



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

ЗАТВЕРДЖУЮ  
Проректор з навчальної роботи

Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО  
" " 2024 р.

Спеціальність 122 Комп'ютерні науки  
Факультет/ІНІ Факультет/ІНІ  
Навчально-науковий інститут прикладного системного аналізу  
Освітня програма Системи і методи штучного інтелекту  
Форма здобуття вищої освіти Форма здобуття вищої освіти  
Освітній ступінь бакалавра  
Строк навчання Строк навчання  
Випускова кафедра Кафедра штучного інтелекту  
Кваліфікація бакалавр з комп'ютерних наук  
Очна (денна)  
3 роки 10 місяців

№ 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		Інд. зан.	СРС	Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР,РР,ГР	ДКР	Реф.	1 курс			2 семестр										
								за НП	з урах. Інд занятя	за НП	з урах. Інд занятя	за НП	з урах. Інд занятя											КІ-41 (Б: 21, К: 7); КІ-42 (Б: 21, К: 7); КІ-43 (Б: 21, К: 7);	1 семестр			2 семестр									
																										18 тижнів			18 тижнів								
																							у т.ч.			у т.ч.											
																							Всього	Лекц	Практ	Лаб	Всього	Лекц	Практ	Лаб							
<b>1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти</b>																																					
<b>Цикл загальної підготовки</b>																																					
1	Засади усного професійного мовлення (риторика)	УМЛК	63	21	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	1	1									2	1	1									
2	Україна в контексті історичного розвитку Європи	КІ	63	21	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	2	2														2	1	1				
3	Основи здорового способу життя	ТОС	63	21	3	90	72	18	-	54	-	-	-	0	18	2	1									2	1	1		2							
4	Практичний курс іноземної мови. Частина 1	АМГСЗ	63	21	3	90	72	-	-	72	-	-	-	0	18	2	1								2		2		2								
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					10	300	216	54	0	162	0	0	0	0	84	0	4	4	0	0	0	0	0	0	6	2	4	0	6	1	5	0					
<b>Цикл професійної підготовки</b>																																					
5	Математичний аналіз. Частина 1. Диференціальне числення функцій однієї дійсної змінної	ММСА	63	21	5.0	150	90	54	-	36	-	-	-	0	60	1	1								5	3	2										
6	Математичний аналіз. Частина 2. Диференціальне числення функцій кількох дійсних змінних. Інтегральне числення функцій однієї змінної	ММСА	63	21	5.0	150	90	54	-	36	-	-	-	0	60	2	2												5	3	2						
7	Алгебра та аналітична геометрія	ММСА	63	21	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48	1	1								4	2	2										
8	Дискретна математика	ММСА	63	21	5.0	150	72	36	-	36	-	-	-	0	78	1	1								4	2	2										
9	Основи фізики	ЗФ	63	21	5.0	150	72	36	-	18	-	18	-	0	78	1	1								4	2	1	1									
10	Алгоритмізація та програмування	СП (САПР)	63	21	6	180	108	54	-	8	-	46	-	0	72	2	1,2								4	2		2	2	1	0,44	0,56					
11	Алгоритми та структури даних	СП (САПР)	63	21	6	180	108	54	-	-	-	54	-	0	72	2	1,2								2	1		1	4	2							
12	Лінійна алгебра	ММСА	63	21	5.0	150	72	36	-	36	-	-	-	0	78	2	2											4	2	2							
13	Математична логіка та теорія алгоритмів	ММСА	63	21	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48	2	2											4	2	2							
14	Фізика коливально-хвильових процесів	ЗФ	63	21	4.0	120	72	36	-	18	-	18	-	0	48	2	2											4	2	1	1						
15	Алгоритмізація та програмування. Курсова робота	СП (САПР)	63	21	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30	2		2																			
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					50	1500	828	432	0	260	0	136	0	0	672	5	6	12	1	0	6	0	0	23	12	7	4	23	12	7,44	3,56						
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					60	1800	1044	486	0	422	0	136	0	0	756	5	10	16	1	0	6	0	0	29	14	11	4	29	13	12,44	3,56						
<b>2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти</b>																																					
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	1044	486	0	422	0	136	0	0	756	5	10	16	1	0	6	0	0	29	14	11	4	29	13	12,44	3,56						

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

Кількість	Кількість екзаменів	5	3	2	
	Кількість заліків	10	2	8	
	МКР	16	9	7	
	Курсових робіт	1		1	
	Курсових проектів	0			
	РГР, РР, ГР	6	3	3	
	ДКР	0			
Рефератів	0				

Ухвалено на засіданні Вченої ради ННІПСА ПРОТОКОЛ № 5 від 2024-05-27

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;