



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
прийому 2024 року

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою Радою КПІ ім. Ігоря Сікорського
"13" 08 2024
протокол № 13
Голова Вченої Ради
Михайло ПЛЕБИКО

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

Факультет/ЛНП Факультет прикладної математики
Кваліфікація Магістр з прикладної математики
Строк навчання 1 рік 4 місяці
на основі бакалавра
Академічні групи КМ-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	л	л	л	л	л	л	л	л	л	л	л	л	л	л	л	л	л	л	л	л	л	л	л	л	л	л	л	л	л	л	л	л	л	л	л	л	л	л	л	л	л	л	л	л	л	л	л	л	л	л	л	л	л	л	л					
2	л	л	л	л	л	л	л	л	л	л	л	л	л	л	л	л	л	л	л	л	л	л	л	л	л	л	л	л	л	л	л	л	л	л	л	л	л	л	л	л	л	л	л	л	л	л	л	л	л	л	л	л	л	л	л					

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

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Дипломне проектування	Атестація	Канкули	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										Кількість годин				Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами													
		Екзамени	Заліки	МКР	РГР, РР, ГР	ДКР	Реферати	Кред. ЕСТС	Аудиторних				СРС	1 курс		2 курс													
									Загальний обсяг	Всього	Лекції	Практики (к.пр.)		Лабораторні	Семестри		Семестри												
																Кількість тижнів у семестрі													
														18				18				0				0			
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	Практичний курс іноземної мови для ділової комунікації	2	1				3	90	72		72	18	2	2															
30 04	Розробка стартап проєктів	2	2				3.0	90	54	18	36	36		3															
30 05	Моделювання складних систем	1	1				5.0	150	72	36	36	78	4																
30 06	Інтелектуальний аналіз даних	1	1	1			5.0	150	54	54		96	3																
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		2	4	6	1	0	0	21	630	342	162	180	0	288	12	7	0	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 05.1	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 1. Основи наукових досліджень	1					3.0	90	36	18	18	54	2																
ПО 05.2	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 2. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації	2	2				2.0	60	18		18	42	1																
ПО 06	Практика 1	3					14.0	420	0			420					X												
ПО 07	Виконання магістерської дисертації						14.0	420	0			420						X											
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		0	7	4	2	0	0	46	1380	216	144	72	0	1164	11	1	0	0											
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		2	11	10	3	0	0	67	2010	558	306	252	0	1452	23	8	0	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																
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки		3	2	5	5	0	0	23	690	270	270	0	420	0	15	0	0	0											
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		3	2	5	5	0	0	23	690	270	270	0	420	0	15	0	0	0											
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:		5	13	15	8	0	0	90	2700	828	576	252	0	1872	23	23	0	0											
Кількість екзаменів		2																											
Кількість заліків		6																											
Курсових робіт		1																											
Курсових проєктів		0																											
МКР		7																											
РГР, РР, ГР		3																											
ДКР		0																											
Рефератів		0																											

Голова НМКУ-113

(підпис)

Михайло САВЧУК

Завідувач кафедри ПМА

(підпис)

Олег ЧЕРТОВ

Декан/директор ФПМ

(підпис)

Іван ДИЧКА