



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН  
прийому 2024 року



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  
Випускська кафедра  
Кафедра прикладної математики

Факультет/ІНІ  
Факультет прикладної математики  
Кваліфікація  
Магістр з прикладної математики  
Строк навчання  
1 рік 4 місяці  
на основі  
бакалавра  
Академічні групи  
КМ-341мп

I. Графік навчального процесу

Курс	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень
1	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
2	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С

Позначення: С 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 проєктування	Атестація	Канікули	Разом
1	45	7	0	0	0	0	52
2	0	0	8	8	2	0	18

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Практика	3	8

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва освітнього компонента	Форма випускової 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 за курсами і семестрами				
		Екзамени	Заліки	МКР	РГР, РР, ГР	ДКР	Реферати	Кред. ЕCTS	Загальний обсяг	Аудиторних			1 курс		2 курс			
										Всього	Лекції	Практики (к.л.р.)	Лабораторні	СРС	1	2	3	4
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																		
30 01.1	Інтелектуальна власність та патентознавство. Частина 2. Патентознавство та набуття прав	1	1				2.0	60	6	4	2		54		6			
30 01.2	Інтелектуальна власність та патентознавство. Частина 1. Право інтелектуальної власності						1.0	30	4	2	2		26		4			
30 02	Сталий інноваційний розвиток	2	2				2.0	60	8	4	4		52			8		
30 03	Практичний курс іноземної мови для ділової комунікації	2	1				3	90	12	12			78		6		6	
30 04	Розробка стартап проєктів	2	2				3.0	90	10	4	6		80			10		
30 05	Моделювання складних систем	1	1				5.0	150	18	12	6		132		18			
30 06	Інтелектуальний аналіз даних	1	1	1			5.0	150	12	12			138		12			
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		2	4	6	1	0	0	21	630	70	38	32	0	560	46	24	0	0
Цикл професійної підготовки																		
ПО 01	Машинне навчання	1	1	1			4.0	120	18	12	6		102		18			
ПО 02	Архітектура та технології систем з великими обсягами даних	1	1	1			4.0	120	12	12			108		12			
ПО 03	Управління проєктами	1	1				4.0	120	18	12	6		102		18			
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	8	4	4		82		8			
ПО 05.2	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 2. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації	2	2				2.0	60	8	8			52			8		
ПО 06	Практика *	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	64	40	24	0	1316	56	8	0	0
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		2	11	10	3	0	0	67	2010	134	78	56	0	1876	102	32	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	18	12	6		132		18			
ПВ 02	Освітній компонент 2 з Ф-Каталогу	2	2	2			5.0	150	18	12	6		132		18			
ПВ 03	Освітній компонент 3 з Ф-Каталогу	2	2	2			5.0	150	18	12	6		132		18			
ПВ 04	Освітній компонент 4 з Ф-Каталогу	2	2	2			4.0	120	18	12	6		102		18			
ПВ 05	Освітній компонент 5 з Ф-Каталогу	2	2	2			4.0	120	18	12	6		102		18			
Разом вибіркових ОК циклу професійної підготовки		3	2	5	5	0	0	23	690	90	60	30	0	600	0	90	0	0
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		3	2	5	5	0	0	23	690	90	60	30	0	600	0	90	0	0
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:		5	13	15	8	0	0	90	2700	224	138	86	0	2476	102	122	0	0
Кількість екзаменів									2						2			
Кількість заліків									6						6		1	0
Курсових робіт									1						0		0	0
Курсових проєктів									0						0		0	0
МКР									7						8		0	0
РГР, РР, ГР									3						5		0	0
ДКР									0						0		0	0
Рефератів									0						0		0	0

\* МКР виконується за методикою домашньої контрольної роботи

Голова НМКУ-113

Завідувач кафедри ПМА

(підпис)  
  
(підпис)

Михайло САВЧУК

Олег ЧЕРТОВ

Декан/директор ФПМ

(підпис)

Іван ДИЧКА