



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 Технології виробництва літальних апаратів  
Освітній ступінь магістра  
Випускова кафедра Кафедра технології виробництва літальних апаратів

Факультет/ІНІ  
Форма здобуття вищої освіти  
Строк навчання  
Кваліфікація

Механіко-машинобудівний інститут  
Очна  
1 рік 4 місяці  
інженер-механік дослідник

№ 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 ЕCTS	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор		СРС	Екзамен	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР, РР, ГР	ДКР	Реф.	1 курс		2 семестр									
								за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять										18 тижнів		2 семестр									
			МД-31мп (Б: 15, К: 0);																															
														1 семестр						2 семестр														
											18 тижнів						18 тижнів																	
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																																		
Цикл загальної підготовки																																		
1	Інтелектуальна власність та патентознавство. Частина 1. Право інтелектуальної власності	КВПП	15	0	1.0	30	18	12	-	6	-	-	-	-	0	12							1	0.67	0.33									
2	Інтелектуальна власність та патентознавство. Частина 2. Патентознавство та набуття прав	КМ	15	0	2.0	60	36	24	-	12	-	-	-	-	0	24	1	1					2	1.33	0.67									
3	Основи інженерії та технології сталого розвитку	ШІ	15	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	-	0	24	1	1					2	1	1									
4	Практичний курс іноземної мови для ділової комунікації	АМТС2	15	0	3	90	72	-	-	72	-	-	-	-	0	18	2	1				1	2		2			2						
5	Системна інженерія і управління проектами в наукоємному машинобудуванні	ДММОМ	15	0	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	1	7	3	4	0	6	2	4	0			
Цикл професійної підготовки																																		
6	Комп'ютерні методи моделювання процесів виготовлення конструкцій літальних апаратів	ТВЛА	15	0	6.0	180	72	54	-	-	-	18	-	0	108	1	1						4	3		1								
7	Комп'ютерні методи моделювання процесів виготовлення конструкцій літальних апаратів. Курсовий проект	ТВЛА	15	0	1.5	45	0	-	-	-	-	-	-	-	0	45	2		2															
8	Теоретичний аналіз процесів обробки металів тиском	ТВЛА	15	0	5.0	150	72	36	-	18	-	18	-	0	78	1	1				1		4	2	1	1								
9	Теоретичні основи деформування композиційних матеріалів	ТВЛА	15	0	6.0	180	90	72	-	18	-	-	-	-	0	90	1	1				1		5	4	1								
10	Технологічна підготовка виробництва літальних апаратів	ТВЛА	15	0	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	ТВЛА	15	0	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	ТВЛА	15	0	2.0	60	18	-	-	18	-	-	-	-	0	42	2									1		1						
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					27	810	333	207	0	90	0	36	0	0	477	3	4	4	0	1	2	0	0	17.5	11.5	4	2	1	0	1	0			
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					39	1170	567	297	0	234	0	36	0	0	603	3	8	8	0	1	2	0	1	24.5	14.5	8	2	7	2	5	0			
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																		
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедраального Ф-каталогів																																		
13	Інтенсифікація процесів листового штампування	ТВЛА	15	0	5.0	150	72	36	-	18	-	18	-	0	78	2	2										4	2	1	1				
14	Технологія обробки порошкових матеріалів	ТВЛА	15	0	5.0	150	72	36	-	18	-	18	-	0	78	2	2										4	2	1	1				
15	Технологія виробництва профілів з алюмінієвих сплавів †	ТВЛА	15	0	5.0	150	72	36	-	36	-	-	-	-	0	78	2	2									4	2	2					
16	Конструкція та технологія виробництва боєприпасів стрілецько-артилерійського озброєння †	ТВЛА	0	0	5.0	150	72	36	-	36	-	-	-	-	0	78	2	2									4	2	2					
17	Конструкція та технологія виробництва стрілецько-артилерійського озброєння †	ТВЛА	0	0	5.0	150	72	36	-	36	-	-	-	-	0	78	2	2									4	2	2					
18	Фізико-механічні процеси в матеріалах і конструкціях при імпульсних навантаженнях †	ТВЛА	0	0	5.0	150	72	36	-	36	-	-	-	-	0	78	2	2									4	2	2					
19	Процеси пластичного формування деталей гід्रोеластичним середовищем †	ТВЛА	15	0	5.0	150	72	36	-	36	-	-	-	-	0	78	2	2									4	2	2					
20	Процеси механічної обробки †	ТВЛА	15	0	5.0	150	72	36	-	-	-	36	-	0	78	2	2										4	2	2					
21	Класифікація, конструкція та основи виробництва засобів безпеки †	ТВЛА	0	0	5.0	150	72	36	-	36	-	-	-	-	0	78	2	2									4	2	2					
22	Контроль та випробування зразків озброєння †	ТВЛА	0	0	5.0	150	72	36	-	36	-	-	-	-	0	78	2	2									4	2	2					
Разом вибірових 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	20	10	5	5
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	20	10	5	5
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					64	1920	927	477	0	324	0	126	0	0	993	6	10	13	0	1	2	0	1	24.5	14.5	8	2	27	12	10	5			

† Виконано перерозподіл аудиторних годин

Кількість	Кількість екзаменів	6	3		3			
	Кількість заліків	10	4		6			
	МКР	13	7		6			
	Курсових робіт	0						
	Курсових проектів	1			1			
	РГР, РР, ГР	2	2					
	ДКР	0						
Рефератів	1			1				

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

Завідувач кафедри ТВЛА

(підпис)

Антон ЛАВРІНЕНКО

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;