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

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

прийому 2022 року

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою Радою КПІ ім. Ігоря Сікорського
"27" 06 2022 р.
протокол № 4
Голова Вченої Ради
Михайло ІЛЬЧЕНКО

Підготовки **магістра** з галузі знань
13 - Механічна інженерія
за спеціальністю 131 "Прикладна механіка"
освітньо-професійною програмою
"**Технології машинобудування**"

Форма навчання *Очна*

Випускова кафедра
Кафедра технології машинобудування ММІ

Факультет/ННІ — Механіко-машинобудівний інститут
Кваліфікація — Магістр з прикладної механіки
Срок навчання — 1 рік 4 місяці
на основі — бакалавра
Академічні групи — МТ-21мп; МТ-22мп

I. Графік навчального процесу

Місяць	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень					Січень				Лютий				Березень				Квітень					Травень				Червень				Липень					Серпень			
Тиждень	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
	п	п	п	п	п	п	п	д	д	д	д	д	д	д	а	а	а	·	с	с	к	к	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	с	с	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к

Позначення:
- Теор.навч.
- С Екзаменаційна сесія
- П Практика
- Д Виконання кваліфікаційної роботи
- А Атестація 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	7	3	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	Екзамени	Заліки	МКР	РГР,РР,ГР	ДКР	Реферати	Кред ECTS	Загальний обсяг	Аудиторних: Всього	Лекції	Практики (к.пр.)	Лабораторні	СРС	1 курс, семестр 1	1 курс, семестр 2	2 курс, семестр 3	2 курс, семестр 4
		Контрольні заходи							Кількість годин						Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами			
															Кількість тижнів у семестрі			
															18	18	0	0
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. Частина 1. Право інтелектуальної власності							1.0	30	18	12	6		12	1			
ЗО 01.2	Інтелектуальна власність та патентознавство.Частина 2. 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	Практиктичний курс іноземної мови для ділової комунікації		2	1			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	1	12	360	234	90	144	0	126	7	6	0	0
Цикл професійної підготовки																		
ПО 01	Процеси і технології формоутворення	1		1				6.0	180	72	36	36		108	4			
ПО 02	Процеси і технології формоутворення. Курсовий проект		2					1.5	45	0				45		х		
ПО 03	Статистичні методи в машинобудуванні	1		1	1			5.0	150	72	36	36		78	4			
ПО 04	Адитивні технології		1	1				5.0	150	72	36	36		78	4			
ПО 05	Управління процесами різання	1		1				5.5	165	54	36		18	111	3			
ПО 06.1	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 1. Основи наукових досліджень		1					2.0	60	27	9	18		33	1.5			
ПО 06.2	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 2. Наукова робота за темою магісткрської дисертації		2					2.0	60	18		18		42		1		
ПО 07	Практика		3					14.0	420	0				420			х	
ПО 08	Виконання магістерської дисертації							12.0	360	0				360			х	
	Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки	3	5	4	1	0	0	53	1590	315	153	144	18	1275	16.5	1	0	0
	ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ	3	9	8	1	0	1	65	1950	549	243	288	18	1401	23.5	7	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	36		78		4		
ПВ 02	Освітній компонент 2 Ф-каталогу	2		2				5.0	150	72	36	36		78		4		
ПВ 03	Освітній компонент 3 Ф-каталогу	2		2				5.0	150	72	36	36		78		4		
ПВ 04	Освітній компонент 4 Ф-каталогу		2	2				5.0	150	72	36	36		78		4		
ПВ 05	Освітній компонент 5 Ф-каталогу		2	2				5.0	150	72	36	36		78		4		
	Разом вибіркових ОК циклу професійної підготовки	3	2	5	0	0	0	25	750	360	180	180	0	390	0	20	0	0
	ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ	3	2	5	0	0	0	25	750	360	180	180	0	390	0	20	0	0
	ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:	6	11	13	1	0	1	90	2700	909	423	468	18	1791	23.5	27	0	0

Кількість екзаменів	3	3	0	0
Кількість заліків	4	6	1	0
Курсових робіт	0	0	0	0
Курсових проєктів	0	1	0	0
РГР, РР, ГР	1	0	0	0
ДКР	0	0	0	0
Рефератів	1	0	0	0

Голова НМКУ-131 (підпис) Микола БОБИР

Завідувач кафедри ТМ (підпис)

Декан/директор НН ММІ (підпис) Ігор ГРИШКО