



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
прийому 2025 року



ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою радою КПІ ім. Ігоря Сікорського
2025р.

протокол № 5

Голова Вченої ради
Михайло ІЛЬЧЕНКО

Підготовки **магістра** з галузі знань
F - Інформаційні технології
за спеціальністю F6 "Інформаційні системи і технології"
за освітньо-науковою програмою
"Інформаційні системи та технології"
Форма здобуття вищої освіти Очна (денна)
Випускова кафедра
Кафедра інформаційних систем та технологій

Факультет/ННІ
Кваліфікація
Строк навчання
на основі
Академічні групи

Факультет інформатики та обчислювальної техніки
Магістр з інформаційних систем і технологій
1 рік 9 місяців
бакалавра
ІТ-51мн

I. Графік навчального процесу

Курс	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень
1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т

Позначення: Т 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	Семестровий контроль	Практика	Дипломне проектування	Атестація	Канікули	Разом
1	30	6	0	0	0	16	52
2	15	3	8	9	1	3	39

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Науково-дослідна практика	4	8

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. ECTS	Загальний обсяг	Аудиторних				СРС	1 курс		2 курс		
										Всього	Лекції	Практики (к.пр.)	Лабораторні		Семестри				
															1	2	3	4	
															Кількість тижнів у семестрі				
															15	15	15	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	Практичний курс іноземної мови для наукової комунікації. Частина 1	2	1					3	90	60		60		30	2	2			
ЗО 01.2	Практичний курс іноземної мови для наукової комунікації. Частина 2	3	3					2.0	60	30		30		30			2		
ЗО 02	Сталий інноваційний розвиток	2	2					2.0	60	30	16	14		30		2			
ЗО 03	Розроблення інноваційних проєктів у сфері інформаційних систем та технологій	1	1					3.0	90	46	16	30		44	3.07				
ЗО 04	Педагогіка вищої школи	3	3					2.0	60	30	16	14		30			2		
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		0	5	5	0	0	0	12	360	196	48	148	0	164	5.07	4	4	0	
Цикл професійної підготовки																			
ПО 01	Проектування і розроблення інформаційних систем та технологій	1	1					5.0	150	60	32	28		90	4				
ПО 02	Управління проєктами	1	1					4.0	120	60	32	28		60	4				
ПО 03	Управління ризиками інформаційної безпеки	2	2					4.0	120	46	32	14		74		3.07			
ПО 04	Методи і засоби обробки великих даних	1	1					4.0	120	44	30	14		76	2.93				
ПО 05	Моделювання в інформаційних системах	1	1					4.0	120	44	30	14		76	2.93				
ПО 06	Управлінський облік та стратегічний аналіз	1	1					4.0	120	46	30	16		74	3.07				
ПО 07	Хмарні та GRID-технології	3	3					5.0	150	60	30	30		90			4		
ПО 08	Мобільні операційні системи та технології розробки мобільних застосунків	3	3					4.0	120	46	30	16		74			3.07		
Дослідницький (науковий) компонент																			
ПО 09	Технології штучного інтелекту в інформаційних системах	3	3					5.0	150	60	30	30		90			4		
ПО 10.1	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 1. Основи наукових досліджень	1						2.0	60	30	16	14		30	2				
ПО 10.2	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 2. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації	3				2	6	180	14		14		166		0.93		0		
ПО 11	Науково-дослідна практика ¹	4						14.0	420	0			420					X	
ПО 12	Виконання магістерської дисертації							16.0	480	0			480					X	
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		4	8	9	0	0	1	77	2310	510	292	218	0	1800	18.93	4	11.07	0	
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		4	13	14	0	0	1	89	2670	706	340	366	0	1964	24	8	15.07	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	46	32		14	104		3.07			
ПВ 02	Освітній компонент 2 Ф-каталогу	2	2					5.0	150	46	32		14	104		3.07			
ПВ 03	Освітній компонент 3 Ф-каталогу	2	2					4.0	120	46	32		14	74		3.07			
ПВ 04	Освітній компонент 4 Ф-каталогу	2	2					5.0	150	46	32		14	104		3.07			
ПВ 05	Освітній компонент 5 Ф-каталогу	2	2					4.0	120	46	32		14	74		3.07			
ПВ 06	Освітній компонент 6 Ф-каталогу	3	3					4.0	120	46	32		14	74			3.07		
ПВ 07	Освітній компонент 7 Ф-каталогу	3	3					4.0	120	46	32		14	74			3.07		
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки		3	4	7	0	0	0	31	930	322	224	0	98	608	0	15.35	6.14	0	
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		3	4	7	0	0	0	31	930	322	224	0	98	608	0	15.35	6.14	0	
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:		7	17	21	0	0	1	120	3600	1028	564	366	98	2572	24	23.35	21.21	0	
Реєстраційний номер НП: 16799										Кількість екзаменів				2	3	2	0		
										Кількість заліків				5	5	6	1		
										Курсових робіт				0	0	0	0		
										Курсових проєктів				0	0	0	0		
										МКР				7	7	7	0		
										РГР, РР, ГР				0	0	0	0		
										ДКР				0	0	0	0		
										Рефератів				0	1	0	0		

Реєстраційний номер НП: 16799

Голова НМКУ-F6

Олександр РОЛІК

Декан/директор ФІОТ

Ярослав КОРНАГА

Завідувач кафедри ІСТ

Олександр РОЛІК

(підпис)

1 А.Д. Леоненко