



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН прийому 2023 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

Строк навчання

на основі

Академічні групи

Факультет інформатики та обчислювальної техніки

магістр з інформаційних систем та технологій

1 рік 4 місяці

бакалавра

ІК-31мп; ІК-32мп

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	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: П 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. ЕСТS	Аудиторних				1 курс		2 курс				
									Загальний обсяг	Всього	Лекції	Практики (к.пр.)	Лабораторні	СРС	Кількість тижнів у семестрі				
		Всього	Лекції	Практики (к.пр.)	Лабораторні	СРС	1	2							3	4			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19
1. НОРМАТИВНИ 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					5.5	165	72	36	36			93	4				
ПО 02	Управління проектами	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 постріляційних та об'єктно-орієнтованих баз даних		1	1			3.5	105	54	36	18			51	3				
ПО 05	Програмні засоби моделювання робототехнічних систем	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 ¹		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	0
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		3	11	10	0	0	1	67	2010	622	298	324	0	1388	26.56	8	0	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	0
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		3	2	5	0	0	0	23	690	270	180	0	90	420	0	15	0	0	0
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:		6	13	15	0	0	1	90	2700	892	478	324	90	1808	26.56	23	0	0	0
Кількість екзаменів		3																	
Кількість заліків		6																	
Курсових робіт		1																	
Курсових проектів		0																	
МКР		8																	
РГР, РР, ГР		0																	
ДКР		0																	
Рефератів		1																	

Голова НМКУ-126

Завідувач кафедри ІСТ

Олександр РОЛІК

(підпис)

(підпис)

Декан/директор ФІОТ

(підпис)

Ярослав КОРНАГА