МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
прийому 2024 року

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою Радою КПІ ім. Ігоря Сікорського
"13" 05 2024
протокол № 15
Голова Вченої Ради
Михайло ІЛЬЧЕНКО

Підготовки **магістра** з галузі знань
12 - Інформаційні технології
за спеціальністю 124 "Системний аналіз"
освітньо-професійною програмою
"Системний аналіз фінансового ринку"
Форма здобуття вищої освіти *Очна (денна)*
Випускова кафедра
Кафедра математичних методів системного аналізу

Факультет/ННІ — Навчально-науковий інститут прикладного системного аналізу
Кваліфікація — Магістр з системного аналізу
Строк навчання — 1 рік 4 місяці
на основі — бакалавра
Академічні групи — КА-42мп

I. Графік навчального процесу

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень					Квітень					Травень					Червень				Липень					Серпень			
	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	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
1																																								С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
2	П	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	А	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Позначення: Теор.навч. С Екзаменаційна сесія П Практика Д Виконання кваліфікаційної роботи А Атестація здобувачів вищої освіти К Канікули здобувачів вищої освіти

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Дипломне проектування	Атестація	Канікули	Разом
1	36	4	0	0	0	12	52
2	0	0	8	8	2	0	18

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Практика	3	8

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва освітнього компонента	Форма випускної атестації	Семестр
Виконання магістерської дисертації	Захист кваліфікаційної роботи	3

V. План освітнього процесу

шифр за ОП	Освітні компоненти	Контрольні заходи: Екзамени	Заліки	МКР	РГР,РР,ГР	ДКР	Реферати	Кред ECTS	Кількість годин: Загальний обсяг	Аудиторних: Всього	Лекції	Практики (к.пр.)	Лабораторні	СРС	Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами: 1 курс	2 курс
															Семестри: 1	2	3	4
															Кількість тижнів у семестрі: 18	18	0	0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																		
Цикл загальної підготовки																		
ЗО 01.1	Інтелектуальна власність та патентознавство 1. Право інтелектуальної власності							1.0	30	18	12	6		12	1			
ЗО 01.2	Інтелектуальна власність та патентознавство 2. Патентознавство та набуття прав		1	1				2.0	60	36	24	12		24	2			
ЗО 02	Сталий інноваційний розвиток		1	1				2.0	60	36	18	18		24	2			
ЗО 03	Практичний курс іноземної мови для ділової комунікації		2	1				3	90	72		72		18	2	2		
ЗО 04	Розробка стартап-проектів		2	2				3.0	90	54	18	36		36		3		
ЗО 05	Педагогіка вищої школи		2	2				2.0	60	36	18	18		24		2		
ЗО 06	Основи наукових досліджень		1					2.0	60	36	18	18		24	2			
	Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки	0	6	5	0	0	0	15	450	288	108	180	0	162	9	7	0	0
Цикл професійної підготовки																		
ПО 01	Системи і методи підтримки прийняття рішень	1		1				5.0	150	54	36	18		96	3			
ПО 02	Сучасні технології програмування		1	1				4.0	120	54	36		18	66	3			
ПО 03	Системи і методи підтримки прийняття рішень. Курсова робота		1					1.0	30	0				30	X			
ПО 04	Обчислювальний інтелект	1		1				5.0	150	54	36	18		96	3			
ПО 05	Системна фінансова математика		1	1				4.0	120	54	36	18		66	3			
ПО 06	Управління ризиками		1	1				4.0	120	54	36	18		66	3			
ПО 07	Обчислювальний інтелект. Курсова робота		2					1.0	30	0				30		X		
ПО 08	Практика [1]		3					14.0	420	0				420			X	
ПО 09	Виконання магістерської дисертації							14.0	420	0				420			X	
	Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки	2	6	5	0	0	0	52	1560	270	180	72	18	1290	15	0	0	0
	ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ	2	12	10	0	0	0	67	2010	558	288	252	18	1452	24	7	0	0
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																		
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																		
ПВ 01	Освітній компонент 1 Ф-Каталогу	2		2				5.0	150	54	36	18		96		3		
ПВ 02	Освітній компонент 2 Ф-каталогу	2		2				5.0	150	54	36	18		96		3		
ПВ 03	Освітній компонент 3 Ф-каталогу	2		2				5.0	150	54	36	18		96		3		
ПВ 04	Освітній компонент 4 Ф-каталогу		2	2				4.0	120	54	36	18		66		3		
ПВ 05	Освітній компонент 5 Ф-каталогу		2	2				4.0	120	54	36	18		66		3		
	Разом вибіркових ОК циклу професійної підготовки	3	2	5	0	0	0	23	690	270	180	90	0	420	0	15	0	0
	ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ	3	2	5	0	0	0	23	690	270	180	90	0	420	0	15	0	0
	ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:	5	14	15	0	0	0	90	2700	828	468	342	18	1872	24	22	0	0
	Кількість екзаменів														2	3	0	0
	Кількість заліків														7	6	1	0
	Курсових робіт														1	1	0	0
	Курсових проєктів														0	0	0	0
	МКР														8	7	0	0
	РГР, РР, ГР														0	0	0	0
	ДКР														0	0	0	0
	Рефератів														0	0	0	0

Голова НМКУ-124 (підпис) Віктор РОМАНЕНКО

Декан/директор НН ІПСА (підпис) Павло КАСЬЯНОВ

Завідувач кафедри ММСА (підпис) Оксана ТИМОЩУК