



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2023/2024 навчальний рік, прийому студентів 2023 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи
" " _____
Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
" " _____
2023 р.

Спеціальність 131 Прикладна механіка
Освітня програма Конструювання та дизайн машин
Освітній ступінь магістра
Випускова кафедра Кафедра конструювання машин

Факультет/ІНІ
Форма здобуття вищої освіти
Строк навчання
Кваліфікація

Механіко-машинобудівний інститут
Очна
1 рік 4 місяці
Магістр 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	Контракт	Кред. ECTS	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор		СРС	Екзамен	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР, РР, ГР	ДКР	Реф.	1 семестр			2 семестр															
								за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять										Інд. зан.	Всього	Лекц	Практ	Лаб	Всього	Лекц	Практ	Лаб										
			1 курс																									18 тижнів						18 тижнів							
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																																									
Цикл загальної підготовки																																									
1	Інтелектуальна власність та патентознавство. Частина 2. Патентознавство та набуття прав	КМ	32	4	2.0	60	36	24	-	12	-	-	-	0	24	1	1									2	1.33	0.67													
2	Інтелектуальна власність та патентознавство. Частина 1. Право інтелектуальної власності	КІВПП	32	4	1.0	30	18	12	-	6	-	-	-	0	12											1	0.67	0.33													
3	Основи інженерії та технології сталого розвитку	ШІ	32	4	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	1	1									2	1	1													
4	Практичний курс іноземної мови для ділової комунікації	АМТС2	32	4	3	90	72	-	-	72	-	-	-	0	18	2	1								1	2	2														
5	Системна інженерія і управління проектами в наукоємному машинобудуванні	КМ	32	4	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48	2	2									4	2	2													
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					12	360	234	90	0	144	0	0	0	0	126	0	4	4	0	0	0	0	0	0	1	7	3	4	0	6	2	4	0								
Цикл професійної підготовки																																									
6	Інформаційні системи і технології в машинобудуванні	КМ	32	4	6.0	180	72	36	-	18	-	18	-	0	108	1	1									4	2	1	1												
7	Інформаційні системи і технології в машинобудуванні. Курсовий проект	КМ	32	4	1.5	45	0	-	-	-	-	-	-	0	45	2		2																							
8	Дизайн для адитивного виробництва	КМ	32	4	5.0	150	72	36	-	18	-	18	-	0	78	1	1									4	2	1	1												
9	Дослідження, динаміка та надійність обладнання і машин	КМ	32	4	6.0	180	90	36	-	36	-	18	-	0	90	1	1									5	2	2	1												
10	Оцінка відповідності продукції машинобудування та системи управління якістю	КМ	32	4	4.5	135	54	36	-	18	-	-	-	0	81	1	1									3	2	1													
11	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 1. Основи наукових досліджень	КМ	32	4	2.0	60	27	9	-	18	-	-	-	0	33	1										1.5	0.5	1													
12	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 2. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації	КМ	32	4	2.0	60	18	-	-	18	-	-	-	0	42	2																									
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					27	810	333	153	0	126	0	54	0	0	477	3	4	4	0	1	1	1	0	0	0	17.5	8.5	6	3	1	0	1	0								
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					39	1170	567	243	0	270	0	54	0	0	603	3	8	8	0	1	1	1	1	0	0	24.5	11.5	10	3	7	2	5	0								
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																									
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																									
13	Наукові дослідження складних технічних систем	КМ	16	2	5.0	150	72	36	-	18	-	18	-	0	78	2	2																								
14	Технологічне обладнання з паралельною кінематикою	КМ	16	2	5.0	150	72	36	-	18	-	18	-	0	78	2	2																								
15	Інноваційні методи забезпечення працездатності технологічного обладнання [†]	КМ	16	2	5.0	150	72	36	-	36	-	-	-	0	78	2	2																								
16	Передові процеси і технології в машинобудуванні [†]	КМ	16	2	5.0	150	72	36	-	36	-	-	-	0	78	2	2																								
17	Інструментальне забезпечення автоматизованого виробництва	КМ	0	0	5.0	150	72	36	-	18	-	18	-	0	78	2	2																								
18	Комп'ютерно-інтегровані системи підтримки життєвого циклу виробів [†]	КМ	16	2	5.0	150	72	36	-	36	-	-	-	0	78	2	2																								
19	Фізика процесів різання	КМ	16	2	5.0	150	72	36	-	18	-	18	-	0	78	2	2																								
20	Системи комп'ютерного проектування та дослідження машин [†]	КМ	16	2	5.0	150	72	36	-	36	-	-	-	0	78	2	2																								
21	Точність верстатів [†]	КМ	16	2	5.0	150	72	36	-	36	-	-	-	0	78	2	2																								
22	Комп'ютерне моделювання об'єктів і процесів формоутворення [†]	КМ	16	2	5.0	150	72	36	-	36	-	-	-	0	78	2	2																								
23	Технологічність конструкції виробів машинобудування [†]	КМ	16	2	5.0	150	72	36	-	36	-	-	-	0	78	2	2																								
24	Механіка і оброблення композитів	КМ	0	0	5.0	150	72	36	-	18	-	18	-	0	78	2	2																								
Разом вибіркового ОК циклу професійної підготовки					25	750	360	180	0	90	0	90	0	0	390	3	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					25	750	360	180	0	90	0	90	0	0	390	3	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					64	1920	927	423	0	360	0	144	0	0	993	6	10	13	0	1	1	1	1	1	0	0	24.5	11.5	10	3	27	12	10	5							

[†] Виконано перерозподіл аудиторних годин

Кількість

Кількість екзаменів	6	3																																				
Кількість заліків	10	4																																				
МКР	13	7																																				
Курсових робіт	0																																					
Курсових проектів	1																																					
РГР, РР, ГР	1	1																																				
ДКР	1	1																																				
Рефератів	1	1																																				

Ухвалено на засіданні Вченої ради ММІ ПРОТОКОЛ № 9/1 від 2023-04-10

Завідувач кафедри КМ

(підпис)

Юрій ДАНИЛЬЧЕНКО

Декан факультету (директор інституту)

(підпис)

Ігор ГРИШКО

Примітка: РНП є частиною навчального плану і формується на основі аналізу сукупності індивідуальних навчальних планів здобувачів вищої освіти на поточний навчальний рік;