



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

ЗАТВЕРДЖУЮ Проректор з навчальної роботи " " 2025 р. Тетяна ЖЕЛЯСКОВА	Спеціальність	F1 Прикладна математика	Факультет/ННІ	Факультет прикладної математики
	Освітня програма	Машинне навчання та математичне моделювання	Форма здобуття вищої освіти	Очна (денна)
	Освітній ступінь	магістра	Строк навчання	1 рік 4 місяці
	Випускова кафедра	Кафедра прикладної математики	Кваліфікація	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			Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР,РР,ГР	ДКР	Реф.	1 курс				2 семестр												
					КМ-51мп (Б: 15, К: 0);																			1 семестр				2 семестр												
																								15 тижнів				15 тижнів												
					за НП				з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять	Інд. зан.										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 2. Патентознавство та набуття права	км	15	0	2.0	60	30	20	-	10	-	-	-	0	30		1	1							2	1.33	0.67													
2	Інтелектуальна власність та патентознавство. Модуль 1. Право інтелектуальної власності	ківпп	15	0	1.0	30	14	10	-	4	-	-	-	0	16										0.93	0.67	0.27													
3	Сталий інноваційний розвиток	ші	15	0	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30		2	2										2	1.07	0.93										
4	Практичний курс іноземної мови для ділової комунікації	амгсз	15	0	3	90	60	-	-	60	-	-	-	0	30		2	1							2		2		2											
5	Розробка стартап проектів	пм	15	0	3.0	90	46	16	-	30	-	-	-	0	44		1	1						3.07	1.07	2														
6	Основи наукових досліджень	пма	15	0	3	90	48	16	-	32	-	-	-	0	42		2	2						2.13	1.07	1.07		1.07		1.07										
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					14	420	228	78	0	150	0	0	0	0	192	0	5	5	0	0	0	0	0	10.13	4.14	6.01	0	5.07	1.07	4	0									
Цикл професійної підготовки																																								
7	Інтелектуальний аналіз даних	пма	15	0	5.0	150	46	46	-	-	-	-	-	0	104	1		1			1			3.07	3.07															
8	Моделювання складних систем	пма	15	0	5.0	150	46	46	-	-	-	-	-	0	104	1		1					3.07	3.07																
9	Машинне навчання	пма	15	0	4.0	120	46	30	-	16	-	-	-	0	74		2	2			2							3.07	2	1.07										
10	Архітектура та технології систем з великими обсягами даних	пма	15	0	4.0	120	44	44	-	-	-	-	-	0	76		1	1			1			2.93	2.93															
11	Управління проектами	пма	15	0	4.0	120	46	30	-	16	-	-	-	0	74		1	1					3.07	2	1.07															
12	Моделювання складних систем. Курсова робота	пма	15	0	1.0	30	8	-	-	8	-	-	-	0	22		1		1				0.53		0.53															
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					23	690	236	196	0	40	0	0	0	0	454	2	4	5	1	0	3	0	0	12.67	11.07	1.6	0	3.07	2	1.07	0									
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					37	1110	464	274	0	190	0	0	0	0	646	2	9	10	1	0	3	0	0	22.8	15.21	7.61	0	8.14	3.07	5.07	0									
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																								
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																								
13	Нечітко-множинні моделі в бізнесі та фінансах	пма	15	0	5.0	150	46	46	-	-	-	-	-	0	104	2		2			2							3.07	3.07											
14	Математичні моделі підтримки прийняття рішень	пма	15	0	5.0	150	46	46	-	-	-	-	-	0	104	2		2			2							3.07	3.07											
15	Теорія ігор	пма	15	0	5.0	150	46	46	-	-	-	-	-	0	104	2		2			2							3.07	3.07											
16	Комп'ютерний зір	пма	0	0	5.0	150	46	46	-	-	-	-	-	0	104	2		2			2							3.07	3.07											
17	Функційне програмування *	пма	0	0	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66		2	2			2							3.6	2.4	1.2										
18	Системи Data Science	пма	0	0	4.0	120	46	46	-	-	-	-	-	0	74		2	2			2							3.07	3.07											
19	Методи теорії надійності та ризику *	пма	15	0	4.0	120	46	46	-	-	-	-	-	0	74		2	2			2							3.07	3.07											
20	Технологія блокчейну	пма	15	0	4.0	120	46	46	-	-	-	-	-	0	74		2	2			2							3.07	3.07											
Разом вибіркових ОК циклу професійної підготовки					23	690	230	230	0	0	0	0	0	0	460	3	2	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	15.35	15.35	0	0								
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					23	690	230	230	0	0	0	0	0	0	460	3	2	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	15.35	15.35	0	0								
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	694	504	0	190	0	0	0	0	1106	5	11	15	1	0	8	0	0	22.8	15.21	7.61	0	23.49	18.42	5.07	0									
* Виконано перерозподіл аудиторних годин Реєстраційний номер РНП: 15538										Кількість		Кількість екзаменів				5				2								3												
												Кількість заліків				11								5				6												
												МКР				15								7				8												
												Курсових робіт				1								1																
												Курсових проектів				0																								
												РГР, РР, ГР				8								2				6												
												ДКР				0																								
												Рефератів				0																								

Ухвалено на засіданні Вченої ради ФПМ ПРОТОКОЛ № _____ від _____

Завідувач кафедри ПМА	Данило ТАВРОВ	Декан факультету (директор інституту)	Іван ДИЧКА
(підпис)			(підпис)

Примітка: РНП є частиною навчального плану і формується на основ