



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН  
на 2024/2025 навчальний рік, прийому студентів 2023 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ  
Проректор з навчальної роботи  
Андрій МЕЛЬНИЧЕНКО  
2024 р.

Спеціальність  
Освітня програма  
Освітній ступінь  
Випускова кафедра

113 Прикладна математика  
Наука про дані та математичне моделювання  
магістра  
Кафедра прикладної математики

Факультет/ІНІ  
Форма здобуття вищої освіти  
Строк навчання  
Кваліфікація

Факультет прикладної математики  
Очна  
1 рік 9 місяців  
магістр з прикладної математики

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практи., кваліф. роб.)	Кафедра	К-ть здобув.		Обсяг дисциплін		Аудиторні години								Контрольні заходи								Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами										
			Бюджет	Контракт	Курс ЕCTS	Години	Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор		СРС	Екзамени	Заліки	МЕР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР, РР, ГР	ДКР	Реф.	2 курс		3 семестр		4 семестр							
							Всього	за НП	за НП	за НП	за НП	за НП										Всього	Лекц	Практ	Лаб	Всього	Лекц	Практ	Лаб				
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		
1. НОРМАТИВНІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																																	
Цикл загальної підготовки																																	
1	Практичний курс іноземної мови для наукової комунікації. Частина 2	АМГ:СЗ	7	4	1.5	45	36	-	-	36	-	-	0	0	9	3	3								2		2						
2	Педагогічна майстерність	пп	7	4	2.0	60	36	18	-	18	-	-	0	0	24	3	3								2	1	1						
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					3.5	105	72	18	0	54	0	0	0	0	33	0	2	2	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0	0	0	
Цикл професійної підготовки																																	
3	Прикладне моделювання	ПМА	7	4	3.5	105	36	-	-	-	-	36	0	69	3	3								2			2						
4	Інтелектуальний аналіз великих обсягів даних	ПМА	7	4	4.0	120	54	36	-	-	-	-	0	0	66	3	3							3	2		1						
5	Управління проектами	ПМА	7	4	3.5	105	54	36	-	-	-	-	0	0	51	3	3							3	2		1						
6	Науковий семінар	ПМА	7	4	3.0	90	36	36	-	-	-	-	0	0	54	3	3							2		2							
7	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 2. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації	ПМА	7	4	3.5	105	0	-	-	-	-	-	0	0	105	3																	
8	Науково-дослідна практика <sup>1</sup>	ПМА	7	4	9.0	270	0	-	-	-	-	-	0	0	270	4																	
9	Виконання магістерської дисертації	ПМА	7	4	17.0	510	0	-	-	-	-	-	0	0	510																		
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					43.5	1305	180	108	0	0	0	72	0	0	1125	2	4	4	0	0	0	0	0	0	10	6	0	4	0	0	0	0	
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					47	1410	252	126	0	54	0	72	0	0	1158	2	6	6	0	0	0	0	0	0	14	7	3	4	0	0	0	0	
2. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																																	
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																	
10	Економетричний аналіз	ПМА	7	4	4.0	120	54	36	-	-	-	18	0	66	3	3								3	2		1						
11	Інтелектуальний аналіз текстів	ПМА	7	4	5.0	150	54	36	-	-	-	18	0	96	3	3								3	2		1						
Разом вибіркових ОК циклу професійної підготовки					9	270	108	72	0	0	0	36	0	162	1	2	0	0	0	0	0	0	0	6	4	0	2	0	0	0	0	0	
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					9	270	108	72	0	0	0	36	0	162	1	2	0	0	0	0	0	0	0	6	4	0	2	0	0	0	0	0	
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					56	1680	360	198	0	54	0	108	0	1320	3	7	8	0	0	0	0	0	0	20	11	3	6	0	0	0	0		
Кількість			Кількість екзаменів																														
			Кількість заліків																														
			МКР																														
			Курсових робіт																														
			Курсових проектів																														
			РГР, РР, ГР																														
ПРАКТИКА			Назва практики		Термін проведення		Тижні		Семестр																								
			Науково-дослідна практика		2025-02-03 - 2025-03-08		5		4																								
АТЕСТАЦІЯ			Форма випускної атестації		Термін проведення																												
			Захист кваліфікаційної роботи		2025-05-19 - 2025-05-31																												
РОЗПОДІЛ ГОДИН ПО ПІДГОТОВЦІ ТА ЗАХИСТУ ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТУ (РОБОТИ)			Вид роботи		Норма в годинах на 1 здобувача		Кафедра		Кількість здобувачів		Всього годин																						
			Керівництво		34		ПМА		7 4		238 136																						
			Рецензування		4		ПЗКС		7 4		28 16																						
			ЕК		2		ПМА		7 4		14 8																						
			Всього годин		40						Всього годин		280 160																				

<sup>1</sup> Опанування освітнього компонента здійснюється на підприємстві

Ухвалено на засіданні Вченої ради ФІМ ПРОТОКОЛ № 10 від 2024-04-29

Завідувач кафедри ПМА

(підпис)

Олег ЧЕРТОВ

Декан факультету (директор Інституту)

(підпис)

Іван ДИЧКА

Примітка: РНП є частиною навчального плану і формується на основі аналізу сукупності індивідуальних навчальних планів здобувачів вищої освіти на поточний навчальний рік;