



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

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи

Тетяна ЖЕЛЯСКОВА
" " 2026 р.

Спеціальність
Освітня програма
Освітній ступінь
Випускова кафедра

Ф3 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

Заочна
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 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								
								1 семестр															2 семестр												
								у т.ч.				у т.ч.																							
								Всього	Лекц	Практ	Лаб	Всього	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	0	30	2.0	60	6	4	-	2	-	-	-	0	54		1	1							6	4	2								
2	Інтелектуальна власність та патентознавство (модуль Право інтелектуальної власності)	КІВПП	0	30	1.0	30	4	2	-	2	-	-	-	0	26										4	2	2								
3	Сталий інноваційний розвиток	ШІ	0	30	2.0	60	8	4	-	4	-	-	-	0	52		1	1							8	4	4								
4	Практичний курс іноземної мови для ділової комунікації	АМТС1	0	30	3	90	6	-	-	6	-	-	-	0	84		2	1							3		3		3						
5	Розробка стартап-проектів	МП	0	30	3.0	90	10	4	-	6	-	-	-	0	80		2	2										10	4	6					
6	Педагогіка вищої школи	ПП	0	30	2.0	60	8	4	-	4	-	-	-	0	52		2	2										8	4	4					
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					13	390	42	18	0	24	0	0	0	0	348	0	5	5	0	0	0	0	0	0	21	10	11	0	21	8	13	0			
Цикл професійної підготовки																																			
7	Обробка надвеликих масивів даних	ШІ	0	30	4.0	120	18	10	-	-	-	8	-	0	102		1	1							18	10		8							
8	Методи та технології обчислювального інтелекту	ММСА	0	30	5.0	150	22	14	-	8	-	-	-	0	128	1		1							22	14	8								
9	Сучасні методи глибокого навчання	ШІ	0	30	4.0	120	18	10	-	-	-	8	-	0	102		1	1							18	10		8							
10	Комп'ютерний зір	ШІ	0	30	5.0	150	24	12	-	-	-	12	-	0	126	1		1							24	12		12							
11	Методи та технології напівкерованого навчання	ШІ	0	30	4.0	120	18	10	-	8	-	-	-	0	102		1	1							18	10	8								
12	Методи обчислювального інтелекту і напівкерованого навчання. Міждисциплінарна курсова робота	ШІ	0	30	2.0	60	0	-	-	-	-	-	-	0	60		2		2																
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					24	720	100	56	0	16	0	28	0	0	620	2	4	5	1	0	0	0	0	100	56	16	28	0	0	0	0				
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					37	1110	142	74	0	40	0	28	0	0	968	2	9	10	1	0	0	0	0	121	66	27	28	21	8	13	0				
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																			
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																			
13	Структурно-параметричний синтез гібридних нейронних мереж	ШІ	0	18	5.0	150	16	8	-	-	-	8	-	0	134	2		2			2							16	8		8				
14	Інтелектуальний аналіз соціальних мереж	ШІ	0	18	5.0	150	16	8	-	-	-	8	-	0	134	2		2			2							16	8		8				
15	Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації	ШІ	0	18	5.0	150	16	8	-	-	-	8	-	0	134	2		2			2							16	8		8				
16	Artificial Intelligence Policy, Ethics, and Governance in the European Union	ШІ	0	18	5.0	150	16	8	-	-	-	8	-	0	134	2		2			2							16	8		8				
17	Мультиагентні системи	ММСА	0	6	5.0	150	16	8	-	-	-	8	-	0	134	2		2			2							16	8		8				
18	Аналіз та моделювання геопросторових даних із використанням штучного інтелекту	ШІ	0	15	4.0	120	16	8	-	-	-	8	-	0	104		2	2										16	8		8				
19	Проектування та розробка ШІ-агентів	ШІ	0	15	4.0	120	16	8	-	-	-	8	-	0	104		2	2										16	8		8				
20	Розробка мультимодальних трансформерів	ШІ	0	15	4.0	120	16	8	-	-	-	8	-	0	104		2	2										16	8		8				
21	Інтелектуальні методи діагностики за медичними зображенням	ШІ	0	15	4.0	120	16	8	-	-	-	8	-	0	104		2	2										16	8		8				
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки					23	690	80	40	0	0	0	40	0	0	610	3	2	5	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	80	40	0	40			
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					23	690	80	40	0	0	0	40	0	0	610	3	2	5	0	0	3	0	0	0	0	0	0	80	40	0	40				
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	222	114	0	40	0	68	0	0	1578	5	11	15	1	0	3	0	0	121	66	27	28	101	48	13	40				
Реєстраційний номер РНП: 19142 * МКР виконується за методикою домашньої контрольної роботи							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																															

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

Примітка: РНП є частиною навчального плану і формується на основ