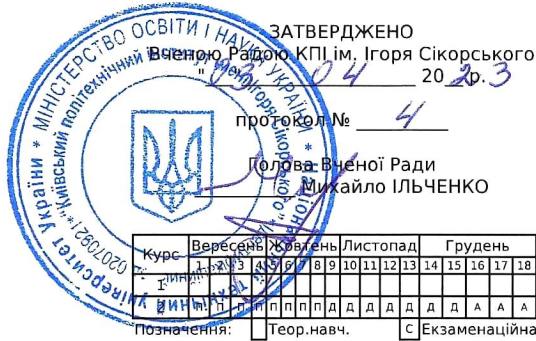




НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
прийому 2023 року



ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою Радою КПІ ім. Ігоря Сікорського
20 23
протокол № 4
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*
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 4 місяці
на основі
бакалавра
Академічні групи
ІК-31мп

I. Графік навчального процесу

Курс	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
3	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
4	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
5	49	50	51	52								

Позначення: Т 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	7	3	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								Кред. ЕCTS	Кількість годин				Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами				
		Екзамен	Заліки	МКР	РГР, РР, ГР	ДКР	Реферати	Загальний обсяг	Аудиторних			1 курс		2 курс					
									Всього		Лекції	Практики (к.гр.)	Лабораторні	СРС	1	2	3	4	
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																			
30 01.1	Практичний курс іноземної мови для ділової комунікації. Частина 1		1				1	1.5	45	36	36	9			2				
30 01.2	Практичний курс іноземної мови для ділової комунікації. Частина 2		2					1.5	45	36	36	9				2			
30 02	Сталий інноваційний розвиток		2	2				2.0	60	36	18	18	24			2			
30 03	Розроблення інноваційних проектів 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	
Цикл професійної підготовки																			
ПО 01	Проектування і розроблення ІСТ		1	1				5.5	165	72	36	36	93			4			
ПО 02	Управління проектами		1	1				4.0	120	72	36	36	48			4			
ПО 03	Управління ризиками інформаційної безпеки		2	2				3.0	90	54	36	18	36			3			
ПО 04	Технології проектування постреляційних та об'єктно-орієнтованих баз даних		1	1				3.5	105	54	36	18	51			3			
ПО 05	Програмні засоби моделювання робототехнічних систем		1	1				4.0	120	54	36	18	66			3			
ПО 06	Інтелектуальні робототехнічні системи		1	1				4.0	120	54	36	18	66			3			
ПО 07	Нейротехнології та нейрокомп'ютерні системи		1	1				4.0	120	54	36	18	66			3			
ПО 08	Нейротехнології та нейрокомп'ютерні системи. Курсова робота		1					1.0	30	0			30			X			
ПО 09.1	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 1. Основи наукових досліджень		1					2.0	60	28	10	18	32			1.56			
ПО 09.2	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 2. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації		2					2.0	60	18		18	42			1			
ПО 10	Практика		3					14.0	420	0			420					X	
ПО 11	Виконання магістерської дисертації							12.0	360	0			360					X	
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		3	8	7	0	0	0	59	1770	460	262	198	0	1310	21.56	4	0	0	
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		3	11	10	0	0	1	67	2010	622	298	324	0	1388	26.56	8	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				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 вибірових ОК циклу професійної підготовки		3	2	5	0	0	0	23	690	270	180	0	90	420	0	15	0	0	
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		3	2	5	0	0	0	23	690	270	180	0	90	420	0	15	0	0	
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:		6	13	15	0	0	1	90	2700	892	478	324	90	1808	26.56	23	0	0	
Кількість екзаменів																3	0	0	
Кількість заліків																6	1	0	
Курсових робіт																1	0	0	
Курсових проектів																0	0	0	
МКР																8	7	0	
РГР, РР, ГР																0	0	0	
ДКР																0	0	0	
Рефератів																1	0	0	

Голова НМКУ-126

Завідувач кафедри ІСТ

(підпис)

(підпис)

Олександр РОЛІК

Олександр РОЛІК

Декан/директор ФІОТ

(підпис)
Ярослав КОРНАГА