



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

F3 Комп'ютерні науки
Системи і методи
штучного інтелекту
магістра
Кафедра штучного
інтелекту

Факультет/ННІ
Форма здобуття вищої
освіти
Строк навчання
Кваліфікація

Навчально-науковий інститут
прикладного системного аналізу

Очна (денна)
1 рік 4 місяці
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										СРС	Контрольні заходи										Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами										
			Бюджет	Контракт		Кред ЕСТS	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. прк)	Лабор		Екзамени	Заліки		МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР,РР,ГР	ДКР	Реф.	1 курс														
									за НР	з урах. Інд занять		за НР	з урах. Інд занять										за НР	з урах. Інд занять	Інд. зан.	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 Патентознавство та набуття прав)	КМ	23	11	2.0	60	30	20	-	10	-	-	-	0	30		1	1							2	1.33	0.67										
2	Інтелектуальна власність та патентознавство (модуль Право інтелектуальної власності)	КІВПП	23	11	1.0	30	14	10	-	4	-	-	-	0	16										0.93	0.67	0.27										
3	Сталий інноваційний розвиток	ШІ	23	11	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30		1	1							2	1.07	0.93										
4	Практичний курс іноземної мови для ділової комунікації	АМГСЗ	23	11	3	90	60	-	-	60	-	-	-	0	30		2	1							2		2		2		2						
5	Розробка стартап-проектів	МП	23	11	3.0	90	46	16	-	30	-	-	-	0	44		2	2										3.07	1.07	2							
6	Педагогіка вищої школи	ПП	23	11	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30		2	2										2	1.07	0.93							
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки						13	390	210	78	0	132	0	0	0	0	180	0	5	5	0	0	0	0	0	0	6.93	3.07	3.87	0	7.07	2.14	4.93	0				
Цикл професійної підготовки																																					
7	Обробка надвеликих масивів даних	ШІ	23	11	4.0	120	44	30	-	-	-	14	-	0	76		1	1							2.93	2		0.93									
8	Методи та технології обчислювального інтелекту	ММСА	23	11	5.0	150	60	46	-	14	-	-	-	0	90		1	1							4	3.07	0.93										
9	Сучасні методи глибокого навчання	ШІ	23	11	4.0	120	44	30	-	-	-	14	-	0	76		1	1							2.93	2		0.93									
10	Комп'ютерний зір	ШІ	23	11	5.0	150	60	30	-	-	-	30	-	0	90		1	1							4	2		2									
11	Методи та технології напівкерованого навчання	ШІ	23	11	4.0	120	44	30	-	14	-	-	-	0	76		1	1							2.93	2	0.93										
12	Методи обчислювального інтелекту і напівкерованого навчання. Міждисциплінарна курсова робота	ШІ	23	11	2.0	60	0	-	-	-	-	-	-	0	60		2		2																		
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки						24	720	252	166	0	28	0	58	0	0	468	2	4	5	1	0	0	0	0	0	16.79	11.07	1.86	3.86	0	0	0	0				
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ						37	1110	462	244	0	160	0	58	0	0	648	2	9	10	1	0	0	0	0	0	23.72	14.14	5.73	3.86	7.07	2.14	4.93	0				
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																					
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																					
13	Інтелектуальний аналіз великих сховищ даних (Big data analytics)	ММСА	4	1	5.0	150	60	30	-	-	-	30	-	0	90	2		2			2								4	2		2					
14	Структурно-параметричний синтез гібридних нейронних мереж	ШІ	2	1	5.0	150	60	30	-	-	-	30	-	0	90	2		2			2								4	2		2					
15	Нечіткі моделі та методи в інтелектуальних системах	ММСА	2	1	5.0	150	60	30	-	-	-	30	-	0	90	2		2			2								4	2		2					
16	Інтелектуальна обробка голосової інформації	ШІ	5	1	5.0	150	60	30	-	-	-	30	-	0	90	2		2			2								4	2		2					
17	Високопродуктивні розподілені обчислювальні системи	ШІ	3	1	5.0	150	60	30	-	-	-	30	-	0	90	2		2			2								4	2		2					
18	Інтелектуальний аналіз соціальних мереж	ШІ	3	0	5.0	150	60	30	-	-	-	30	-	0	90	2		2			2								4	2		2					
19	Інтелектуальні системи прийняття рішень	ММСА	4	1	4.0	120	44	30	-	-	-	14	-	0	76		2	2											2.93	2		0.93					
20	Аналіз даних Інтернет-медіа та соціальних мереж	ШІ	4	1	4.0	120	44	30	-	-	-	14	-	0	76		2	2											2.93	2		0.93					
21	Системи інтелектуального прогнозування часових рядів	ШІ	6	1	4.0	120	44	30	-	-	-	14	-	0	76		2	2											2.93	2		0.93					
22	Інтелектуальні методи діагностики за медичними зображеннями	ШІ	2	1	4.0	120	44	30	-	-	-	14	-	0	76		2	2											2.93	2		0.93					
23	Обробка природних мов з використанням глибоких нейронних мереж	ШІ	5	1	4.0	120	44	30	-	-	-	14	-	0	76		2	2											2.93	2		0.93					
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки						23	690	268	150	0	0	0	118	0	0	422	3	2	5	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ						23	690	268	150	0	0	0	118	0	0	422	3	2	5	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:						60	1800	730	394	0	160	0	176	0	0	1070	5	11	15	1	0	3	0	0	0	23.72	14.14	5.73	3.86	24.93	12.14	4.93	7.86				
Реєстраційний номер РНП: 15763										Кількість		Кількість екзаменів		5										2					3								
												Кількість заліків		11												5						6					
												МКР		15												8						7					
												Курсових робіт		1																				1			
												Курсових проектів		0																							
												РГР, РР, ГР		3																		3					
												ДКР		0																							
												Рефератів		0																							