



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
"Конструювання та дизайн машин"

Форма навчання Очна

Випускова кафедра
Кафедра конструювання машин MMI

Факультет/ІННІ

Кваліфікація

Срок навчання

на основі

Академічні групи

Механіко-машинобудівний інститут

Магістр з прикладної механіки

1 рік 4 місяці

бакалавра

МК-21мп; МК-22мп

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																																																					
2	п	п	п	п	п	п	п	п	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д
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	Контрольні заходи									Кількість годин					Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами					
		Екзамени	Заліки	МКР	РГР,РР,ГР	ДКР	Реферати	Кред. ЕCTS	Аудиторних				СРС	1 курс		2 курс					
									Загальний обсяг	Всього	Лекції	Практики (к.пр.)		Лабораторні	Кількість тижнів у семестрі						
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	1	2	3	4			
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																					
Цикл загальної підготовки																					
30 01.1	Інтелектуальна власність та патентознавство. Частина 1. Право інтелектуальної власності						1.0	30	18	12	6		12		1						
30 01.2	Інтелектуальна власність та патентознавство. Частина 2. Патентознавство та набуття прав		1	1			2.0	60	36	24	12		24		2						
30 02	Основи інженерії та технології сталого розвитку		1	1			2.0	60	36	18	18		24		2						
30 03	Практичний курс іноземної мови для ділової комунікації		2	1		1	3	90	72		72		18		2		2				
30 04	Системна інженерія і управління проектами в наукоємному машинобудуванні		2	2			4.0	120	72	36	36		48			4					
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		0	4	4	0	0	12	360	234	90	144	0	126		7		6		0	0	
Цикл професійної підготовки																					
ПО 01	Інформаційні системи і технології в машинобудуванні	1		1			6.0	180	72	36	18	18	108		4						
ПО 02	Інформаційні системи і технології в машинобудуванні. Курсовий проект		2				1.5	45	0				45			X					
ПО 03	Дизайн для адитивного виробництва	1		1		1	5.0	150	72	36	18	18	78		4						
ПО 04	Дослідження, динаміка та надійність обладнання і машин	1		1			6.0	180	90	36	36	18	90		5						
ПО 05	Оцінка відповідності продукції машинобудування та системи управління якістю		1	1			4.5	135	54	36	18		81		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. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації		2				2.0	60	18		18		42		1						
ПО 07	Практика		3				14.0	420	0				420						X		
ПО 08	Виконання магістерської дисертації						12.0	360	0				360						X		
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		3	5	4	1	1	0	53	1590	333	153	126	54	1257		17.5		1	0	0	
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		3	9	8	1	1	1	65	1950	567	243	270	54	1383		24.5		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	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			5.0	150	72	36	18	18	78			4					
ПВ 05	Освітній компонент 5 Ф-каталогу	2		2			5.0	150	72	36	18	18	78			4					
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки		3	2	5	0	0	25	750	360	180	90	90	390		0		20		0	0	
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		3	2	5	0	0	25	750	360	180	90	90	390		0		20		0	0	
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:		6	11	13	1	1	1	90	2700	927	423	360	144	1773		24.5		27		0	0
* Аудиторне навантаження може бути перерозподілено між лабораторними та практичними заняттями залежно від обраного освітнього компонента																					
Кількість екзаменів		3																			
Кількість заліків		4																			
Курсових робіт		0																			
Курсових проектів		0																			
РГР, РР, ГР		1																			
ДКР		1																			
Рефератів		1																			

Голова НМКУ-131

(підпис)

Микола БОБИР

Декан/директор НН MMI

(підпис)

Ігор ГРИШКО

Завідувач кафедри КМ

(підпис)

Юрій ДАНИЛЬЧЕНКО