



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
прийому 2023 року

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою Радою КПІ ім. Ігоря Сікорського
" " 2023 р.

протокол №

Голова Вченої Ради
Михайло ІЛЬЧЕНКО

Підготовки **магістра** з галузі знань
12 - Інформаційні технології
за спеціальністю 121 "Інженерія програмного забезпечення"
освітньо-професійною програмою
"Інженерія програмного забезпечення комп'ютерних систем"
Форма здобуття вищої освіти
Випускова кафедра
Кафедра обчислювальної техніки

Очна

Факультет/ННІ
Факультет інформатики та обчислювальної техніки
Кваліфікація
Магістр
Строк навчання
1 рік 4 місяці
на основі
бакалавра
Академічні групи
ІМ-31мп

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																																																										
2	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	д	д	д	д	д	д	д	д
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	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
Робота над магістерською дисертацією	Захист кваліфікаційної роботи	3

V. План освітнього процесу

шифр за ОП	Освітні компоненти	Контрольні заходи							Кред ECTS	Загальний обсяг	Кількість годин				Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами									
		Екзамени	Заліки	МКР	РГР,РР,ГР	ДКР	Реферати	Аудиторних				СРС	1 курс		2 курс									
								Всього			Лекції		Практики (к.пр.)	Лабораторні	Семестри									
															1				2		3		4	
															Кількість тижнів у семестрі									
															18				18		0		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	Інноваційний менеджмент та інтелектуальна власність у галузі ІТ		1	1				4.5	135	54	18	36		81	3									
ЗО 02	Сталий інноваційний розвиток		2	2				2.0	60	36	18	18		24		2								
ЗО 03	Практичний курс іноземної мови для ділової комунікації		2	1			1	3	90	72		72		18	2	2								
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		0	3	3	0	0	1	9.5	285	162	36	126	0	123	5	4		0	0					
Цикл професійної підготовки																								
ПО 01	Методологія інженерії програмного забезпечення		2	2				4.0	120	54	36		18	66		3								
ПО 02	Методологія інженерії програмного забезпечення. Курсовий проєкт		2					1.5	45	0				45		X								
ПО 03	Розроблення проблемно-орієнтованих та сервісно-орієнтованих систем	1		1				6.0	180	72	36		36	108	4									
ПО 04	Розроблення проблемно-орієнтованих та сервісно-орієнтованих систем. Курсова робота		1					1.0	30	0				30	X									
ПО 05	Програмне забезпечення комп'ютерних систем		1	1				5.0	150	72	36		36	78	4									
ПО 06	Програмування систем штучного інтелекту	1		1				5.0	150	54	36		18	96	3									
ПО 07	Програмування комп'ютерних та віртуальних мереж	1		1				5.0	150	54	36		18	96	3									
Дослідницький (науковий) компонент																								
ПО 08.1	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 1. Основи наукових досліджень		1					2.0	60	27	9	18		33	1.5									
ПО 08.2	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 2. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації		2					2.0	60	18		18		42		1								
ПО 09	Практика		3					14.0	420	0				420			X							
ПО 10	Робота над магістерською дисертацією							12.0	360	0				360			X							
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		3	7	5	0	0	0	57.5	1725	351	189	36	126	1374	15.5	4	0		0					
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		3	10	8	0	0	1	67	2010	513	225	162	126	1497	20.5	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				4.0	120	54	36		18	66		3								
ПВ 02	Освітній компонент 2 Ф-каталогу		2	2				4.0	120	54	36		18	66		3								
ПВ 03	Освітній компонент 3 Ф-каталогу	2		2				5.0	150	54	36		18	96		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				5.0	150	54	36		18	96		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	12	13	0	0	1	90	2700	783	405	162	216	1917	20.5	23	0		0					
										Кількість екзаменів		3		3		0		0						
										Кількість заліків		4		7		1		0						
										Курсових робіт		1		0		0		0						
										Курсових проєктів		0		1		0		0						
										МКР		6		7		0		0						
										РГР, РР, ГР		0		0		0		0						
										ДКР		0		0		0		0						
										Рефератів		1		0		0		0						

Голова НМКУ-121

(підпис)

Євгенія СУЛЕМА

Декан/директор ФІОТ

(підпис)

Ярослав КОРНАГА

Завідувач кафедри ОТ

(підпис)

Сергій СТИРЕНКО