



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

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

(прийому 2021 року)

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою
КПІ ім. Ігоря Сікорського
"___" _____ 2021 р.
протокол №

Голова Вченої ради
_____ Михайло ІЛЬЧЕНКО

Підготовки магістра з галузі знань 12 Інформаційні технології

Факультет Інститут прикладного системного аналізу

за спеціальністю 124 Системний аналіз

Кваліфікація магістр з системного аналізу

за освітньо-професійною програмою магістерської підготовки (спеціалізацією) Системний аналіз фінансового ринку

Строк навчання 1 рік 4 місяця

Форма навчання очна (денна)

на основі бакалавра

Випускова кафедра математичних методів системного аналізу

I. Графік освітнього 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
I																																																				
II	п	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	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д

Позначення: Теор.навч. С Екзам. сесія К Канікули П Практики Д Виконання магістерської дисертації А Атестація здобувачів вищої освіти

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація здобувачів	Виконання магістерської дисертації	Канікули	Разом
I	36	4	8	3	7	12	52
II							18

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Практика	3	8

IV. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації здобувачів (екзам. магістерська дисертація)	Семестр
Виконання магістерської дисертації	Захист магістерської дисертації	3

V. План освітнього процесу

Шифр за ОП	Освітні компоненти (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Контрольні заходи за семестрами					Кількість годин						Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами			
		Екзамени	Заліки	Індивідуальне завдання	Модульна контрольна робота	Кількість кредитів ЕКТС	Загальний обсяг	Аудиторних у тому числі				I курс		II курс		
								Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні	Самостійна робота	Семестри			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Кількість тижнів у семестрі	
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																
1.1. Цикл загальної підготовки																
30 1	Інтелектуальна власність та патентознавство		1		1	3	90	54	36	18		36	3			
30 2	Сталий інноваційний розвиток		1		1	2	60	36	18	18		24	2			
30 3	Практичний курс іншомовного ділового спілкування		2	1	1	3	90	72		72		18	2	2		
30 4	Розробка стартап-проектів		2		2	3	90	54	18	36		36		3		
30 5	Педагогіка вищої школи		2		2	2	60	36	18	18		24		2		

Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки			5	1	5	13	390	252	90	162		138	7	7				
1.2. Цикл професійної підготовки																		
ПО 1	Системи і методи підтримки прийняття рішень	1			1	4	120	54	36		18	66	3					
ПО 2	Сучасні технології програмування	1			1	4	120	54	36		18	66	3					
ПО 3	Курсова робота з систем і методів підтримки прийняття рішень		1			1	30					30						
ПО 4	Обчислювальний інтелект	1			1	4.5	135	54	36	18		81	3					
ПО 5	Системна фінансова математика		1		1	4	120	54	36	18		66	3					
ПО 6	Управління ризиками		1		1	4	120	54	36	18		66	3					
ПО 7	Курсова робота з обчислювального інтелекту		2			1	30					30						
Дослідницький (науковий) компонент																		
ПО 8	Наукова робота за темою магістерської дисертації		1.2			4	120	45	9	36		75	1.5	1				
ПО 9	Переддипломна практика		3			14	420					420			X			
ПО 10	Виконання магістерської дисертації					12	360					360			X			
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		3	6		5	52.5	1575	315	189	90	36	1260	16.5	1				
ВСЬОГО нормативних		3	11	1	10	65.5	1965	567	279	252	36	1398	23.5	8				
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																		
2.1. Цикл професійної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з факультетського/кафедрального Каталогів)																		
ПВ 1	Освітній компонент 1 Ф-Каталогу	2			2	5.5	165	54	36	18		111		3				
ПВ 2	Освітній компонент 2 Ф-Каталогу	2			2	5.5	165	54	36	18		111		3				
ПВ 3	Освітній компонент 3 Ф-Каталогу	2			2	5.5	165	54	36	18		111		3				
ПВ 4	Освітній компонент 4 Ф-Каталогу		2		2	4	120	54	36	18		66		3				
ПВ 5	Освітній компонент 5 Ф-Каталогу		2		2	4	120	54	36	18		66		3				
Разом вибіркового ОК циклу професійної підготовки		3	2		5	24.5	735	270	180	90		465		15				
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		3	2		5	24.5	735	270	180	90		465		15				
Загальна кількість		6	13	1	15	90	2700	837	459	342	36	1863	23.5	23				
													Кількість екзаменів		3	3		
													Кількість заліків		6	7	1	
													з них : курсових проектів					
													курсів робіт		1	1		

Голова НМК _____ / Віктор РОМАНЕНКО /

Завідувач кафедри _____ / Оксана ТИМОЩУК /

Декан факультету _____ /Віктор РОМАНЕНКО/