



**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-професійною програмою  
**"Інформаційне забезпечення робототехнічних систем"**  
Форма здобуття вищої освіти *Очна (денна)*  
Випускова кафедра  
*Кафедра інформаційних систем та технологій*

Факультет/ННІ  
Кваліфікація  
магістр з інформаційних систем та технологій  
Строк навчання  
1 рік 4 місяці  
на основі  
бакалавра  
Академічні групи  
ІК-41мп; ІК-42мп

I. Графік навчального процесу

Курс	Вересень					Жовтень					Листопад					Грудень					Січень					Лютий					Березень					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																																																							
2	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п

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

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Дипломне проектування	Атестація	Каникули	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							Кількість годин					Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами						
		Екзамени	Заліки	МКР	РГР, РР, ГР	ДКР	Реферати	Кред. ЕCTS	Загальний обсяг	Аудиторних				1 курс		2 курс				
										Всього	Лекції	Практики (к.пр.)	Лабораторні	СРС	Семестри					
													Кількість тижнів у семестрі							
											18	18	0	0						
<b>1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти</b>																				
<b>Цикл загальної підготовки</b>																				
30 01	Практичний курс іноземної мови для ділової комунікації	2	1			1	3	90	72	72	18	18	2		2					
30 02	Сталий інноваційний розвиток	2	2				2.0	60	36	18	18	24			2					
30 03	Розроблення інноваційних проєктів у сфері інформаційних систем та технологій	1	1				3.0	90	54	18	36	36	3							
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		0	3	3	0	0	1	8	240	162	36	126	0	78	5		4		0	0
<b>Цикл професійної підготовки</b>																				
ПО 01	Проектування і розроблення інформаційних систем та технологій	1	1				5.0	150	72	36	36	78	4							
ПО 02	Управління проєктами	1	1				4.0	120	72	36	36	48	4							
ПО 03	Управління ризиками інформаційної безпеки	2	2				4.0	120	54	36	18	66			3					
ПО 04	Бази даних робототехнічних систем	1	1				5.0	150	54	36	18	96	3							
ПО 05	Інтелектуальні робототехнічні системи	1	1				5.0	150	54	36	18	96	3							
ПО 06	Нейротехнології та нейрокомп'ютерні системи	1	1				5.0	150	54	36	18	96	3							
ПО 07	Нейротехнології та нейрокомп'ютерні системи. Курсова робота	1					1.0	30	0			30	X							
ПО 08	Основи наукових досліджень	1					2.0	60	36	18	18	24	2							
ПО 09	Практика <sup>1</sup>	3					14.0	420	0			420						X		
ПО 10	Виконання магістерської дисертації						14.0	420	0			420						X		
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		3	6	6	0	0	0	59	1770	396	234	162	0	1374	19		3		0	0
<b>ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ</b>		3	9	9	0	0	1	67	2010	558	270	288	0	1452	24		7		0	0
<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					
Разом вибіркових ОК циклу професійної підготовки		3	2	5	0	0	0	23	690	270	180	0	90	420	0		15		0	0
<b>ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ</b>		3	2	5	0	0	0	23	690	270	180	0	90	420	0		15		0	0
<b>ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:</b>		6	11	14	0	0	1	90	2700	828	450	288	90	1872	24		22		0	0
		Кількість екзаменів		3		3		0		0		0								
		Кількість заліків		5		5		1		0		0								
		Курсових робіт		1		0		0		0		0								
		Курсових проєктів		0		0		0		0		0								
		МКР		7		7		0		0		0								
		РГР, РР, ГР		0		0		0		0		0								
		ДКР		0		0		0		0		0								
		Рефератів		1		0		0		0		0								

Голова НМКУ-126

\_\_\_\_\_

Завідувач кафедри ІСТ

\_\_\_\_\_

Олександр РОЛІК

Олександр РОЛІК

Декан/директор ФІОТ

\_\_\_\_\_

Ярослав КОРНАГА