



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2025/2026 навчальний рік, прийому студентів 2025 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи

Тетяна ЖЕЛЯСКОВА
" " 2025 р.

Спеціальність
Освітня програма
Освітній ступінь
Випускова кафедра

F1 Прикладна математика
Машинне навчання та
математичне моделювання
магістра
Кафедра прикладної
математики

Факультет/ННІ
Форма здобуття вищої
освіти
Строк навчання
Кваліфікація

Факультет прикладної
математики
Очна (денна)
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								СРС	Контрольні заходи								Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами								
			Бюджет	Контракт	Кред	ECTS	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор			Інд. зан.	Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР,РР,ГР	ДКР	Реф.	1 курс				2 семестр			
									1 семестр		2 семестр																					
									15 тижнів				15 тижнів																			
									Всього	у т.ч.			Всього	у т.ч.																		
										Лекц	Практ	Лаб		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	Інтелектуальна власність та патентознавство. Модуль 1. Право інтелектуальної власності	КІВПП	10	0	1.0	30	14	10	-	4	-	-	-	0	16													0.93	0.67	0.27		
2	Інтелектуальна власність та патентознавство. Модуль 2. Патентознавство та набуття права	КМ	10	0	2.0	60	30	20	-	10	-	-	-	0	30		2	2										2	1.33	0.67		
3	Сталий інноваційний розвиток	ШІ	10	0	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30		2	2										2	1.07	0.93		
4	Практичний курс іноземної мови для наукової комунікації. Частина 1	АМГСЗ	10	0	3	90	60	-	-	60	-	-	-	0	30		2	1						2		2		2		2		
5	Інноваційний менеджмент	ПМ	10	0	3.0	90	46	16	-	30	-	-	-	0	44		2	2										3.07	1.07	2		
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки						11	330	180	62	0	118	0	0	0	0	150	0	4	4	0	0	0	0	0	2	0	2	0	10	4.14	5.87	0
Цикл професійної підготовки																																
6	Інтелектуальний аналіз даних	ПМА	10	0	5.0	150	46	46	-	-	-	-	-	0	104	1		1			1			3.07	3.07							
7	Моделювання складних систем	ПМА	10	0	5.0	150	46	46	-	-	-	-	-	0	104	1		1					3.07	3.07								
8	Чисельні методи математичної фізики	ПМА	10	0	5.0	150	46	30	-	16	-	-	-	0	104	1		1					3.07	2	1.07							
9	Архітектура та технології систем з великими обсягами даних	ПМА	10	0	4.0	120	44	44	-	-	-	-	-	0	76		1	1			1		2.93	2.93								
10	Моделювання складних систем. Курсова робота	ПМА	10	0	1.0	30	8	-	-	8	-	-	-	0	22		1		1				0.53		0.53							
11	Машинне навчання	ПМА	10	0	4.0	120	46	30	-	16	-	-	-	0	74		2	2			2						3.07	2	1.07			
12	Геометричне моделювання	ПМА	10	0	4.0	120	46	30	-	16	-	-	-	0	74		1	1					3.07	2	1.07							
Дослідницький (науковий) компонент																																
13	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 1. Основи наукових досліджень	ПМА	10	0	3.0	90	32	16	-	16	-	-	-	0	58		1						2.13	1.07	1.07							
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки						31	930	314	242	0	72	0	0	0	0	616	3	5	6	1	0	3	0	0	17.87	14.14	3.74	0	3.07	2	1.07	0
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ						42	1260	494	304	0	190	0	0	0	0	766	3	9	10	1	0	3	0	0	19.87	14.14	5.74	0	13.07	6.14	6.94	0
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																
14	Нечітко-множинні моделі в бізнесі та фінансах	ПМА	10	0	5.0	150	46	46	-	-	-	-	-	0	104	2		2			2							3.07	3.07			
15	Математичні моделі підтримки прийняття рішень	ПМА	10	0	5.0	150	46	46	-	-	-	-	-	0	104	2		2			2							3.07	3.07			
16	Теорія ігор	ПМА	0	0	5.0	150	46	46	-	-	-	-	-	0	104	2		2			2							3.07	3.07			
17	Комп'ютерний зір	ПМА	0	0	5.0	150	46	46	-	-	-	-	-	0	104	2		2			2							3.07	3.07			
18	Функційне програмування *	ПМА	0	0	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66		2	2			2							3.6	2.4	1.2		
19	Системи Data Science	ПМА	0	0	4.0	120	46	46	-	-	-	-	-	0	74		2	2			2							3.07	3.07			
20	Методи теорії надійності та ризику *	ПМА	10	0	4.0	120	46	46	-	-	-	-	-	0	74		2	2			2							3.07	3.07			
21	Технологія блокчейну	ПМА	10	0	4.0	120	46	46	-	-	-	-	-	0	74		2	2			2							3.07	3.07			
Разом вибіркових ОК циклу професійної підготовки						18	540	184	184	0	0	0	0	0	0	356	2	2	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	12.28	12.28	0	0
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ						18	540	184	184	0	0	0	0	0	0	356	2	2	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	12.28	12.28	0	0
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:						60	1800	678	488	0	190	0	0	0	0	1122	5	11	14	1	0	7	0	0	19.87	14.14	5.74	0	25.35	18.42	6.94	0
* Виконано перерозподіл аудиторних годин Реєстраційний номер РНП: 15544										Кількість		Кількість екзаменів				5				3				2								
												Кількість заліків				11				4				7								
												МКР				14				6				8								
												Курсових робіт				1				1												
												Курсових проєктів				0																
												РГР, РР, ГР				7				2				5								
												ДКР				0																
												Кількість рефератів				0																