



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

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи
Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
" 05 06 " 2024 р.

Спеціальність 124 Системний аналіз Факультет/ІНІ Факультет/ІНІ Навчально-науковий інститут прикладного системного аналізу
Освітня програма Системний аналіз фінансового ринку Форма здобуття вищої освіти Очна (денна)
Освітній ступінь магістра Строк навчання 1 рік 4 місяці
Випускова кафедра Кафедра математичних методів системного аналізу Кваліфікація Магістр з системного аналізу

№ 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 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.	Всього	у т.ч.																
			Лекц	Практ	Лаб	Лекц	Практ	Лаб																																			
1. НОРМАТИВНІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																																											
Цикл загальної підготовки																																											
1	Інтелектуальна власність та патентознавство 2. Патентознавство та набуття прав	КМ	25	2	2.0	60	36	24	-	12	-	-	-	0	24	1	1																										
2	Інтелектуальна власність та патентознавство 1. Право інтелектуальної власності	КІВПП	25	2	1.0	30	18	12	-	6	-	-	-	0	12																												
3	Сталій інноваційний розвиток	ММСА	25	2	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	1	1																										
4	Практичний курс іноземної мови для ділової комунікації	АМГСЗ	25	2	3	90	72	-	-	72	-	-	-	0	18	2	1																										
5	Розробка стартап-проектів	МП	25	2	3.0	90	54	18	-	36	-	-	-	0	36	2	2																										
6	Педагогіка вищої школи	ПП	25	2	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	2	2																										
7	Основи наукових досліджень	ММСА	25	2	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	1																											
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					15	450	288	108	0	180	0	0	0	0	162	0	6	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Цикл професійної підготовки																																											
8	Системи і методи підтримки прийняття рішень	ММСА	25	2	5.0	150	54	36	-	18	-	-	-	0	96	1	1																										
9	Сучасні технології програмування	ММСА	25	2	4.0	120	54	36	-	-	-	-	18	0	66	1	1																										
10	Системи і методи підтримки прийняття рішень. Курсова робота	ММСА	25	2	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30	1	1																										
11	Обчислювальний інтелект	ММСА	25	2	5.0	150	54	36	-	18	-	-	-	0	96	1	1																										
12	Системна фінансова математика	ММСА	25	2	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	1	1																										
13	Управління ризиками	ММСА	25	2	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	1	1																										
14	Обчислювальний інтелект. Курсова робота	ММСА	25	2	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30	2	2																										
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					24	720	270	180	0	72	0	18	0	0	450	2	5	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					39	1170	558	288	0	252	0	18	0	0	612	2	11	10	2	0	0	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																																											
15	Технічний аналіз фінансового ринку	ММСА	8	0	5.0	150	54	36	-	18	-	-	-	0	96	2	2																										
16	Математичне програмування у складних системах	ММСА	8	0	5.0	150	54	36	-	18	-	-	-	0	96	2	2																										
17	Мультиагентні системи	ММСА	9	0	5.0	150	54	36	-	18	-	-	-	0	96	2	2																										
18	Корпоративні фінанси	ШІ	8	0	5.0	150	54	36	-	18	-	-	-	0	96	2	2																										
19	Інтелектуальний аналіз великих сховищ даних	ММСА	8	0	5.0	150	54	36	-	18	-	-	-	0	96	2	2																										
20	Data Science	ММСА	9	0	5.0	150	54	36	-	18	-	-	-	0	96	2	2																										
21	Фундаментальний аналіз фінансового ринку	ММСА	8	0	5.0	150	54	36	-	18	-	-	-	0	96	2	2																										
22	Основи маркетингу	ММСА	8	0	5.0	150	54	36	-	18	-	-	-	0	96	2	2																										
23	Бізнес-аналіз	ММСА	9	0	5.0	150	54	36	-	18	-	-	-	0	96	2	2																										
24	Методи прийняття рішень в умовах конфлікту	ММСА	8	0	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	2	2																										
25	Когнітивне моделювання	ММСА	8	0	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	2	2																										
26	Фондові ринки в економіці і бізнесі	ШІ	9	0	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	2	2																										
27	Програмні роботи та агенти фондових ринків	ШІ	8	0	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	2	2																										
28	Сучасні методи прогнозування	ММСА	8	0	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	2	2																										
29	Маркетинг та монетизація інтелектуальних програмних систем	ММСА	9	0	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	2	2																										
Разом вибіркового 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	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	0			
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					62	1860	828	468	0	342	0	18	0	0	1032	5	13	15	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Кількість			Кількість екзаменів		5		2		3																																		
			Кількість заліків		13		7		6																																		
			МКР		15		8		7																																		
			Курсових робіт		2		1		1																																		
			Курсових проектів		0																																						