



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН  
на 2024/2025 навчальний рік, прийому студентів 2021 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ  
Проректор з навчальної роботи  
Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО  
" " 2024 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						Контрольні заходи						Розподіл аудиторних годин на тижень за курсами і семестрами										
			Бюджет	Контракт	Кред. ЕСТS	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор		СРС	Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР, РР, ГР	ДКР	Реф.	Всього	7 семестр			8 семестр						
								за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять											Інд. зан.	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		
<b>1. НОРМАТИВНІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ</b>																																	
Цикл загальної підготовки																																	
1	Економіка і організація виробництва	ЕК	42	17	4.0	120	72	36	-	-	-	-	-	0	48	7	7								4	2	2						
2	Практичний курс іноземної мови професійного спрямування. Частина 2	АМГСЗ	42	17	3	90	54	-	-	54	-	-	-	0	36	8	7								2		2		2		2		
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					7	210	126	36	0	90	0	0	0	0	84	1	1	2	0	0	0	0	0	0	6	2	4	0	2	0	2	0	
Цикл професійної підготовки																																	
3	Методи та системи штучного інтелекту	ШІ	42	17	4.0	120	54	36	-	-	-	-	18	-	0	66	7	7							3	2			1				
4	Моделювання систем	ШІ	42	17	4.5	135	54	36	-	-	-	-	18	-	0	81	8	8											6	4		2	
5	Теорія прийняття рішень	ММСА	42	17	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	7	7								3	2	1						
6	Безпека інформаційних систем	СП (САПР)	42	17	3.5	105	54	36	-	-	-	-	18	-	0	51	7	7							3	2		1					
7	Курсова робота з теорії прийняття рішень	ММСА	42	17	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30	7	7																
8	Переддипломна практика <sup>1</sup>	ШІ	42	17	6.0	180	0	-	-	-	-	-	-	0	180	8																	
9	Дипломне проектування	ШІ	42	17	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	0	9	6	1	2	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	0	15	8	5	2	8	4	2	2	
<b>2. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ</b>																																	
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																	
10	Аналіз фінансово-економічних даних	ММСА	30	13	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	7	7								3	2	1						
11	Генеративні моделі в штучному інтелекті	ШІ	12	4	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	7	7								3	2	1						
12	Конфліктно-керовані системи	ММСА	12	4	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	7	7								3	2	1						
13	Аналіз часових рядів	ММСА	6	4	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	7	7								3	2	1						
14	Основи комп'ютерного зору	ШІ	24	9	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	7	7								3	2	1						
15	Основи моделювання складних мереж	ШІ	11	2	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	7	7								3	2	1						
16	Функціональні можливості штучного інтелекту	ШІ	28	15	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	7	7								3	2	1						
17	Байєсівський аналіз даних	ММСА	3	0	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	7	7								3	2	1						
18	Навчання з підкріпленням	ММСА	30	10	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	8	8											6	4	2			
19	Системний аналіз предметної галузі із використанням текстової аналітики	ММСА	12	7	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	8	8											6	4	2			
20	Аналіз економічних фінансових ризиків	ММСА	22	10	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	8	8											6	4	2			
21	Основи обробки природної мови	ШІ	20	7	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	8	8											6	4	2			
22	Прикладні технології штучного інтелекту та машинного навчання для БЛА	ШІ	42	17	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	0	0	9	6	3	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	0	0	9	6	3	0	18	12	6	0	
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	666	396	0	216	0	54	0	0	1134	5	9	12	1	0	0	0	0	0	24	14	8	2	26	16	8	2	

<sup>1</sup> Опанування освітнього компонента здійснюється на підприємстві  
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 проектів	0			
	РГР, РР, ГР	0			
	ДКР	0			
Рефератів	0				

ПРАКТИКА			
Назва практики	Термін проведення	Тижні	Семестр
Переддипломна практика	2025-04-14 - 2025-05-18	5	8

АТЕСТАЦІЯ	
Форма випускної атестації	Термін проведення
Захист кваліфікаційної роботи	2025-06-16 - 2025-06-30

РОЗПОДІЛ ГОДИН ПО ПІДГОТОВЦІ ТА ЗАХИСТУ ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТУ (РОБОТИ)					
Вид роботи	Норма в годинах на 1 здобувача	Кафедра	Кількість здобувачів		Всього годин
			Б	К	
Керівництво	20	ШІ	41	18	820
Консультування	1	ЕК	41	18	41
Рецензування	2	СП (САПР)	41	18	82
ЕК	2	ШІ	41	18	82
Всього годин	25		Всього годин		1025

Ухвалено на засіданні Вченої ради ННІПСА ПРОТОКОЛ № \_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_

Завідувач кафедри ШІ \_\_\_\_\_  
(підпис)

Ірина ДЖИГИРЕЙ

Декан факультету (директор інституту) \_\_\_\_\_

Павло КАСЬЯНОВ  
(підпис)

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