



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

Факультет/ННІ
Форма здобуття вищої освіти
Строк навчання
Кваліфікація

Навчально-науковий інститут прикладного системного аналізу
Очна
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	Екзамен	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.	Всього	у т.ч.	у т.ч.	у т.ч.															
			26	27	28	29	30	31	32																																	
1. НОРМАТИВНІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																																										
Цикл загальної підготовки																																										
1	Інтелектуальна власність та патентознавство 1. Право інтелектуальної власності	КІВПП	17	0	1.0	30	18	12	-	6	-	-	-	0	12																											
2	Інтелектуальна власність та патентознавство 2. Патентознавство та набуття прав	КМ	17	0	2.0	60	36	24	-	12	-	-	-	0	24	1	1																									
3	Сталий інноваційний розвиток	ШІ	17	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	1	1																									
4	Практичний курс іноземної мови для ділової комунікації	АМГСЗ	17	0	3	90	72	-	-	72	-	-	-	0	18	2	1																									
5	Розробка стартап-проектів	МП	17	0	3.0	90	54	18	-	36	-	-	-	0	36	2	2																									
6	Педагогіка вищої школи	ПП	17	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	2	2																									
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Цикл професійної підготовки																																										
7	Обробка надвеликих масивів даних	ШІ	17	0	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66	1	1																									
8	Методи і технології обчислювального інтелекту	ММСА	17	0	4.5	135	54	36	-	-	-	18	-	0	81	1	1																									
9	Високопродуктивні розподілені обчислювальні системи	ШІ	17	0	4.5	135	72	36	-	-	-	36	-	0	63	1	1																									
10	Комп'ютерний зір	ШІ	17	0	3.0	90	54	36	-	-	-	18	-	0	36	1	1																									
11	Методи та технології напівкерованого навчання	ШІ	17	0	3.0	90	54	36	-	-	-	18	-	0	36	1	1																									
12	Інтелектуальні системи прийняття рішень	ММСА	17	0	3.0	90	54	36	-	18	-	-	-	0	36	2	2																									
13	Методи і технології обчислювального інтелекту. Курсова робота	ММСА	17	0	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30	1	1																									
14	Методи та технології напівкерованого навчання. Курсова робота	ШІ	17	0	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30	2	2																									
15	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 1. Основи наукових досліджень	ШІ	17	0	2.0	60	27	9	-	18	-	-	-	0	33	1																										
16	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 2. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації	ШІ	17	0	2.0	60	18	-	-	18	-	-	-	0	42	2																										
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					28	840	387	225	0	54	0	108	0	0	453	3	7	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					41	1230	639	315	0	216	0	108	0	0	591	3	12	11	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
2. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																																										
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																										
17	Технічний аналіз фінансового ринку	ММСА	10	0	5.0	150	54	36	-	18	-	-	-	0	96	2	2																									
18	Структурно-параметричний синтез гібридних нейронних мереж	ШІ	10	0	5.0	150	54	36	-	18	-	-	-	0	96	2	2																									
19	Теорія ігор та її застосування в Data Science	ШІ	5	0	5.0	150	54	36	-	18	-	-	-	0	96	2	2																									
20	Корпоративні фінанси	ШІ	8	0	5.0	150	54	36	-	18	-	-	-	0	96	2	2																									
21	Інтелектуальний аналіз великих сховищ даних (Big data analytics)	ММСА	10	0	5.0	150	54	36	-	18	-	-	-	0	96	2	2																									
22	Моделювання явищ та процесів на підставі даних дистанційного зондування Землі	ШІ	7	0	5.0	150	54	36	-	18	-	-	-	0	96	2	2																									
23	Фундаментальний аналіз фінансового ринку	ММСА	3	0	5.0	150	54	36	-	18	-	-	-	0	96	2	2																									
24	Інтелектуальний аналіз даних	ШІ	18	0	5.0	150	54	36	-	18	-	-	-	0	96	2	2																									
25	Інтелектуальний аналіз даних в бізнес-аналітиці	ШІ	4	0	5.0	150	54	36	-	18	-	-	-	0	96	2	2																									
26	Методи прийняття рішень в умовах конфлікту	ММСА	12	0	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	2	2																									
27	Когнітивне моделювання	ММСА	10	0	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	2	2																									
28	Аналіз даних Інтернет медіа та соціальних мереж	ШІ	3	0	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	2	2																									
29	Програмні роботи та агенти фондових ринків	ШІ	7	0	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	2	2																									
30	Системи інтелектуального прогнозування часових рядів	ШІ	9	0	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	2	2																									
31	Сценарне моделювання	ШІ	9	0	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	2	2																									
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки					23	690	270	180	0	90	0	0	0	0	420	3	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					23	690	270	180	0	90	0	0	0	0	420	3	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					64	1920	909	495	0	306	0	108	0	0	1011	6	14	16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Кількість			Кількість екзаменів												6																											
			Кількість заліків																14																							
			МКР																		16																					
			Курсових робіт																				2																			
			Курсових проектів																				0																			