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

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
прийому 2022 року

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою Радою КПІ ім. Ігоря Сікорського
"___"_____ 2022 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 мультимедійних та інформаційно-пошукових систем**"

Форма навчання *Очна*

Випускова кафедра
Кафедра програмного забезпечення комп'ютерних систем ФПМ

Факультет/ННІ	Факультет прикладної математики
Кваліфікація	Магістр з інженерії програмного забезпечення
Срок навчання	1 рік 4 місяці
на основі	бакалавра
Академічні групи	КП-21мп

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																			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	А	А	А	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Позначення: Теор.навч. С Екзаменаційна сесія П Практика Д Виконання кваліфікаційної роботи А Атестація 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
Виконання магістерської дисертації	Захист кваліфікаційної роботи	3

V. План освітнього процесу

шифр за ОП	Освітні компоненти	Контрольні заходи						Кред ECTS	Кількість годин						Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами			
		Екзамени	Заліки	МКР	РГР,РР,ГР	ДКР	Реферати		Загальний обсяг	Аудиторних				СРС	1 курс		2 курс	
															Семестри			
															1	2	3	4
															Кількість тижнів у семестрі			
										Всього	Лекції	Практики (к.пр.)	Лабораторні		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 IT		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 04	Методологія інженерії програмного забезпечення		2	2				4.0	120	54	36		18	66		3		
ПО 05	Методологія інженерії програмного забезпечення. Курсовий проєкт		2					1.5	45	0				45		X		
ПО 06	Моделювання та проєктування інформаційних систем	1		1				4.0	120	54	36		18	66	3			
ПО 07	Інформаційно-пошукові системи та сервіси	1		1				5.0	150	72	36		36	78	4			
ПО 08	Програмне забезпечення систем автоматичної ідентифікації	1		1				4.0	120	54	36		18	66	3			
ПО 09	Мультимедійні інтерфейси та 3D-візуалізація		1	1				4.0	120	54	36		18	66	3			
ПО 10	Мультимедійні інтерфейси та 3D-візуалізація. Курсова робота		1					1.0	30	0				30	X			
ПО 11	Технології штучного інтелекту для інформаційно-пошукових систем		1	1				4.0	120	54	36		18	66	3			
Дослідницький (науковий) компонент																		
ПО 01.1	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 1. Основи наукових досліджень		1					2.0	60	27	9	18		33	1.5			
ПО 01.2	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 2. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації		2					2.0	60	18		18		42		1		
ПО 02	Практика		3					14.0	420	0				420			X	
ПО 03	Виконання магістерської дисертації							12.0	360	0				360			X	
	Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки	3	8	6	0	0	0	57.5	1725	387	225	36	126	1338	17.5	4	0	0
	ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ	3	11	9	0	0	1	67	2010	549	261	162	126	1461	22.5	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 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	13	14	0	0	1	90	2700	819	441	162	216	1881	22.5	23	0	0
									Кількість екзаменів						3	3	0	0
									Кількість заліків						5	7	1	0
									Курсових робіт						1	0	0	0
									Курсових проєктів						0	1	0	0
									РГР, РР, ГР						0	0	0	0
									ДКР						0	0	0	0
									Рефератів						1	0	0	0

Голова НМКУ-121 _____ (підпис) Іван ДИЧКА

Завідувач кафедри ПЗКС _____ (підпис) Євгенія СУЛЕМА

Декан/директор ФПМ _____ (підпис) Іван ДИЧКА