МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

прийому 2024 року

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою Радою КПІ ім. Ігоря Сікорського
"___" _____ 20__ р.

протокол № _____

Голова Вченої Ради
_____ Михайло ІЛЬЧЕНКО

Підготовки **магістра** з галузі знань
13 - Механічна інженерія
за спеціальністю 131 "Прикладна механіка"
освітньо-професійною програмою
"**Технології виробництва літальних апаратів**"
Форма здобуття вищої освіти *Очна (денна)*
Випускова кафедра
Кафедра технології виробництва літальних апаратів

Факультет/ННІ	Навчально-науковий механіко-машинобудівний інститут
Кваліфікація	магістр з прикладної механіки
Строк навчання	1 рік 4 місяці
на основі	бакалавра
Академічні групи	МД-41мп

I. Графік навчального процесу

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень					Січень				Лютий				Березень				Квітень					Травень				Червень				Липень					Серпень			
	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	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
1																			С	С	К	К																			С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
2	П	П	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	А	А	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Позначення: Теор.навч. С Екзаменаційна сесія П Практика Д Виконання кваліфікаційної роботи А Атестація здобувачів вищої освіти К Канікули здобувачів вищої освіти

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Дипломне проектування	Атестація	Канікули	Разом
1	36	4	0	0	0	12	52
2	0	0	8	8	2	0	18

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Практика	3	8

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва освітнього компонента	Форма випускної атестації	Семестр
Виконання магістерської дисертації	Захист кваліфікаційної роботи	3

V. План освітнього процесу

шифр за ОП	Освітні компоненти	Контрольні заходи: Екзамени	Заліки	МКР	РГР,РР,ГР	ДКР	Реферати	Кред ECTS	Кількість годин: Загальний обсяг	Аудиторних: Всього	Лекції	Практики (к.пр.)	Лабораторні	СРС	Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами: 1 курс, 1 семестр (18 тижнів)	1 курс, 2 семестр (18 тижнів)	2 курс, 3 семестр (0 тижнів)	2 курс, 4 семестр (0 тижнів)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																		
Цикл загальної підготовки																		
ЗО 01.1	Інтелектуальна власність та патентознавство (модуль Право інтелектуальної власності)							1.0	30	18	12	6		12	1			
ЗО 01.2	Інтелектуальна власність та патентознавство (модуль Патентознавство та набуття прав)		1	1				2.0	60	36	24	12		24	2			
ЗО 02	Основи інженерії та технології сталого розвитку		1	1				2.0	60	36	18	18		24	2			
ЗО 03	Практичний курс іноземної мови для ділової комунікації		2	1				3	90	72		72		18	2	2		
ЗО 04	Системна інженерія і управління проєктами в наукоємному машинобудуванні		2	2				4.0	120	72	36	36		48		4		
	Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки	0	4	4	0	0	0	12	360	234	90	144	0	126	7	6	0	0
Цикл професійної підготовки																		
ПО 01	Комп'ютерні методи моделювання процесів виготовлення конструкцій літальних апаратів	1		1	1			5.0	150	72	36	36		78	4			
ПО 02	Комп'ютерні методи моделювання процесів виготовлення конструкцій літальних апаратів. Курсовий проєкт		2					2.0	60	0				60		X		
ПО 03	Технологічна підготовка виробництва літальних апаратів	1		1				5.0	150	54	36	18		96	3			
ПО 04	Теоретичні основи деформування композиційних матеріалів	1		1	1			5.0	150	54	36	18		96	3			
ПО 05	Науково-дослідна та дослідно-конструкторська робота за темою магістерської дисертації		1	1				5.0	150	72	36	18	18	78	4			
ПО 06	Технологія виробництва профілів з конструкційних матеріалів		1	1	1			5.0	150	54	36	18		96	3			
ПО 07	Практика †		3					14.0	420	0				420			X	
ПО 08	Виконання магістерської дисертації							14.0	420	0				420			X	
	Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки	3	4	5	3	0	0	55	1650	306	180	108	18	1344	17	0	0	0
	ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ	3	8	9	3	0	0	67	2010	540	270	252	18	1470	24	6	0	0
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																		
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																		
ПВ 01	Освітній компонент 1 Ф-Каталогу	2		2				5.0	150	72	36	18	18	78		4		
ПВ 02	Освітній компонент 2 Ф-каталогу	2		2				5.0	150	72	36	18	18	78		4		
ПВ 03	Освітній компонент 3 Ф-каталогу	2		2				5.0	150	72	36	18	18	78		4		
ПВ 04	Освітній компонент 4 Ф-каталогу		2	2				4.0	120	54	36	18		66		3		
ПВ 05	Освітній компонент 5 Ф-каталогу		2	2				4.0	120	54	36	18		66		3		
	Разом вибіркових ОК циклу професійної підготовки	3	2	5	0	0	0	23	690	324	180	90	54	366	0	18	0	0
	ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ	3	2	5	0	0	0	23	690	324	180	90	54	366	0	18	0	0
	ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:	6	10	14	3	0	0	90	2700	864	450	342	72	1836	24	24	0	0
									Кількість екзаменів						3	3	0	0
									Кількість заліків						4	5	1	0
									Курсових робіт						0	0	0	0
									Курсових проєктів						0	1	0	0
									МКР						8	6	0	0
									РГР, РР, ГР						3	0	0	0
									ДКР						0	0	0	0
									Рефератів						0	0	0	0

Голова НМКУ-131 _____ (підпис) Микола БОБИР

Декан/директор НН ММІ _____ (підпис) Ігор ГРИШКО

Завідувач кафедри ТВЛА _____ (підпис) Антон ЛАВРІНЕНКОВ