



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 Факультет вищої освіти
Форма здобуття вищої освіти
Строк навчання
Кваліфікація

Механіко-машинобудівний інститут
Заоч.
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								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.	1 курс			2 семестр																	
								за НП	з урах. Інд. занять		за НП	з урах. Інд. занять											за НП	з урах. Інд. занять	Всього	у т.ч.	Всього	у т.ч.															
			18 тижнів	у т.ч.	18 тижнів	у т.ч.	Лекц	Практ	Лаб	Лекц	Практ	Лаб																															
1. НОРМАТИВНІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																																											
Цикл загальної підготовки																																											
1	Інтелектуальна власність та патентознавство. Частина 1. Право інтелектуальної власності	КМ	1	5	1.0	30	4	2	-	2	-	-	-	0	26																												
2	Інтелектуальна власність та патентознавство. Частина 2. Патентознавство та набуття прав	КМ	1	5	2.0	60	6	4	-	2	-	-	-	0	54	1	1																										
3	Основи інженерії та технології сталого розвитку	ШІ	1	5	2.0	60	8	4	-	4	-	-	-	0	52	1	1																										
4	Практичний курс іноземної мови для ділової комунікації	АМТС2	1	5	3	90	12	-	-	12	-	-	-	0	78	2	1																										
5	Системна інженерія і управління проектами в наукоємному машинобудуванні	ДММОМ	1	5	4.0	120	10	4	-	6	-	-	-	0	110	2	2																										
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					12	360	40	14	0	26	0	0	0	0	320	0	4	4	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																																											
6	Комп'ютерні методи моделювання процесів виготовлення конструкцій літальних апаратів	ТВЛА	1	5	6.0	180	22	12	-	-	-	10	-	0	158	1	1																										
7	Комп'ютерні методи моделювання процесів виготовлення конструкцій літальних апаратів. Курсовий проект	ТВЛА	1	5	1.5	45	0	-	-	-	-	-	-	0	45	2		2																									
8	Теоретичний аналіз процесів обробки металів тиском	ТВЛА	1	5	5.0	150	24	14	-	10	-	-	-	0	126	1	1																										
9	Теоретичні основи деформування композиційних матеріалів	ТВЛА	1	5	6.0	180	18	10	-	8	-	-	-	0	162	1	1																										
10	Технологічна підготовка виробництва літальних апаратів	ТВЛА	1	5	4.5	135	22	14	-	8	-	-	-	0	113	1	1																										
11	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 1. Основи наукових досліджень	ТВЛА	1	5	2.0	60	8	2	-	6	-	-	-	0	52	1																											
12	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 2. Наукова робота за темою магістерської дисертації	ТВЛА	1	5	2.0	60	8	-	-	8	-	-	-	0	52	2																											
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					27	810	102	52	0	40	0	10	0	0	708	3	4	4	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					39	1170	142	66	0	66	0	10	0	0	1028	3	8	8	0	1	2	0	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																																											
13	Інтенсифікація процесів листового штампування	ТВЛА	1	5	5.0	150	16	8	-	4	-	4	-	0	134	2	2																										
14	Технологія обробки порошкових матеріалів	ТВЛА	1	5	5.0	150	16	8	-	4	-	4	-	0	134	2	2																										
15	Технологія виробництва профілів з алюмінієвих сплавів [†]	ТВЛА	1	5	5.0	150	16	8	-	8	-	-	-	0	134	2	2																										
16	Конструкція та технологія виробництва боеприпасів стрілецько-артилерійського озброєння [†]	ТВЛА	0	0	5.0	150	16	8	-	8	-	-	-	0	134	2	2																										
17	Конструкція та технологія виробництва стрілецько-артилерійського озброєння [†]	ТВЛА	0	0	5.0	150	16	8	-	8	-	-	-	0	134	2	2																										
18	Фізико-механічні процеси в матеріалах і конструкціях при імпульсних навантаженнях [†]	ТВЛА	0	0	5.0	150	16	8	-	8	-	-	-	0	134	2	2																										
19	Процеси пластичного формування деталей гідроеластичним середовищем	ТВЛА	1	5	5.0	150	16	8	-	8	-	-	-	0	134	2	2																										
20	Процеси механічної обробки [†]	ТВЛА	1	5	5.0	150	16	8	-	-	-	8	-	0	134	2	2																										
21	Класифікація, конструкція та основи виробництва засобів безпеки	ТВЛА	0	0	5.0	150	16	8	-	8	-	-	-	0	134	2	2																										
22	Контроль та випробування зразків озброєння	ТВЛА	0	0	5.0	150	16	8	-	8	-	-	-	0	134	2	2																										
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки					25	750	84	44	0	28	0	12	0	0	666	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	0		
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					25	750	84	44	0	28	0	12	0	0	666	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	0		
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					64	1920	226	110	0	94	0	22	0	0	1694	6	10	13	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

[†] 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 ЛАВРІНЕНКОВ

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;