)

Ігор ГРИШКО
(підпис)

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