



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2025/2026 навчальний рік, прийому студентів 2022 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи
Тетяна ЖЕЛЯСКОВА
" " 2025 р.

Спеціальність 131 Прикладна механіка
Освітня програма Конструювання та дизайн машин
Освітній ступінь бакалавра
Випускова кафедра Кафедра конструювання машин
Факультет/ННІ
Форма здобуття вищої освіти
Строк навчання
Кваліфікація
Навчально-науковий механіко-машинобудівний інститут
Очна (денна)
3 роки 10 місяців
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-21 (Б: 13, К: 2); МК-22 (Б: 18, К: 0);																15 тижнів		9 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	Практичний курс іноземної мови професійного спрямування. Частина 2	АМТС2	31	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	31	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	31	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	31	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	31	2	3.0	90	36	18	-	18	-	-	-	0	54		8	8										4	2	2		
6	Комп'ютерні технології проектування та дизайну. Курсовий проект	КМ	31	2	1.5	45	0	-	-	-	-	-	-	0	45		8		8													
7	Переддипломна практика [†]	КМ	31	2	6.0	180	0	-	-	-	-	-	-	0	180		8															
8	Дипломне проектування	КМ	31	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	19	1	4.0	120	72	36	-	18	-	18	-	0	48		7	7							4.8	2.4	1.2	1.2				
10	Проектування оснащення механообробного виробництва [‡]	КМ	12	1	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48		7	7							4.8	2.4	2.4					
11	Проектування штампів і пресформ	ТВЛА	11	0	4.0	120	72	36	-	18	-	18	-	0	48		7	7							4.8	2.4	1.2	1.2				
12	Експлуатація та обслуговування верстатів та роботів [‡]	КМ	18	2	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48		7	7							4.8	2.4	2.4					
13	Засоби автоматизації машинобудівних виробництв [‡]	КМ	19	1	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48		7	7							4.8	2.4	2.4					
14	Технології оброблення на верстатах з числовим програмним керуванням [‡]	КМ	19	0	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48		7	7							4.8	2.4	2.4					
15	Конструювання вузлів технологічного обладнання [‡]	КМ	18	1	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48		7	7							4.8	2.4	2.4					
16	Спеціальні технології машинобудування	КМ	11	1	4.0	120	72	36	-	18	-	18	-	0	48		7	7							4.8	2.4	1.2	1.2				
17	Технологічні процеси з'єднання та складання	КМ	19	2	4.0	120	72	36	-	18	-	18	-	0	48		7	7							4.8	2.4	1.2	1.2				

№ 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-21 (Б: 13, К: 2); МК-22 (Б: 18, К: 0);							
																								7 семестр				8 семестр			
																								15 тижнів				9 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
18	Управління інструментальним забезпеченням	КМ	9	1	4.0	120	72	36	-	18	-	18	-	0	48		7	7						4.8	2.4	1.2	1.2				
19	Математичне моделювання машин	КМ	12	1	4.0	120	72	36	-	18	-	18	-	0	48		8	8										8	4	2	2
20	Лазерні та плазмові технології	ЛТФТГ	19	1	4.0	120	72	36	-	18	-	18	-	0	48		8	8										8	4	2	2
21	Мікроконтролерна техніка та програмування	КМ	19	1	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66		8	8										6	4	2	
22	Мікропроцесорне керування та програмування технологічного обладнання	КМ	12	1	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	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	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	34.8	15.6	12	7.2	24	12	10	2

† Опанування освітнього компонента здійснюється на підприємстві ‡ Виконано перерозподіл аудиторних годин Реєстраційний номер РНП: 1795 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				АТЕСТАЦІЯ			
Назва практики		Термін проведення		Форма випускної атестації		Термін проведення	
Переддипломна практика		2026-04-20 - 2026-05-17		Захист кваліфікаційної роботи		2026-06-15 - 2026-06-30	
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	31	2	651	42	
Рецензування	2	ТМ	31	2	62	4	
ЕК	2	КМ	31	2	62	4	
Всього годин			25		Всього годин		775 50

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

Завідувач кафедри КМЮрій ДАНИЛЬЧЕНКО

(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;