



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2025/2026 навчальний рік, прийому студентів 2022 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи

"_____" Тетяна ЖЕЛЯСКОВА
"_____" 2025 р.

Спеціальність 122 Комп'ютерні науки
Освітня програма Системи і методи штучного інтелекту
Освітній ступінь бакалавра
Випускова кафедра Кафедра штучного інтелекту
Факультет/ННІ
Форма здобуття вищої освіти
Строк навчання
Кваліфікація

Навчально-науковий інститут прикладного системного аналізу
Очна (денна)
3 роки 10 місяців
Бакалавр 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 ECTS	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор		Екзамени		Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР,РР,ГР	ДКР	Реф.	4 курс										
								за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять										Інд. зан.	KI-21 (Б: 12, К: 4); KI-22 (Б: 18, К: 3); KI-23 (Б: 20, К: 3);									
																								7 семестр				8 семестр					
																								15 тижнів				9 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	Економіка і організація виробництва	ЕК	50	10	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48	7	7									4.8	2.4	2.4					
2	Практичний курс іноземної мови професійного спрямування. Частина 2	АМГСЗ	50	10	3	90	54	-	-	54	-	-	-	0	36	8	7									2.4		2.4		2		2	
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					7	210	126	36	0	90	0	0	0	0	84	1	2	0	0	0	0	0	0	7.2	2.4	4.8	0	2	0	2	0		
Цикл професійної підготовки																																	
3	Методи та системи штучного інтелекту	ШІ	50	10	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66	7	7									3.6	2.4		1.2				
4	Моделювання систем	ШІ	50	10	4.5	135	54	36	-	-	-	18	-	0	81	8	8												6	4		2	
5	Теорія прийняття рішень	ММСА	50	10	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	7	7									3.6	2.4	1.2					
6	Безпека інформаційних систем	СП (САПР)	50	10	3.5	105	54	36	-	-	-	18	-	0	51	7	7									3.6	2.4		1.2				
7	Теорія прийняття рішень. Курсова робота	ММСА	50	10	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30	7	7		7														
8	Переддипломна практика ¹	ШІ	50	10	6.0	180	0	-	-	-	-	-	-	0	180	8																	
9	Дипломне проектування	ШІ	50	10	6.0	180	0	-	-	-	-	-	-	0	180																		
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					29	870	216	144	0	18	0	54	0	0	654	4	2	4	1	0	0	0	0	10.8	7.2	1.2	2.4	6	4	0	2		
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					36	1080	342	180	0	108	0	54	0	0	738	5	3	6	1	0	0	0	0	18	9.6	6	2.4	8	4	2	2		
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																	
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																	
10	Хмарні технології та сервіси	СП (САПР)	6	2	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	7	7										3.6	2.4	1.2				
11	Розпізнавання образів	ШІ	44	8	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	7	7										3.6	2.4	1.2				
12	Конфліктно-керовані системи	ММСА	22	5	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	7	7										3.6	2.4	1.2				
13	Аналіз часових рядів	ШІ	28	5	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	7	7										3.6	2.4	1.2				
14	Штучний інтелект для IoT та цифрових двійників	ШІ	39	5	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	7	7										3.6	2.4	1.2				
15	Основи моделювання складних мереж	ШІ	11	5	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	7	7										3.6	2.4	1.2				
16	Системний аналіз предметної галузі із використанням текстової аналітики	ММСА	10	3	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	8	8												6	4	2		
17	Навчання з підкріпленням	ММСА	40	7	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	8	8												6	4	2		
18	Прикладні задачі геопросторового аналізу з використанням методів штучного інтелекту	ШІ	17	2	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	8	8											6	4	2			
19	Основи обробки природної мови	ШІ	33	8	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	8	8											6	4	2			
20	Прикладні технології штучного інтелекту та машинного навчання для БЛА	ШІ	50	10	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	8	8											6	4	2			
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки					24	720	324	216	0	108	0	0	0	0	396	0	6	6	0	0	0	0	10.8	7.2	3.6	0	18	12	6	0			
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					24	720	324	216	0	108	0	0	0	0	396	0	6	6	0	0	0	0	10.8	7.2	3.6	0	18	12	6	0			
ЗАГ АЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	666	396	0	216	0	54	0	0	1134	5	9	12	1	0	0	0	28.8	16.8	9.6	2.4	26	16	8	2			

¹ Опанування освітнього компонента здійснюється на підприємстві

Реєстраційний номер РНП: 2709

Військова підготовка у 5 - 8 семестрах за окремим планом військової підготовки

Кількість	Кількість екзаменів	5	3		2		
	Кількість заліків	9	5		4		
	МКР	12	8		4		
	Курсових робіт	1		1			
	Курсових проєктів	0					
	РГР, РР, ГР	0					
	ДКР	0					
	Рефератів	0					

ПРАКТИКА			
Назва практики	Термін проведення	Тижні	Семестр
Переддипломна практика	2026-04-20 - 2026-05-17	4	8

АТЕСТАЦІЯ	
Форма випускної атестації	Термін проведення
Захист кваліфікаційної роботи	2026-06-15 - 2026-06-28

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	21	ШІ	50	10	1050	210
Рецензування	2	ММСА	26	5	52	10
Рецензування	2	СП (САПР)	24	5	48	10
ЕК	2	ШІ	50	10	100	20
Всього годин	25		Всього годин		1250	250

Ухвалено на засіданні Вченої ради ННПСА ПРОТОКОЛ № 5 від 2025-05-26

Завідувач кафедри ШІ

(підпис)

Ірина ДЖИГИРЕЙ

Декан факультету (директор інституту)

(підпис)

Костянтин ЄФРЕМОВ

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