МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ ТА НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

прийому 2025 року

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою радою КПІ ім. Ігоря Сікорського
"05" 2025 р.
протокол № 5
Голова Вченої ради
Михайло ІЛЬЧЕНКО

Підготовки **магістра** з галузі знань
F - Інформаційні технології

за спеціальністю F2 "Інженерія програмного забезпечення"

за освітньо-професійною програмою
"Інженерія програмного забезпечення мультимедійних та інформаційно-пошукових систем"

Форма здобуття вищої освіти *Очна (денна)*

Випускова кафедра
Кафедра програмного забезпечення комп'ютерних систем

Факультет/ННІ	Факультет прикладної математики
Кваліфікація	Магістр з інженерії програмного забезпечення
Строк навчання	1 рік 4 місяці
на основі	бакалавра
Академічні групи	КП-51мп

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
3	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	З	С	С	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	З	С	С	К	К	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	Д	Д	Д	А	А	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Позначення: Т 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	Семестровий контроль	Практика	Дипломне проектування	Атестація	Канікули	Разом
1	30	6	0	0	0	15	51
2	0	0	8	9	2	0	19

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: 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	2 курс
															Семестри: 1	2	3	4
															Кількість тижнів у семестрі: 15	15	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	46	16	30		74	3.07			
ЗО 02	Сталий інноваційний розвиток		1	1				2.0	60	30	16	14		30	2			
ЗО 03	Практичний курс іноземної мови для ділової комунікації		2	1				3	90	60		60		30	2	2		
	Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки	1	2	3	0	0	0	9	270	136	32	104	0	134	7.07	2	0	0
Цикл професійної підготовки																		
ПО 01	Наукова робота за темою магістерської дисертації		2				1	4	120	46	16	30		74	2	1.07		
ПО 02	Практика †		3					14.0	420	0				420			X	
ПО 03	Виконання магістерської дисертації							16.0	480	0				480			X	
ПО 04	Методологія інженерії програмного забезпечення		2	2				4.0	120	60	30		30	60		4		
ПО 05	Програмне забезпечення систем автоматичної ідентифікації	1		1				5.0	150	60	32		28	90	4			
ПО 06	Інформаційно-пошукові системи та сервіси	1		1				5.0	150	74	32		42	76	4.93			
ПО 07	Мультимедійні інтерфейси та 3D-візуалізація		1	1				4.0	120	60	30	14	16	60	4			
ПО 08	Мультимедійні інтерфейси та 3D-візуалізація. Курсовий проєкт		1					2.0	60	0				60	X			
ПО 09	Технології штучного інтелекту для інформаційно-пошукових систем		1	1				4.0	120	46	32		14	74	3.07			
	Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки	2	6	5	0	0	1	58	1740	346	172	44	130	1394	18	5.07	0	0
	ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ	3	8	8	0	0	1	67	2010	482	204	148	130	1528	25.07	7.07	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	46	32		14	74		3.07		
ПВ 02	Освітній компонент 2 Ф-каталогу		2	2				4.0	120	46	32		14	74		3.07		
ПВ 03	Освітній компонент 3 Ф-каталогу	2		2				5.0	150	46	32		14	104		3.07		
ПВ 04	Освітній компонент 4 Ф-каталогу	2		2				5.0	150	46	32		14	104		3.07		
ПВ 05	Освітній компонент 5 Ф-каталогу	2		2				5.0	150	46	32		14	104		3.07		
	Разом вибіркових ОК циклу професійної підготовки	3	2	5	0	0	0	23	690	230	160	0	70	460	0	15.35	0	0
	ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ	3	2	5	0	0	0	23	690	230	160	0	70	460	0	15.35	0	0
	ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:	6	10	13	0	0	1	90	2700	712	364	148	200	1988	25.07	22.42	0	0
	Кількість екзаменів														3	3	0	0
	Кількість заліків														4	5	1	0
	Курсових робіт														0	0	0	0
	Курсових проєктів														1	0	0	0
	МКР														7	6	0	0
	РГР, РР, ГР														0	0	0	0
	ДКР														0	0	0	0
	Рефератів														1	0	0	0

Реєстраційний номер НП: 17673

Голова НМКУ-F2 (підпис) Євгенія СУЛЕМА

Декан/директор ФПМ (підпис) Іван ДИЧКА

Завідувач кафедри ПЗКС (підпис) Євгенія СУЛЕМА