



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
прийому 2023 року

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою Радою КПЕ ім. Ігоря Сікорського
"03" вересня 2023 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 здобуття вищої освіти
Випускова кафедра
Кафедра програмного забезпечення комп'ютерних систем

Факультет/ННІ
Факультет прикладної математики
Кваліфікація
Магістр з інженерії програмного забезпечення
Строк навчання
1 рік 9 місяців
на основі
бакалавра
Академічні групи
КП-31мн

I. Графік навчального процесу

Курс	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	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								
Позначення:	Т	Е	С	Е	С	Е	С	Е	С	Е	С	Е
	Теор.навч.	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	18	2	5	10	2	2	39

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Науково-дослідна практика	4	5

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва освітнього компонента	Форма випускної атестації	Семестр
Робота над магістерською дисертацією	Захист кваліфікаційної роботи	4

V. План освітнього процесу

шифр за ОП	Освітні компоненти	Контрольні заходи							Кред. ЕCTS	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			
								Семестри					Семестри					
								Кількість тижнів у семестрі					Кількість тижнів у семестрі					
								1			2		3		4			
								18			18		18		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	108	36	72		27	6			
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	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	342	108	216	18	168	8	4	7	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 проект	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	90	36	18	36	60	5			
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			
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. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації	2						2.0	60	18		18		42		1		
ПО 01.3	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 3. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації	3						7.5	225	18		18		207			1	
ПО 02	Науково-дослідна практика	4						10.0	300	0				300				X
ПО 03	Робота над магістерською дисертацією							16.0	480	0				480				X
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		4	9	7	0	0	0	72	2160	531	279	90	162	1629	18.5	4	7	0
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		5	14	13	0	0	1	89	2670	873	387	306	180	1797	26.5	8	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	6	0
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		3	4	7	0	0	0	31	930	378	252	0	126	552	0	15	6	0
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:		8	18	20	0	0	1	120	3600	1251	639	306	306	2349	26.5	23	20	0
															Кількість екзаменів		3	0
															Кількість заліків		5	1
															Курсових робіт		1	0
															Курсових проєктів		0	0
															МКР		7	0
															РГР, РР, ГР		0	0
															ДКР		0	0
															Рефератів		1	0

Голова НМКУ-121

(підпис)

Євгенія СУЛЕМА

Декан/директор ФПМ

(підпис)

Іван ДИЧКА

Завідувач кафедри ПЗКС

(підпис)

Євгенія СУЛЕМА