



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2026/2027 навчальний рік, прийому студентів 2023 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи

Тетяна ЖЕЛІЯСКОВА
09 2026 р.

Спеціальність 131 Прикладна механіка Факультет/ІНІ Навчально-науковий механіко-машинобудівний інститут
Освітня програма Динаміка і міцність машин Форма здобуття вищої освіти Очна (денна)
Освітній ступінь бакалавра Строк навчання 3 роки 10 місяців
Випускова кафедра Кафедра динаміки і міцності машин та опору матеріалів 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	Контакт		Кред. ЕCTS	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. пр.)		Лабор		СРС	Екзамен	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти РГР, РР, ГР	ДКР	Реф.	4 курс				7 семестр				8 семестр																												
									за НП	за урах. інд. занять	за НП	за урах. інд. занять	за НП	за урах. інд. занять									інд. зан.	Всього	Лекц	Практ	Лаб	Всього	Лекц	Практ	Лаб	Всього	Лекц	Практ	Лаб	Всього	Лекц	Практ	Лаб																				
																																								МП-31 (Б: 12, К: 1);				15 тижнів				9 тижнів				у т.ч.				у т.ч.			
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	Практичний курс іноземної мови професійного спрямування. Частина 2	АМТС2	12	1	3	90	54	-	-	54	-	-	-	0	36	8	7							2.4		2.4		2		2																													
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					3	90	54	0	0	54	0	0	0	0	36	1	0	1	0	0	0	0	0	2.4	0	2.4	0	2	0	2	0																												
Цикл професійної підготовки																																																											
2	Теорія коливань стрижневих і континуальних систем. Частина 2. Повздовжні і крутильні коливання континуальних систем	ДММОМ	12	1	4.0	120	54	18	-	36	-	-	-	0	66	7	7							3.6	1.2	2.4																																	
3	Теорія коливань стрижневих і континуальних систем. Частина 3. Згинні коливання стержнів і пластин	ДММОМ	12	1	3.0	90	36	18	-	18	-	-	-	0	54		8	8										4	2	2																													
4	Теорія пластичності та повзучості. Частина 1. Теорія пластичності	ДММОМ	12	1	4.5	135	72	36	-	36	-	-	-	0	63	7	7							4.8	2.4	2.4																																	
5	Теорія пластичності та повзучості. Частина 2. Теорія повзучості	ДММОМ	12	1	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	8												6	4	2																													
6	Теорія пластичності та повзучості. Курсовий проект	ДММОМ	12	1	1.5	45	0	-	-	-	-	-	-	0	45	8	8	8																																									
7	Переддипломна практика 1	ДММОМ	12	1	6.0	180	0	-	-	-	-	-	-	0	180	8																																											
8	Дипломне проектування	ДММОМ	12	1	6.0	180	0	-	-	-	-	-	-	0	180																																												
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки						29	870	216	108	0	108	0	0	0	654	3	3	4	0	1	0	0	0	8.4	3.6	4.8	0	10	6	4	0																												
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					32	960	270	108	0	162	0	0	0	0	690	4	3	5	0	1	0	0	0	10.8	3.6	7.2	0	12	6	6	0																												
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																																											
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																																											
9	Механіка полімерних матеріалів	ДММОМ	12	1	4.0	120	72	36	-	-	-	36	-	0	48	7	7							4.8	2.4		2.4																																
10	Числові методи динаміки та міцності машин. Стационарні задачі	ДММОМ	12	1	4.0	120	72	36	-	-	-	36	-	0	48	7	7							4.8	2.4		2.4																																
11	Числові методи динаміки та міцності машин. Нестационарні задачі	ДММОМ	12	1	4.0	120	72	36	-	-	-	36	-	0	48	8	8											8	4		4																												
12	Механіка анізотропних матеріалів	ДММОМ	12	1	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48	7	7							4.8	2.4	2.4																																	
13	Інженерне забезпечення сучасного виробництва	ДММОМ	12	1	4.0	120	45	18	-	27	-	-	-	0	75	8	8											5	2	3																													
14	Пластини і оболонки	ДММОМ	12	1	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48	7	7							4.8	2.4	2.4																																	
15	Механіка руйнування	ДММОМ	12	1	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	7	7							3.6	2.4	1.2																																	
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки						28	840	459	234	0	117	0	108	0	381	0	7	7	0	0	0	0	0	22.8	12	6	4.8	13	6	3	4																												
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ						28	840	459	234	0	117	0	108	0	381	0	7	7	0	0	0	0	0	22.8	12	6	4.8	13	6	3	4																												
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:						60	1800	729	342	0	279	0	108	0	1071	4	10	12	0	1	0	0	0	33.6	15.6	13.2	4.8	25	12	9	4																												
Кількість															Кількість екзаменів		4		2		5		8		1		0		0		0																												
															Кількість заліків		10		5		5		4		1		0		0		0																												
															МКР		12		8		4		1		0		0		0		0																												
															Курсових робіт		0		0		0		0		0		0		0		0																												
															Курсових проектів		1		1		0		0		0		0		0		0																												
															РГР, РР, ГР		0		0		0		0		0		0		0		0																												
															ДКР		0		0		0		0		0		0		0																														
															Рефератів		0		0		0		0		0		0		0		0																												

* Опанування освітнього компонента здійснюється на підприємстві															Кількість																
Реєстраційний номер РНП: 8423																															
Військова підготовка у 5 - 8 семестрах за окремим планом військової підготовки																															

* Опанування освітнього компонента здійснюється на підприємстві

Реєстраційний номер РНП: 8423

Військова підготовка у 5 - 8 семестрах за окремим планом військової підготовки

ПРАКТИКА					
Назва практики	Термін проведення	Тижні	Семестр		
Господарсько-на виробничій	2027-04-19 - 2027-05-16	8	8		
розподіл годин по підготовці та захисту дипломного проекту (роботи)					
Вид роботи	Норма в годинах на 1 здобувача	Кафедра	Кількість здобувачів	Всього годин	
			І	ІІ	Вс
Кардинальний	20	ДИПЛОМ	12	3	240
Курсовий	1	ДИПЛОМ	12	3	12
Робота з практикою	2	ІНШЕ	12	1	24
І.К.	2	ДИПЛОМ	12	3	24
Всього годин	25		108	7	288