



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
Освітня програма Системи і методи штучного інтелекту
Освітній ступінь магістра
Випускова кафедра Кафедра штучного інтелекту

Факультет/ІНІ
Форма здобуття вищої освіти
Строк навчання
Кваліфікація

Навчально-науковий інститут прикладного системного аналізу
Очна (денна)
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							Контрольні заходи							Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами													
			Бюджет	Контракт	Кред. ЕCTS	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор			СРС	Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР, РР, ГР	ДКР	Реф.	1 курс			2 семестр							
								за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять	Інд. зан.										Всього	у т.ч.	у т.ч.	у т.ч.							
			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 1. Право інтелектуальної власності	КІВПП	18	15	1.0	30	18	12	-	6	-	-	-	0	12											1	0.67	0.33						
2	Інтелектуальна власність та патентознавство 2. Патентознавство та набуття прав	КМ	18	15	2.0	60	36	24	-	12	-	-	-	0	24	1	1									2	1.33	0.67						
3	Сталій інноваційний розвиток	ШІ	18	15	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	1	1									2	1	1						
4	Практичний курс іноземної мови для ділової комунікації	АМГСЗ	18	15	3	90	72	-	-	72	-	-	-	0	18	2	1									2		2		2				
5	Розробка стартап-проектів	МП	18	15	3.0	90	54	18	-	36	-	-	-	0	36	2	2												3	1	2			
6	Педагогіка вищої школи	ПП	18	15	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	2	2											2	1	1				
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					13	390	252	90	0	162	0	0	0	0	138	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	7	3	4	0	7	2	5	0	
Цикл професійної підготовки																																		
7	Обробка надвеликих масивів даних	ШІ	18	15	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66	1	1									3	2		1					
8	Методи та технології обчислювального інтелекту	ММСА	18	15	5.0	150	54	36	-	18	-	-	-	0	96	1	1									3	2	1						
9	Високопродуктивні розподілені обчислювальні системи	ШІ	18	15	5.0	150	72	36	-	-	-	36	-	0	78	1	1									4	2		2					
10	Комп'ютерний зір	ШІ	18	15	5.0	150	72	36	-	-	-	36	-	0	78	1	1									4	2		2					
11	Методи та технології напівкерованого навчання	ШІ	18	15	5.0	150	54	36	-	18	-	-	-	0	96	1	1									3	2	1						
12	Методи та технології обчислювального інтелекту. Курсова робота	ММСА	18	15	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30	1	1																	
13	Методи та технології напівкерованого навчання. Курсова робота	ШІ	18	15	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30	2	2																	
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					26	780	306	180	0	36	0	90	0	0	474	3	4	5	2	0	0	0	0	0	0	17	10	2	5	0	0	0	0	
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					39	1170	558	270	0	198	0	90	0	0	612	3	9	10	2	0	0	0	0	0	0	24	13	6	5	7	2	5	0	
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																		
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																		
14	Інтелектуальний аналіз великих сховищ даних	ММСА	4	2	5.0	150	72	36	-	-	-	36	-	0	78	2	2													4	2		2	
15	Структурно-параметричний синтез гібридних нейронних мереж	ШІ	4	2	5.0	150	72	36	-	-	-	36	-	0	78	2	2													4	2		2	
16	Інтелектуальний аналіз даних в бізнес-аналітиці	ШІ	4	2	5.0	150	72	36	-	-	-	36	-	0	78	2	2													4	2		2	
17	Функціональне програмування: Erlang	ЦТЕ	4	2	5.0	150	72	36	-	-	-	36	-	0	78	2	2													4	2		2	
18	Обробка природних мов з використанням глибоких нейронних мереж	ШІ	4	2	5.0	150	72	36	-	-	-	36	-	0	78	2	2													4	2		2	
19	Прикладні задачі геопросторового аналізу з використанням методів штучного інтелекту	ШІ	4	2	5.0	150	72	36	-	-	-	36	-	0	78	2	2													4	2		2	
20	Інтелектуальні системи прийняття рішень	ММСА	5	2	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66	2	2												3	2		1		
21	Програмні роботи та агенти фондових ринків	ШІ	5	2	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66	2	2												3	2		1		
22	Аналіз даних Інтернет-медіа та соціальних мереж	ШІ	5	3	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66	2	2												3	2		1		
23	Системи інтелектуального прогнозування часових рядів	ШІ	5	3	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66	2	2												3	2		1		
24	Інтелектуальна обробка голосової інформації	ШІ	4	2	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66	2	2												3	2		1		
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки					23	690	324	180	0	0	0	144	0	0	366	3	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	10	0	8	
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					23	690	324	180	0	0	0	144	0	0	366	3	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	10	0	8	
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					62	1860	882	450	0	198	0	234	0	0	978	6	11	15	2	0	0	0	0	0	0	24	13	6	5	25	12	5	8	
Кількість			Кількість екзаменів		6		3																											
			Кількість заліків		11		5		6																									
			МКР		15		8		7																									
			Курсових робіт		2		1		1																									
			Курсових проектів		0																													
			РГР, РР, ГР		0																													
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)

(підпис)

Павло КАСЬЯНОВ