



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2024/2025 навчальний рік, прийому студентів 2024 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи

Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
" " 2024 р.

Спеціальність 131 Прикладна механіка Факультет/ННІ Навчально-науковий механіко-машинобудівний інститут
Освітня програма Технології виробництва літальних апаратів Форма здобуття вищої освіти Очна (денна)
Освітній ступінь магістра Строк навчання 1 рік 4 місяці
Випускова кафедра Кафедра технології виробництва літальних апаратів Кваліфікація 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		Інд. зан.	СРС	Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР, РР, ГР	ДКР	Реф.	1 курс				2 семестр										
								за НП	з урах. Інд занятя	за НП	з урах. Інд занятя	за НП	з урах. Інд занятя											1 семестр		2 семестр												
			у т.ч.		у т.ч.		у т.ч.		у т.ч.		18 тижнів		18 тижнів		у т.ч.		у т.ч.		у т.ч.		у т.ч.		у т.ч.		у т.ч.		у т.ч.											
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	Інтелектуальна власність та патентознавство (модуль Патентознавство та набуття прав)	КМ	9	0	2.0	60	36	24	-	12	-	-	-	0	24	1	1								2	1.33	0.67											
2	Інтелектуальна власність та патентознавство (модуль Право інтелектуальної власності)	КВПП	9	0	1.0	30	18	12	-	6	-	-	-	0	12										1	0.67	0.33											
3	Основи інженерії та технології сталого розвитку	ШІ	9	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	1	1							2	1	1												
4	Практичний курс іноземної мови для ділової комунікації	АМТС2	9	0	3	90	72	-	-	72	-	-	-	0	18	2	1							2		2		2										
5	Системна інженерія і управління проектами в наукоємному машинобудуванні	КМ	9	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	0	0	7	3	4	0	6	2	4	0						
Цикл професійної підготовки																																						
6	Комп'ютерні методи моделювання процесів виготовлення конструкцій літальних апаратів	ТВЛА	9	0	5.0	150	72	36	-	36	-	-	-	0	78	1	1							4	2	2												
7	Комп'ютерні методи моделювання процесів виготовлення конструкцій літальних апаратів. Курсовий проєкт	ТВЛА	9	0	2.0	60	0	-	-	-	-	-	-	0	60	2			2																			
8	Технологічна підготовка виробництва літальних апаратів	ТВЛА	9	0	5.0	150	54	36	-	18	-	-	-	0	96	1	1							3	2	1												
9	Теоретичні основи деформування композиційних матеріалів	ТВЛА	9	0	5.0	150	54	36	-	18	-	-	-	0	96	1	1			1				3	2	1												
10	Науково-дослідна та дослідно-конструкторська робота за темою магістерської дисертації	ТВЛА	9	0	5.0	150	72	36	-	18	-	18	-	0	78	1	1							4	2	1	1											
11	Технологія виробництва профілів з конструкційних матеріалів	ТВЛА	9	0	5.0	150	54	36	-	18	-	-	-	0	96	1	1			1				3	2	1												
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					27	810	306	180	0	108	0	18	0	0	504	3	3	5	0	1	3	0	0	17	10	6	1	0	0	0	0	0						
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					39	1170	540	270	0	252	0	18	0	0	630	3	7	9	0	1	3	0	0	24	13	10	1	6	2	4	0							
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																						
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																						
12	Інтенсифікація процесів листового штампування	ТВЛА	9	0	5.0	150	72	36	-	18	-	18	-	0	78	2	2											4	2	1	1							
13	Технологія обробки порошкових матеріалів	ТВЛА	9	0	5.0	150	72	36	-	18	-	18	-	0	78	2	2											4	2	1	1							
14	Конструкція та технологія виробництва боеприпасів стрілецько-артилерійського озброєння [‡]	ТВЛА	0	0	5.0	150	72	36	-	36	-	-	-	0	78	2	2										4	2	2									
15	Конструкція та технологія виробництва стрілецько-артилерійського озброєння [‡]	ТВЛА	0	0	5.0	150	72	36	-	36	-	-	-	0	78	2	2										4	2	2									
16	Python в машинобудуванні [‡]	ТВЛА	9	0	5.0	150	72	36	-	36	-	-	-	0	78	2	2										4	2	2									
17	Мобільні робото-технічні комплекси	КМ	0	0	5.0	150	72	36	-	18	-	18	-	0	78	2	2										4	2	1	1								
18	Процеси пластичного формоутворення деталей гідроеластичним середовищем [‡]	ТВЛА	9	0	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	2	2										3	2	1									
19	Процеси механічної обробки	ТВЛА	9	0	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	2	2										3	2	1									
20	Класифікація, конструкція та основи виробництва засобів безпеки	ТВЛА	0	0	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	2	2										3	2	1									
21	Контроль та випробування зразків озброєння	ТВЛА	0	0	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	2	2										3	2	1									
Разом вибіркового ОК циклу професійної підготовки					23	690	324	180	0	90	0	54	0	0	366	3	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	10	5	3							
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					23	690	324	180	0	90	0	54	0	0	366	3	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	10	5	3							
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					62	1860	864	450	0	342	0	72	0	0	996	6	9	14	0	1	3	0	0	24	13	10	1	24	12	9	3							
[‡] Виконано перерозподіл аудиторних годин			Кількість екзаменів																																			
			Кількість заліків																																			
			МКР																																			
			Курсових робіт																																			
			Курсових проєктів																																			
			РГР, РР, ГР																																			
ДКР																																						
Рефератів																																						

Ухвалено на засіданні Вченої ради ММІ ПРОТОКОЛ № 10 від 2024-05-27

Завідувач кафедри ТВЛА _____ Антон ЛАВРІНЕНКОВ _____ Декан факультету (директор інституту) _____ Ігор ГРИШКО _____
(підпис) (підпис) (підпис) (підпис)

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