МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
прийому 2024 року

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою Радою КПІ імені Ігоря Сікорського
"13" 05 2024 р.
протокол № 5
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 *Очна (денна)*
Випускова кафедра
Кафедра обчислювальної техніки

Факультет/ННІ	Факультет інформатики та обчислювальної техніки
Кваліфікація	Магістр з інженерії програмного забезпечення
Строк навчання	1 рік 4 місяці
на основі	бакалавра
Академічні групи	ІМ-41мп; ІМ-42мп

І. 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																			С	С	К	К																			С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
2	П	П	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	А	А	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

ІІ. 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	8	2	0	18

ІІІ. 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: Екзамени	Заліки	МКР	РГР,РР,ГР	ДКР	Реферати	Кред ECTS	Кількість годин: Загальний обсяг	Аудиторних: Всього	Лекції	Практики (к.пр.)	Лабораторні	СРС	Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами: 1 курс, семестр 1	1 курс, семестр 2	2 курс, семестр 3	2 курс, семестр 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				4.0	120	54	36	18		66	3			
ЗО 02	Сталий інноваційний розвиток		1	1				2.0	60	36	18	18		24	2			
ЗО 03	Практичний курс іноземної мови для ділової комунікації		2	1				3	90	72		72		18	2	2		
	Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки	1	2	3	0	0	0	9	270	162	54	108	0	108	7	2	0	0
Цикл професійної підготовки																		
ПО 01.1	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 1. Основи наукових досліджень		1					2.0	60	36	9	27		24	2			
ПО 01.2	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 2. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації		2				2	2.0	60	18		18		42		1		
ПО 02	Практика †		3					14.0	420	0				420			X	
ПО 03	Виконання магістерської дисертації							14.0	420	0				420			X	
ПО 04	Методологія інженерії програмного забезпечення		2	2	2			4.0	120	54	36		18	66		3		
ПО 05	Розроблення проблемно-орієнтованих та сервісно-орієнтованих систем	1		1				6.0	180	72	36	36		108	4			
ПО 06	Розроблення проблемно-орієнтованих та сервісно-орієнтованих систем. Курсова робота		1					1.0	30	0				30	X			
ПО 07	Програмне забезпечення комп'ютерних систем		1	1				5.0	150	72	36		36	78	4			
ПО 08	Програмування систем штучного інтелекту	1		1				5.0	150	54	36		18	96	3			
ПО 09	Програмування комп'ютерних та віртуальних мереж		1	1				5.0	150	72	36		36	78	4			
	Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки	2	7	5	1	0	1	58	1740	378	189	81	108	1362	17	4	0	0
	ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ	3	9	8	1	0	1	67	2010	540	243	189	108	1470	24	6	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 вибіркових 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	11	13	1	0	1	90	2700	810	423	189	198	1890	24	21	0	0
									Кількість екзаменів						3	3	0	0
									Кількість заліків						5	5	1	0
									Курсових робіт						1	0	0	0
									Курсових проєктів						0	0	0	0
									МКР						7	6	0	0
									РГР, РР, ГР						0	1	0	0
									ДКР						0	0	0	0
									Рефератів						0	1	0	0

Голова НМКУ-121 _____ (підпис) Євгенія СУЛЕМА

Завідувач кафедри ОТ _____ (підпис) Сергій СТІРЕНКО

Декан/директор ФІОТ _____ (підпис) Ярослав КОРНАГА