



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2026/2027 навчальний рік, прийому здобувачів 2025 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи
" " Тетяна ЖЕЛЯСКОВА
" " 2026 р.

Спеціальність F3 Комп'ютерні науки
Освітня програма Комп'ютерні науки
Освітній ступінь магістра
Випускова кафедра Кафедра штучного інтелекту

Факультет/ННІ
Форма здобуття вищої освіти
Строк навчання
Кваліфікація

Навчально-науковий інститут прикладного системного аналізу
Очна (денна)
1 рік 9 місяців
магістр з комп'ютерних наук

№ 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	Кред ECTS	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор		СРС	Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР,РР,ГР	ДКР	Реф.	Всього	у т.ч.			Всього	у т.ч.						
								за НП	з урах. інд. занять	за НП	з урах. інд. занять	за НП	з урах. інд. занять											Інд. зав.	3 семестр	15 тижнів		4 семестр	0 тижнів					
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	АМГСЗ	3	0	2.0	60	30	-	-	30	-	-	-	0	30		3	3							2		2							
2	Педагогічна майстерність	пп	3	0	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30		3	3							2	1.07	0.93							
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					4	120	60	16	0	44	0	0	0	0	60	0	2	2	0	0	0	0	0	4	1.07	2.93	0	0	0	0	0	0		
Цикл професійної підготовки																																		
3	Нечітке моделювання та управління	ЦТЕ	3	0	4.0	120	44	30	-	-	-	14	-	0	76		3	3			3			2.93	2		0.93							
4	Ризик-орієнтована інформаційна безпека розподілених комп'ютерних систем	СП (САПР)	3	0	5.0	150	44	30	-	-	-	14	-	0	106	3		3			3			2.93	2		0.93							
Дослідницький (науковий) компонент																																		
5	Наукова робота за темою магістерської дисертації	ШІ	3	0	4.0	120	16	-	-	16	-	-	-	0	104		3					3		1.07		1.07								
6	Науково-дослідна практика ¹	ШІ	3	0	14.0	420	0	-	-	-	-	-	-	0	420		4																	
7	Виконання магістерської дисертації	ШІ	3	0	16.0	480	0	-	-	-	-	-	-	0	480																			
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					43	1290	104	60	0	16	0	28	0	1186	1	3	2	0	0	2	0	1	6.93	4	1.07	1.86	0	0	0	0	0	0		
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					47	1410	164	76	0	60	0	28	0	1246	1	5	4	0	0	2	0	1	10.93	5.07	4	1.86	0	0	0	0	0	0		
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																		
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																		
8	Захист інформації	СП (САПР)	2	0	5.0	150	60	30	-	-	-	30	-	0	90	3		3			3			4	2		2							
9	Методологічні основи проектування програмних сервісів	СП (САПР)	1	0	5.0	150	60	30	-	-	-	30	-	0	90	3		3			3			4	2		2							
10	Математичне моделювання енергетичних процесів	ЦТЕ	1	0	4.0	120	44	30	-	-	-	14	-	0	76		3	3					2.93	2		0.93								
11	Проектування систем машинного навчання	СП (САПР)	2	0	4.0	120	44	30	-	-	-	14	-	0	76		3	3					2.93	2		0.93								
12	Хмарні технології та сервіси	СП (САПР)	2	0	4.0	120	44	30	-	-	-	14	-	0	76		3	3					2.93	2		0.93								
13	Медичні інформаційні системи	БМК	1	0	4.0	120	44	30	-	-	-	14	-	0	76		3	3					2.93	2		0.93								
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки					13	390	148	90	0	0	0	58	0	0	242	1	2	3	0	0	1	0	0	9.86	6	0	3.86	0	0	0	0	0	0	
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					13	390	148	90	0	0	0	58	0	0	242	1	2	3	0	0	1	0	0	9.86	6	0	3.86	0	0	0	0	0	0	
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	312	166	0	60	0	86	0	0	1488	2	7	7	0	0	3	0	1	20.79	11.07	4	5.72	0	0	0	0	0	0	
¹ Опанування освітнього компонента здійснюється на підприємстві Реєстраційний номер РНП: 16414								Кількість		Кількість екзаменів					2					2														
										Кількість заліків					7					6					1									
										МКР					7					7														
										Курсових робіт					0																			
										Курсових проектів					0																			
										РГР, РР, ГР					3					3														
										ДКР					0																			
										Рефератів					1										1									

ПРАКТИКА				АТЕСТАЦІЯ			
Назва практики	Термін проведення	Тижні	Семестр	Форма випускної атестації		Термін проведення	
Науково-дослідна практика	2027-01-25 - 2027-03-21	8	4	Захист кваліфікаційної роботи		2027-05-24 - 2027-05-31	
РОЗПОДІЛ ГОДИН ПО ПІДГОТОВЦІ ТА ЗАХИСТУ ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТУ (РОБОТИ)							
Вид роботи	Норма в годинах на 1 здобувача	Кафедра	Кількість здобувачів		Всього годин		
			Б	К	Б	К	
Керівництво	34	ШІ	3	0	102	0	
Рецензування	4	СП (САПР)	3	0	12	0	
ЕК	2	ШІ	3	0	6	0	
Всього годин	40		Всього годин		120	0	

Ухвалено на засіданні Вченої ради НН ІПСА ПРОТОКОЛ № 4 від 2026-04-27

Завідувач кафедри ШІ

(підпис)

Ірина ДЖИГИРЕЙ

Декан факультету (директор інституту)

(підпис)

Костянтин ЄФРЕМОВ