



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН  
на 2022/2023 навчальний рік, прийому студентів 2020 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ  
Проректор з навчальної роботи  
Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО  
" 06 " 07 2022 р.

Спеціальність  
Освітня програма  
Освітній ступінь  
Випускова кафедра  
131 Прикладна механіка  
Інструментальні системи інженерного дизайну  
бакалавра  
Кафедра конструювання машин ММІ

Факультет/ННІ  
Форма навчання  
Термін навчання  
Кваліфікація  
Механіко-машинобудівний інститут  
Очна (І.П.)  
2 роки 10 місяців  
3115 Технічний фахівець-механік

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практик., кваліф. роб.)	Кафедра	К-ть здобув.		Обсяг дисциплін		Аудиторні години								Контрольні заходи										Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами																	
			Бюджет	Контракт	Кред. ЕCTS	Години	Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор		СРС	Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР, РР, ГР	ДКР	Реф.	3 курс			5 семестр			6 семестр														
							Всього	за НР	за НР	за НР	за НР	за НР										за НР	за НР	за НР	за НР	за НР	за НР	за НР	за НР	за НР	за НР	за НР	за НР	за НР	за НР	за НР	за НР	за НР	за НР			
			з урах.	інд.зан.	з урах.	інд.зан.	з урах.	інд.зан.	з урах.	інд.зан.	з урах.	інд.зан.	з урах.	інд.зан.	з урах.	інд.зан.	з урах.	інд.зан.	з урах.	інд.зан.	з урах.	інд.зан.	з урах.	інд.зан.	з урах.	інд.зан.	з урах.	інд.зан.	з урах.	інд.зан.	з урах.	інд.зан.	з урах.	інд.зан.	з урах.	інд.зан.	з урах.	інд.зан.	з урах.	інд.зан.		
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																																										
Цикл загальної підготовки																																										
1	Економіка і організація виробництва *	КМЕ	2	0	4.0	120	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	Іноземна мова професійного спрямування 2. Практичний курс іноземної мови для професійного спілкування II	АМТС2	2	0	3	90	54	-	-	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	Іноземна мова професійного спрямування 1. Практичний курс іноземної мови для професійного спілкування I	АМТС2	2	0	1.5	45	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					3	90	54	0	0	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Цикл професійної підготовки																																										
4	Конструкторське забезпечення інструментальних систем 3. Різальний інструмент та інструментальне забезпечення автоматизованого виробництва	КМ	2	0	4.5	135	54	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Конструкторське забезпечення інструментальних систем 4. Технологічні процеси з'єднання та складання	КМ	2	0	3.0	90	45	27	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	Курсовий проект з конструкторського забезпечення інструментальних систем	КМ	2	0	1.5	45	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	Процеси і технології формоутворення 3. Основи технології інструментального виробництва	КМ	2	0	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	Процеси і технології формоутворення 4. Технологія інструментального виробництва	КМ	2	0	4.0	120	36	18	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9	Переддипломна практика	КМ	2	0	6.0	180	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	Дипломне проектування	КМ	2	0	6.0	180	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					29	870	189	117	0	54	0	18	0	0	681	3	3	4	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					32	960	243	117	0	108	0	18	0	0	717	4	3	5	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																										
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																										
11	Інструментальні матеріали та інженерія поверхні	КМ	2	0	4.0	120	72	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	Механіка руйнування та трибологія	КМ	2	0	4.0	120	72	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
13	Автоматизоване проектування різальних інструментів	КМ	2	0	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
14	Електро-фізико-хімічні методи оброблення матеріалів	ЛТФТТ	2	0	4.0	120	72	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
15	Оснастка автоматизованого виробництва	КМ	2	0	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
16	Основи алгоритмічного проектування CAD систем *	КМ	2	0	4.0	120	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
17	Теорія автоматичного керування *	КМ	2	0	4.0	120	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
18	Технології адитивного виробництва	КМ	2	0	4.0	120	72	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
19	Проектування штамів і пресформ	ТВЛА	2	0	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
20	Метрологічне забезпечення та обладнання *	КМ	2	0	4.0	120	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
21	Програмування мікроконтролерів *	КМ	2	0	4.0	120	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки					28	840	486	252	0	90	0	144	0	0	354	0	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					28	840	486	252	0	90	0	144	0	0	354	0	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	729	369	0	198	0	162	0	0	1071	4	10	12	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
* Перезараховано Військова підготовка у 3 - 6 семестрах за окремим планом військової підготовки			Кількість		Кількість		Кількість		Кількість		Кількість		Кількість		Кількість		Кількість		Кількість		Кількість		Кількість		Кількість		Кількість		Кількість		Кількість		Кількість		Кількість		Кількість					
			Кількість екзаменів		4		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2			
			Кількість заліків		10		5		5		5		5		5		5		5		5		5		5		5		5		5		5		5		5		5			
			Модульн. (темат.), контр. робіт		12		8		8		8		8		8		8		8		8		8		8		8		8		8		8		8		8		8			
			Курсових робіт		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0	
			Курсових проектів		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1			
РГР, РР, ГР		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1						
ДКР		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0				
Рефератів		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0				

ПРАКТИКА			
Назва практики	Термін проведення	Тижні	Семестр
Переддипломна практика	з 2023-04-17 до 2023-05-21	5	6

АТЕСТАЦІЯ	
Форма випускної атестації	Термін проведення
Захист кваліфікаційної роботи	з 2023-06-19 до 2023-06-30

РОЗПОДІЛ ГОДИН ПО ПІДГОТОВЦІ ТА ЗАХИСТУ ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТУ (РОБОТИ)					
Вид роботи	Норма в годинах на 1 здобувача	Кафедра	Кількість здобувачів		Всього годин
			Б	К	
Керівництво	21	КМ	2	0	42
Рецензування	2	ТВЛА	2	0	4
ЕК	2	КМ	2	0	4
Всього годин	25		50	0	50

Ухвалено на засіданні Вченої ради ММІ ПРОТОКОЛ № 9