



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-науковою 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 9 місяців
на основі бакалавра
Академічні групи КП-21мн

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																																																				

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	18	2	6	9	2	2	39

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Науково-дослідна практика	4	6

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва освітнього компонента	Форма випускної атестації	Семестр
Виконання магістерської дисертації	Захист кваліфікаційної роботи	4

V. План освітнього процесу

Шифр за ОП	Освітні компоненти	Контрольні заходи													Кількість годин				Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами			
		Контрольні заходи													Кількість годин				1 курс		2 курс	
		Екзамен	Заліки	МКР	РГР, РР, ГР	ДКР	Реферати	Кред. ЕCTS	Загальний обсяг	Аудиторних	Всього	Лекції	Практики (к.пр.)	Лабораторні	СРС	Семестри		Кількість тижнів у семестрі				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																						
Цикл загальної підготовки																						
ЗО 01	Інноваційний менеджмент та інтелектуальна власність в 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 03.1	Практичний курс іноземної мови для наукової комунікації. Частина 1	2	1			1	3	90	72		72		18			2						
ЗО 03.2	Практичний курс іноземної мови для наукової комунікації. Частина 2	3	3				1.5	45	36		36		9							2		
ЗО 04	Інженерна педагогіка	3	3				2.0	60	36	18	18		24							2		
ЗО 05	Бізнес-аналіз в ІТ	3	3				4.0	120	54	36		18	66							3		
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		1	5	6	0	0	1	17	510	288	90	180	18	222		5				7	0	
Цикл професійної підготовки																						
ПО 04	Методологія інженерії програмного забезпечення	2	2				4.0	120	54	36		18	66							3		
ПО 05	Курсовий проект з методології інженерії програмного забезпечення	2	2				1.5	45	0				45							X		
ПО 06	Моделювання та проектування 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	Курсова робота з мультимедійних інтерфейсів та 3D-візуалізації	1	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						
ПО 12	Дослідження операцій та математичне програмування	3	3				7.0	210	108	54	18	36	102							6		
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. Наукові семінари	2					2.0	60	18		18		42				1					
ПО 01.3	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 3. Наукові семінари	3					7.5	225	18		18		207							1		
ПО 02	Науково-дослідна практика	4					10.0	300	0				300							X		
ПО 03	Виконання магістерської дисертації						16.0	480	0				480							X		
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		4	9	7	0	0	0	72	2160	513	279	72	162	1647		17.5				7	0	
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		5	14	13	0	0	1	89	2670	801	369	252	180	1869		22.5				14	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		
ПВ 06	Освітній компонент 6 Ф-Каталогу	3	3				4.0	120	54	36		18	66							3		
ПВ 07	Освітній компонент 7 Ф-Каталогу	3	3				4.0	120	54	36		18	66							3		
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки		3	4	7	0	0	0	31	930	378	252	0	126	552		0				15	0	
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		3	4	7	0	0	0	31	930	378	252	0	126	552		0				15	0	
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:		8	18	20	0	0	1	120	3600	1179	621	252	306	2421		22.5				20	0	

Голова НМКУ-121 _____

Іван ДИЧКА _____

(підпис)

Декан/директор ФПМ _____

Іван ДИЧКА _____

Завідувач кафедри ПЗКС _____

Євгенія СУЛЕМА _____

(підпис)

(підпис)