



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
прийому 2024 року

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою Радою КПІ ім. Ігоря Сікорського
15
протокол № 15/2024
Голова Вченої Ради
Іван Дичка

Підготовки магістра з галузі знань
11 - Математика та статистика
за спеціальністю 113 "Прикладна математика"
освітньо-науковою програмою
"Наука про дані та математичне моделювання"
Форма здобуття вищої освіти Очна (денна)
Випускова кафедра
Кафедра прикладної математики

Факультет/ІНІ Факультет прикладної математики
Кваліфікація Магістр з прикладної математики
Строк навчання 1 рік 9 місяців
на основі бакалавра
Академічні групи КМ-41мн

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																																																												

Позначення: Теор. навч. 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	18	2	5	10	2	2	39

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Науково-дослідна практика	4	5

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва освітнього компонента	Форма випускної атестації	Семестр
Виконання магістерської дисертації	Захист кваліфікаційної роботи	4

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. ЕСТС	Аудиторних				1 курс		2 курс						
									Всього	Лекції	Практики (к. пр.)	Лабораторні	СРС	1	2	3	4				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																					
Цикл загальної підготовки																					
30 01.1	Інтелектуальна власність та патентознавство. Частина 2. Патентознавство та набуття прав	1	1					2.0	60	36	24	12	24	2							
30 01.2	Інтелектуальна власність та патентознавство. Частина 1. Право інтелектуальної власності							1.0	30	18	12	6	12	1							
30 02	Сталий інноваційний розвиток	2	2					2.0	60	36	18	18	24			2					
30 03.1	Практичний курс іноземної мови для наукової комунікації. Частина 1	2	1					3	90	72		72	18	2		2					
30 03.2	Практичний курс іноземної мови для наукової комунікації. Частина 2	3	3					2.0	60	36		36	24					2			
30 04	Розробка стартап проєктів	2	2					3.0	90	54	18	36	36			3					
30 05	Педагогічна майстерність	3	3					2.0	60	36	18	18	24					2			
30 06	Інтелектуальний аналіз даних	1	1	1				5.0	150	54	54		96	3							
30 07	Моделювання складних систем	1	1					5.0	150	72	36	36	78	4							
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		2	6	8	1	0	0	25	750	414	180	234	0	336	12		7		4	0	
Цикл професійної підготовки																					
ПО 01	Машинне навчання	1	1	1				4.0	120	54	36	18	66	3							
ПО 02	Архітектура та технології систем з великими обсягами даних	1	1	1				4.0	120	54	54		66	3							
ПО 03	Управління проєктами	1	1					4.0	120	54	36	18	66	3							
ПО 04	Моделювання складних систем. Курсова робота	1						1.0	30	0			30	X							
ПО 05	Прикладне моделювання	3	3					4.0	120	54		54	66					3			
ПО 06	Генеративний штучний інтелект	3	3	3				5.0	150	54	54		96					3			
ПО 07	Опрацювання природної мови	3	3					5.0	150	54	36	18	96					3			
Дослідницький (науковий) компонент																					
ПО 08.1	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 1. Основи наукових досліджень	1						3.0	90	36	18	18	54	2							
ПО 08.2	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 2. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації	3	2					6	180	36		36	144		1			1			
ПО 09	Науково-дослідна практика	4						12.0	360	0			360						X		
ПО 10	Виконання магістерської дисертації							16.0	480	0			480						X		
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		2	8	7	3	0	0	64	1920	396	234	162	0	1524	11		1		10	0	
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		4	14	15	4	0	0	89	2670	810	414	396	0	1860	23		8		14	0	
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																					
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																					
ПВ 01	Освітній компонент 1 з Ф-Каталогу	2	2	2				5.0	150	54	54		96			3					
ПВ 02	Освітній компонент 2 з Ф-Каталогу	2	2	2				5.0	150	54	54		96			3					
ПВ 03	Освітній компонент 3 з Ф-Каталогу	2	2	2				5.0	150	54	54		96			3					
ПВ 04	Освітній компонент 4 з Ф-Каталогу	2	2	2				4.0	120	54	54		66			3					
ПВ 05	Освітній компонент 5 з Ф-Каталогу	2	2	2				4.0	120	54	54		66			3					
ПВ 06	Освітній компонент 6 з Ф-Каталогу	3	3	3				4.0	120	54	54		66					3			
ПВ 07	Освітній компонент 7 з Ф-Каталогу	3	3	3				4.0	120	54	54		66					3			
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки		3	4	7	7	0	0	31	930	378	378	0	552	0		15		6	0		
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		3	4	7	7	0	0	31	930	378	378	0	552	0		15		6	0		
ЗАГЛЯННА КІЛЬКІСТЬ:		7	18	22	11	0	0	120	3600	1188	792	396	0	2412	23		23		20	0	
		Кількість екзаменів		2		3		2		0		0									
		Кількість заліків		6		5		6		1		0									
		Курсових робіт		1		0		0		0		0									
		Курсових проєктів		0		0		0		0		0									
		МКР		7		8		7		0		0									
		РГР, РР, ГР		3		5		3		0		0									
		ДКР		0		0		0		0		0									
		Рефератів		0		0		0		0		0									

Голова НМКУ-113

Михайло САВЧУК

Декан/директор ФПМ

Іван ДИЧКА

Завідувач кафедри ПМА

Олег ЧЕРТОВ

(підпис)

(підпис)