



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
прийому 2025 року

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою радою КПІ ім. Ігоря Сікорського
"__" _____ 20__ р.
протокол № _____
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 інформаційних систем"
Форма здобуття вищої освіти
Випускова кафедра
Кафедра інформатики та програмної інженерії

Заочна
на основі
Академічні групи

Факультет/ННІ
Кваліфікація
Строк навчання
1 рік 4 місяці
бакалавра
ІП-351мп

Факультет інформатики та обчислювальної техніки
Магістр з інженерії програмного забезпечення

І. Графік навчального процесу																																																							
Курс	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень										
	0	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	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	-				
2	п	п	п	п	п	п	п	д	д	д	д	д	д	д	д	д	а	а	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Позначення:		Теор.навч.				Екзаменаційна сесія				п				Д				Виконання кваліфікаційної роботи				А				Атестація здобувачів вищої освіти				К				Канікули здобувачів вищої освіти																					

ІІ. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні							
Курс	Міжсесійний період	Сесія	Практика	Дипломне проектування	Атестація	Канікули	Разом
1	45	6	0	0	0	0	51
2	0	0	8	9	2	0	19

ІІІ. ПРАКТИКА		
Назва практики	Семестр	Тижні
Not set	3	8

ІV. АТЕСТАЦІЯ		
Назва освітнього компонента	Форма випускної атестації	Семестр
Виконання магістерської дисертації	Захист кваліфікаційної роботи	3

шифр за ОП	Освітні компоненти	Контрольні заходи							Кред ECTS	Кількість годин					Розподіл аудиторних годин за курсами і семестрами				
		Екзамени	Заліки	МКР	РГР,РР,ГР	ДКР	Реферати	Загальний обсяг		Аудиторних				1 курс		2 курс			
										Всього	Лекції	Практики (к.пр.)	Лабораторні	СРС	Семестри				
															1	2	3	4	
															Кількість тижнів у семестрі				
															18	27	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	12	6	6		108	12				
ЗО 02	Сталий інноваційний розвиток		1	1				2.0	60	8	4	4		52	8				
ЗО 03	Практичний курс іноземної мови для ділової комунікації		2	1				3	90	12		12		78	6	6			
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		1	2	3	0	0	0	9	270	32	10	22	0	238	26	6	0	0	
Цикл професійної підготовки																			
ПО 01	Наукова робота за темою магістерської дисертації		2	1,2				4	120	16	4	12		104	8	8			
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	20	10	10		100		20			
ПО 05	Оброблення надвеликих масивів даних	1		1				5.0	150	20	10	10		130	20				
ПО 06	Оброблення надвеликих масивів даних. Курсова робота		1					1.0	30	0				30	X				
ПО 07	Побудова компіляторів	1		1				5.0	150	20	10	10		130	20				
ПО 08	Стратегії розвитку інформаційних систем		1	1				4.0	120	20	10	10		100	20				
ПО 09	Теорія та методи машинного навчання		1	1				5.0	150	20	10	10		130	20				
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		2	6	7	0	0	0	58	1740	116	54	22	40	1624	88	28	0	0	
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		3	8	10	0	0	0	67	2010	148	64	44	40	1862	114	34	0	0	
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																			
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																			
ПВ 01	Освітній компонент 1 Ф-Каталогу	2		2				5.0	150	16	8		8	134		16			
ПВ 02	Освітній компонент 2 Ф-каталогу	2		2				5.0	150	16	8		8	134		16			
ПВ 03	Освітній компонент 3 Ф-каталогу	2		2				5.0	150	16	8		8	134		16			
ПВ 04	Освітній компонент 4 Ф-Каталог		2	2				4.0	120	16	8		8	104		16			
ПВ 05	Освітній компонент 5 Ф-Каталог		2	2				4.0	120	16	8		8	104		16			
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки		3	2	5	0	0	0	23	690	80	40	0	40	610	0	80	0	0	
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		3	2	5	0	0	0	23	690	80	40	0	40	610	0	80	0	0	
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:		6	10	15	0	0	0	90	2700	228	104	44	80	2472	114	114	0	0	
Реєстраційний номер НП: 18134 * МКР виконується за методикою домашньої контрольної роботи										Кількість екзаменів		3	3	0	0				
										Кількість заліків		4	5	1	0				
										Курсових робіт		1	0	0	0				
										Курсових проєктів		0	0	0	0				
										МКР		8	7	0	0				
										РГР, РР, ГР		0	0	0	0				
										ДКР		0	0	0	0				
										Рефератів		0	0	0	0				

Голова НМКУ-F2

(підпис)

Євгенія СУЛЕМА

Декан/директор ФІОТ

Ярослав КОРНАГА

Завідувач кафедри ІПІ

(підпис)

Едуард ЖАРИКОВ

(підпис)