



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН  
на 2023/2024 навчальний рік, прийому студентів 2023 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ  
Проректор з навчальної роботи  
Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО  
" " 2023 р.

Спеціальність 122 Комп'ютерні науки Факультет/ННІ Навчально-науковий інститут прикладного системного аналізу  
Освітня програма Системи і методи штучного інтелекту Форма здобуття вищої освіти Очна  
Освітній ступінь бакалавра Строк навчання 3 роки 10 місяців  
Випускова кафедра Кафедра штучного інтелекту Кваліфікація 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 тиждень за курсами і семестрами									
			Бюджет	Контракт	Кред ECTS	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор		СРС	Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР, РР, ГР	ДКР	Реф.	1 семестр			2 семестр						
								за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять										Інд. зан.	18 тижнів			18 тижнів					
																												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	
<b>1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти</b>																																
Цикл загальної підготовки																																
1	Засади усного професійного мовлення (риторика)	УМЛК	56	23	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	1	1								2	1	1					
2	Україна в контексті історичного розвитку Європи	КІ	56	23	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	2	2											2	1	1		
3	Основи здорового способу життя	ТОС	56	23	3	90	72	18	-	54	-	-	-	0	18	2	1,2								2	1	1	2		2		
4	Практичний курс іноземної мови. Частина 1	АМГСЗ	56	23	3	90	72	-	-	72	-	-	-	0	18	2	1							2		2	2		2			
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					10	300	216	54	0	162	0	0	0	0	84	0	4	5	0	0	0	0	0	0	6	2	4	0	6	1	5	0
Цикл професійної підготовки																																
5	Математичний аналіз. Частина 1. Диференціальне числення функцій однієї дійсної змінної	ММСА	56	23	4.5	135	90	54	-	36	-	-	-	0	45	1	1							5	3	2						
6	Математичний аналіз. Частина 2. Диференціальне числення функцій кількох дійсних змінних. Інтегральне числення функцій однієї змінної	ММСА	56	23	5.5	165	108	54	-	54	-	-	-	0	57	2	2											6	3	3		
7	Алгебра та аналітична геометрія	ММСА	56	23	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48	1	1							4	2	2						
8	Дискретна математика	ММСА	56	23	4.5	135	72	36	-	36	-	-	-	0	63	1	1							4	2	2						
9	Основи фізики	ЗФ	56	23	5.0	150	72	36	-	18	-	18	-	0	78	1	1							4	2	1	1					
10	Алгоритмізація та програмування. Частина 1. Базові концепції програмування	СП (САПР)	56	23	5.0	150	90	54	-	-	-	36	-	0	60	1	1							5	3		2					
11	Алгоритмізація та програмування. Частина 2. Процедурне програмування	СП (САПР)	56	23	2.0	60	36	18	-	-	-	18	-	0	24	2	2										2	1		1		
12	Алгоритми і структури даних. Частина 1. Базові алгоритми	СП (САПР)	56	23	2.0	60	36	18	-	-	-	18	-	0	24	1	1							2	1		1					
13	Алгоритми і структури даних. Частина 2. Структури даних і структури зберігання	СП (САПР)	56	23	4.0	120	72	36	-	-	-	36	-	0	48	2	2										4	2		2		
14	Лінійна алгебра	ММСА	56	23	4.5	135	72	36	-	36	-	-	-	0	63	2	2										4	2	2			
15	Математична логіка та теорія алгоритмів	ММСА	56	23	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48	2	2										4	2	2			
16	Фізика коливально-хвильових процесів	ЗФ	56	23	4.0	120	72	36	-	18	-	18	-	0	48	2	2										4	2	1	1		
17	Алгоритмізація та програмування. Курсова робота	СП (САПР)	56	23	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30	2		2														
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					50	1500	864	450	0	270	0	144	0	0	636	6	7	12	1	0	6	0	0	24	13	7	4	24	12	8	4	
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					60	1800	1080	504	0	432	0	144	0	0	720	6	11	17	1	0	6	0	0	30	15	11	4	30	13	13	4	
<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
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	1080	504	0	432	0	144	0	0	720	6	11	17	1	0	6	0	0	30	15	11	4	30	13	13	4	

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

Кількість

Кількість екзаменів	6	3		3	
Кількість заліків	11	4		7	
МКР	17		9		8
Курсових робіт	1				1
Курсових проектів	0				
РГР, РР, ГР	6	3		3	
ДКР	0				
Рефератів	0				

Ухвалено на засіданні Вченої ради ННІПСА ПРОТОКОЛ № 4 від 2023-04-24

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;