



**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**  
прийому 2024 року

ЗАТВЕРДЖЕНО  
Вченою Радою КПІ ім. Ігоря Сікорського  
"\_\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.

протокол № \_\_\_\_\_

Голова Вченої Ради  
Михайло ІЛЬЧЕНКО

Підготовки **магістра** з галузі знань  
12 - Інформаційні технології  
за спеціальністю 126 "Інформаційні системи та технології"  
освітньо-науковою програмою  
**"Інформаційні системи та технології"**  
Форма здобуття вищої освіти \_\_\_\_\_ Очна (денна)  
Випускова кафедра  
Кафедра інформаційних систем та технологій

Факультет/ННІ  
Факультет інформатики та обчислювальної техніки  
Кваліфікація  
Магістр з інформаційних систем та технологій  
Строк навчання  
1 рік 9 місяців  
на основі  
бакалавра  
Академічні групи  
ІТ-41мн

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																																	
2																					С	С	К	К	П	П	П	П	П	П	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	18	2	7	9	1	2	39

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Науково-дослідна практика	4	7

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва освітнього компонента	Форма випускної атестації	Семестр
Виконання магістерської дисертації	Захист кваліфікаційної роботи	4

V. План освітнього процесу

шифр за ОП	Освітні компоненти	Контрольні заходи									Кількість годин				Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами			
		Екзамени	Заліки	МКР	РГР, РР, ГР	ДКР	Реферати	Кред. ЕCTS	Аудиторних				1 курс		2 курс			
									Всього	Лекції	Практики (к.пр.)	Лабораторні	СРС	Семестри				
														1	2	3	4	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20
<b>1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти</b>																		
<b>Цикл загальної підготовки</b>																		
30 01.1	Практичний курс іноземної мови для наукової комунікації. Частина 1	2	1			1	3	90	72	36	72	18	18		2		2	
30 01.2	Практичний курс іноземної мови для наукової комунікації. Частина 2	3	3					2.0	60	36	36	36					2	
30 02	Сталий інноваційний розвиток	2	2					2.0	60	36	18	18				2		
30 03	Розроблення інноваційних проєктів у сфері інформаційних систем та технологій	1	1					3.0	90	54	18	36			3			
30 04	Педагогіка вищої школи	3	3					2.0	60	36	18	18					2	
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		0	5	5	0	0	1	12	360	234	54	180	0	126	5		4	0
<b>Цикл професійної підготовки</b>																		
ПО 01	Проектування і розроблення інформаційних систем та технологій	1	1	1				5.0	150	72	36	36			4			
ПО 02	Управління проєктами	1	1					4.0	120	72	36	36			4			
ПО 03	Управління ризиками інформаційної безпеки	2	2					4.0	120	54	36	18				3		
ПО 04	Методи і засоби обробки великих даних	1	1					5.0	150	54	36	18			3			
ПО 05	Моделювання в інформаційних системах	1	1					5.0	150	72	36	36			4			
ПО 06	Управлінський облік та стратегічний аналіз	1	1					4.0	120	54	36	18			3			
ПО 07	Хмарні та GRID-технології	3	3					5.0	150	72	36	36					4	
ПО 08	Мобільні операційні системи та технології розробки мобільних застосунків	3	3					4.0	120	72	36	36					4	
ПО 09	Технології штучного інтелекту в інформаційних системах	3	3					5.0	150	72	36	36					4	
<b>Дослідницький (науковий) компонент</b>																		
ПО 10.1	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 1. Основи наукових досліджень	1						2.0	60	36	18	18			2			
ПО 10.2	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 2. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації	3				2	6	180	18		18					1		0
ПО 11	Науково-дослідна практика <sup>†</sup>	4						12.0	360	0								X
ПО 12	Виконання магістерської дисертації							16.0	480	0								X
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		5	7	9	0	0	1	77	2310	648	342	306	0	1662	20		4	12
<b>ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ</b>		5	12	14	0	0	2	89	2670	882	396	486	0	1788	25		8	16
<b>2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти</b>																		
<b>Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів</b>																		
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					4.0	120	54	36	18	66			3		
ПВ 04	Освітній компонент 4 Ф-каталогу	2	2					5.0	150	54	36	18	96			3		
ПВ 05	Освітній компонент 5 Ф-каталогу	2	2					4.0	120	54	36	18	66			3		
ПВ 06	Освітній компонент 6 Ф-каталогу	3	3					4.0	120	54	36	18	66				3	
ПВ 07	Освітній компонент 7 Ф-каталогу	3	3					4.0	120	54	36	18	66				3	
Разом вибіркових ОК циклу професійної підготовки		3	4	7	0	0	0	31	930	378	252	0	126	552	0		15	6
<b>ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ</b>		3	4	7	0	0	0	31	930	378	252	0	126	552	0		15	6
<b>ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:</b>		8	16	21	0	0	2	120	3600	1260	648	486	126	2340	25		23	22
Кількість екзаменів		3																
Кількість заліків		4																
Курсових робіт		0																
Курсових проєктів		0																
МКР		7																
РГР, РР, ГР		0																
ДКР		0																
Рефератів		1																

Голова НМКУ-126

\_\_\_\_\_ (підпис)

Олександр РОЛІК

Декан/директор ФІОТ

\_\_\_\_\_ (підпис)

Ярослав КОРНАГА

Завідувач кафедри ІСТ

\_\_\_\_\_ (підпис)

Олександр РОЛІК