



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2026/2027 навчальний рік, прийому здобувачів 2026 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ Проректор з навчальної роботи " " 2026 р. Тетяна ЖЕЛЯСКОВА	Спеціальність	F1 Прикладна математика	Факультет/ННІ	Факультет програмних систем та прикладної математики
	Освітня програма	Машинне навчання та математичне моделювання	Форма здобуття вищої освіти	Очна (денна)
	Освітній ступінь	бакалавра	Строк навчання	3 роки 10 місяців
	Випускова кафедра	Кафедра прикладної математики	Кваліфікація	бакалавр 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					
					за НП				з урах. Інд занятъ	за НП	з урах. Інд занятъ	за НП	з урах. Інд занятъ	15 тижнів											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	Українська мова за професійним спрямуванням	умлк	97	12	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30		1	1							2	1.07	0.93							
2	Історико-філософські засади суспільного розвитку (Модуль 1)	кі	97	12	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30		2	2										2	1.07	0.93				
3	Історико-філософські засади суспільного розвитку (Модуль 2)	кф	97	12	1.0	30	12	6	-	6	-	-	-	0	18													0.8	0.4	0.4				
4	Основи здорового способу життя	тос	97	12	2.0	60	40	16	-	24	-	-	-	0	20		1	1							2.67	1.07	1.6							
5	Англійська мова	АМГСЗ	97	12	5	150	88	-	-	88	-	-	-	0	62		2	1							2.93		2.93		2.93		2.93			
6	Основи національного спротиву	квп	97	12	5	150	110	46	-	64	-	-	-	0	40		2								2.53	1.33	1.2		4.8	1.73	3.07			
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					17	510	310	100	0	210	0	0	0	0	200	0	5	4	0	0	0	0	0	10.13	3.47	6.66	0	10.53	3.2	7.33	0			
Цикл професійної підготовки																																		
7	Математичний аналіз. Частина 1	пма	97	12	6.0	180	104	44	-	60	-	-	-	0	76	1		1			1				6.93	2.93	4							
8	Математичний аналіз. Частина 2	пма	97	12	6.0	180	104	44	-	60	-	-	-	0	76	2		2			2							6.93	2.93	4				
9	Алгебра і геометрія. Частина 1	пма	97	12	5.0	150	60	30	-	30	-	-	-	0	90	1		1			1				4	2	2							
10	Алгебра і геометрія. Частина 2	пма	97	12	5.0	150	60	30	-	30	-	-	-	0	90	2		2			2							4	2	2				
11	Програмування. Частина 1	пма	97	12	4.0	120	74	44	-	30	-	-	-	0	46		1	1			1				4.93	2.93	2							
12	Програмування. Частина 2	пма	97	12	4.0	120	60	30	-	30	-	-	-	0	60		2	2										4	2	2				
13	Архітектура обчислювальних систем	пма	97	12	4.0	120	46	30	-	16	-	-	-	0	74		1	1							3.07	2	1.07							
14	Критичне мислення та прийняття рішень	пма	97	12	4.0	120	46	16	-	30	-	-	-	0	74		1	1							3.07	1.07	2							
15	Дискретна математика	пма	97	12	5.0	150	74	44	-	30	-	-	-	0	76	2		2										4.93	2.93	2				
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					43	1290	628	312	0	316	0	0	0	0	662	5	4	9	0	0	5	0	0	22	10.93	11.07	0	19.86	9.86	10	0			
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					60	1800	938	412	0	526	0	0	0	0	862	5	9	13	0	0	5	0	0	32.13	14.4	17.73	0	30.39	13.06	17.33	0			
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																		
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	938	412	0	526	0	0	0	0	862	5	9	13	0	0	5	0	0	32.13	14.4	17.73	0	30.39	13.06	17.33	0			
Реєстраційний номер РНП: 18779 РНП складений відповідно до НП затвердженого Вченою радою КПІ ім. Ігоря Сікорського від 06_.04.2026 року протокол № 4_ та оновлений за результатами вибору навчальних дисциплін з вибіркового блоку.										Кількість		Кількість екзаменів				5				2				3										
												Кількість заліків				9				5				4										
												МКР				13				8				5										
												Курсових робіт				0																		
												Курсових проєктів				0																		
												РГР, РР, ГР				5				3				2										
												ДКР				0																		
												Рефератів				0																		

Ухвалено на засіданні Вченої ради ФПСМ ПРОТОКОЛ № _____ від _____

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

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