



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

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи

Тетяна ЖЕЛЯСКОВА
"07" 2025 р.

Спеціальність G9 Прикладна механіка Факультет/ННІ 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 дисципліни	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-51мн (Б: 2, К: 0);											
									за НП	з урах. Інд занят		за НП	з урах. Інд занят											за НП	з урах. Інд занят	Інд. зан.	Всього	1 семестр				2 семестр			
																												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	2	0	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	2	0	2.0	60	30	20	-	10	-	-	-	0	30		1	1							2	1.33	0.67					
3	Основи інженерії та технології сталого розвитку	ШІ	2	0	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30		1	1							2	1.07	0.93					
4	Практичний курс іноземної мови для наукової комунікації. Частина 1	АМТС2	2	0	3	90	60	-	-	60	-	-	-	0	30		2	1							2		2		2			
5	Системна інженерія та управління проектами в наукоємному машинобудуванні	ДММОМ	2	0	4.0	120	60	30	-	30	-	-	-	0	60		2	2										4	2	2		
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					12	360	194	76	0	118	0	0	0	0	166	0	4	4	0	0	0	0	0	0	6.93	3.07	3.87	0	6	2	4	0
Цикл професійної підготовки																																
6	Комп'ютерне моделювання в наукоємному машинобудуванні	ДММОМ	2	0	5.0	150	60	44	-	16	-	-	-	0	90	1		1							4	2.93	1.07					
7	Комп'ютерне моделювання в наукоємному машинобудуванні. Курсовий проект	ДММОМ	2	0	2.0	60	0	-	-	-	-	-	-	0	60		2		2													
8	Інноваційні технології в машинобудуванні	ЛТФТТ	2	0	5.0	150	60	44	-	16	-	-	-	0	90	1		1							4	2.93	1.07					
9	Автоматизовані механічні системи з фізично різнорідним керуванням	ПГМ	2	0	5.0	150	60	30	-	14	-	16	-	0	90	1		1							4	2	0.93	1.07				
10	Статистичні і ймовірнісні методи в наукових дослідженнях	ЗВ	2	0	4.0	120	44	30	-	14	-	-	-	0	76		1	1							2.93	2	0.93					
Дослідницький (науковий) компонент																																
11	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 1	ПГМ	2	0	4.0	120	30	16	-	14	-	-	-	0	90		1	1							2	1.07	0.93					
12	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 2	ПГМ	2	0	4.0	120	44	30	-	14	-	-	-	0	76		2	2										2.93	2	0.93		
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					29	870	298	194	0	88	0	16	0	0	572	3	4	6	0	1	0	0	0	16.93	10.93	4.93	1.07	2.93	2	0.93	0	
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					41	1230	492	270	0	206	0	16	0	0	738	3	8	10	0	1	0	0	0	23.86	14	8.8	1.07	8.93	4	4.93	0	
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																
13	Інтенсифікація процесів листового штампування	ТВЛА	0	0	5.0	150	60	30	-	14	-	16	-	0	90	2		2										4	2	0.93	1.07	
14	Зварні конструкції *	ЗВ	0	0	5.0	150	60	28	-	32	-	-	-	0	90	2		2										4	1.87	2.13		
15	Інноваційні методи інженерії поверхні *	ЗВ	0	0	5.0	150	60	42	-	12	-	6	-	0	90	2		2										4	2.8	0.8	0.4	
16	Вібраційні виконавчі пристрої мехатронних систем	ПГМ	2	0	5.0	150	60	30	-	14	-	16	-	0	90	2		2										4	2	0.93	1.07	
17	Наукові дослідження складних технічних систем	КМ	0	0	5.0	150	60	30	-	14	-	16	-	0	90	2		2										4	2	0.93	1.07	
18	Інструментальне забезпечення автоматизованого виробництва	КМ	0	0	5.0	150	60	30	-	14	-	16	-	0	90	2		2										4	2	0.93	1.07	
19	Утилізація упакувань	ХПСМ	0	0	5.0	150	60	30	-	14	-	16	-	0	90	2		2										4	2	0.93	1.07	
20	Системи автоматизації математичних розрахунків *	ТМ	0	0	5.0	150	60	30	-	30	-	-	-	0	90	2		2										4	2	2		
21	Проектування та розрахунок елементів авіаційних конструкцій *	ДММОМ	0	0	5.0	150	60	30	-	30	-	-	-	0	90	2		2										4	2	2		

