



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

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи

_____ Тетяна ЖЕЛЯСКОВА
"___" _____ 2026 р.

Спеціальність	131 Прикладна механіка	Факультет/ННІ	Навчально-науковий механіко-машинобудівний інститут
Освітня програма	Конструювання та дизайн машин	Форма здобуття вищої освіти	Очна (денна)
Освітній ступінь	бакалавра	Строк навчання	3 роки 10 місяців
Випускова кафедра	Кафедра конструювання машин	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								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.	4 курс				7 семестр		8 семестр		
								МК-31 (Б: 11, К: 2); МК-32 (Б: 9, К: 0);																15 тижнів		9 тижнів						
								за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять											Інд. зан.	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	Практичний курс іноземної мови професійного спрямування. Частина 2	АМТС2	20	2	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	0	2.4	0	2.4	0	2	0	2	0
Цикл професійної підготовки																																
2	Конструкторсько-технологічне забезпечення машинобудівних виробництв. Частина 3. Технологія машинобудування	КМ	20	2	4.5	135	72	36	-	18	-	18	-	0	63	7		7							4.8	2.4	1.2	1.2				
3	Конструкторсько-технологічне забезпечення машинобудівних виробництв. Частина 4. Автоматичне керування об'єктами і процесами в машинобудуванні	КМ	20	2	4.0	120	36	18	-	18	-	-	-	0	84	8		8										4	2	2		
4	Комп'ютерні технології проектування та дизайну. Частина 3. Симуляція роботи вузлів та механізмів машинобудівних конструкцій	КМ	20	2	4.0	120	54	18	-	36	-	-	-	0	66	7		7							3.6	1.2	2.4					
5	Комп'ютерні технології проектування та дизайну. Частина 4. Технічний дизайн у машинобудуванні	КМ	20	2	3.0	90	36	18	-	18	-	-	-	0	54		8	8										4	2	2		
6	Комп'ютерні технології проектування та дизайну. Курсовий проект	КМ	20	2	1.5	45	0	-	-	-	-	-	-	0	45		8		8													
7	Переддипломна практика [†]	КМ	20	2	6.0	180	0	-	-	-	-	-	-	0	180		8															
8	Дипломне проектування	КМ	20	2	6.0	180	0	-	-	-	-	-	-	0	180																	
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					29	870	198	90	0	90	0	18	0	0	672	3	3	4	0	1	0	0	0	8.4	3.6	3.6	1.2	8	4	4	0	
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					32	960	252	90	0	144	0	18	0	0	708	4	3	5	0	1	0	0	0	10.8	3.6	6	1.2	10	4	6	0	
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																
9	Мобільні роботизовані комплекси	КМ	13	1	4.0	120	72	36	-	18	-	18	-	0	48		7	7							4.8	2.4	1.2	1.2				
10	Технологічні процеси з'єднання та складання	КМ	14	1	4.0	120	72	36	-	18	-	18	-	0	48		7	7							4.8	2.4	1.2	1.2				
11	Спеціальні технології машинобудування	КМ	8	1	4.0	120	72	36	-	18	-	18	-	0	48		7	7							4.8	2.4	1.2	1.2				
12	Управління інструментальним забезпеченням	КМ	11	1	4.0	120	72	36	-	18	-	18	-	0	48		7	7							4.8	2.4	1.2	1.2				
13	Проектування оснащення механообробного виробництва [‡]	КМ	14	1	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48		7	7							4.8	2.4	2.4					
14	Проектування штампів і пресформ	ТВЛА	5	1	4.0	120	72	36	-	18	-	18	-	0	48		7	7							4.8	2.4	1.2	1.2				
15	Технології оброблення на верстатах з числовим програмним керуванням [‡]	КМ	8	1	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48		7	7							4.8	2.4	2.4					
16	Засоби автоматизації машинобудівних виробництв [‡]	КМ	13	2	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48		7	7							4.8	2.4	2.4					
17	Математичне моделювання машин	КМ	7	2	4.0	120	72	36	-	18	-	18	-	0	48		8	8										8	4	2	2	
18	Лазерні та плазмові технології	ЛТФТТ	13	0	4.0	120	72	36	-	18	-	18	-	0	48		8	8										8	4	2	2	

№ 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								
																								4 курс								
																								МК-31 (Б: 11, К: 2); МК-32 (Б: 9, К: 0);								
			Бюджет	Контракт	Кред ECTS	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор		Екзамени		Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР,РР,ГР	ДКР	Реф.	7 семестр			8 семестр						
																							15 тижнів			9 тижнів						
								за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять										Інд. зан.	Всього	Лекц	Практ	Лаб	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	
19	Конструювання вузлів технологічного обладнання †	км	14	1	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48		7	7							4.8	2.4	2.4					
20	Мікропроцесорне керування та програмування технологічного обладнання	км	7	2	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66		8	8										6	4	2		
21	Мікроконтролерна техніка та програмування	км	13	0	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66		8	8										6	4	2		
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки					28	840	486	252	0	126	0	108	0	0	354	0	7	7	0	0	0	0	0	0	24	12	6	6	14	8	4	2
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					28	840	486	252	0	126	0	108	0	0	354	0	7	7	0	0	0	0	0	0	24	12	6	6	14	8	4	2
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	738	342	0	270	0	126	0	0	1062	4	10	12	0	1	0	0	0	0	34.8	15.6	12	7.2	24	12	10	2

† Опанування освітнього компонента здійснюється на підприємстві ‡ Виконано перерозподіл аудиторних годин Реєстраційний номер РНП: 8405 Військова підготовка у 5 - 8 семестрах за окремим планом військової підготовки	Кількість	Кількість екзаменів	4				2				2			
		Кількість заліків	10					5				5		
		МКР	12						8				4	
		Курсових робіт	0											
		Курсових проєктів	1								1			
		РГР, РР, ГР	0											
		ДКР	0											
		Рефератів	0											

ПРАКТИКА						
Назва практики	Термін проведення	Тижні	Семестр			
Переддипломна практика	2027-04-19 - 2027-05-16	4	8			
РОЗПОДІЛ ГОДИН ПО ПІДГОТОВЦІ ТА ЗАХИСТУ ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТУ (РОБОТИ)						
Вид роботи	Норма в годинах на 1 здобувача	Кафедра	Кількість здобувачів		Всього годин	
			Б	К	Б	К
Керівництво	21	КМ	20	2	420	42
Рецензування	2	ТМ	20	2	40	4
ЕК	2	КМ	20	2	40	4
Всього годин	25		Всього годин		500	50

АТЕСТАЦІЯ	
Форма випускної атестації	Термін проведення
Захист кваліфікаційної роботи	2027-06-14 - 2027-06-30

Ухвалено на засіданні Вченої ради НН ММІ ПРотокол № 10 від 2026-04-27

Завідувач кафедри КМ

Олександр САЛЕНКО

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;