



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-науковою програмою
"Інженерія програмного забезпечення інформаційних систем"
Форма здобуття вищої освіти _____ *Очна (денна)*
Випускова кафедра
Кафедра інформатики та програмної інженерії

Факультет/ННІ _____ Факультет інформатики та обчислювальної техніки
Кваліфікація _____ Магістр з інженерії програмного забезпечення
Строк навчання _____ 1 рік 9 місяців
на основі _____ бакалавра
Академічні групи _____ ІП-51мн

I. 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	-	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	з	с	с	к	к	к	к	к	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	к	к	к	к	к	к																
2	-	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	з	с	с	к	к	к	к	п	п	п	п	п	п	п	д	д	д	д	д	д	д	д	д	а	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																	
Позначення:						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	16	52
2	15	3	8	9	1	3	39

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Науково-дослідна практика	4	8

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							Кред ECTS	Загальний обсяг	Кількість годин				CPC	Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами			
		Екзамени	Заліки	МКР	РГР,РР,ГР	ДКР	Реферати	Аудиторних				1 курс		2 курс					
								Семестри											
								1			2	3	4						
								Кількість тижнів у семестрі											
								15			15	15	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	44	16	28		76	2.93				
ЗО 02	Сталий інноваційний розвиток		1	1				2.0	60	30	16	14		30	2				
ЗО 03.1	Практичний курс іноземної мови для наукової комунікації. Частина 1	2	1					3	90	60		60		30	2	2			
ЗО 03.2	Практичний курс іноземної мови для наукової комунікації. Частина 2	3	3					2.0	60	30		30		30			2		
ЗО 04	Інженерна педагогіка		3	3				2.0	60	30	16	14		30			2		
ЗО 05	Бізнес-аналіз в ІТ	3		3				4.0	120	30	16	14		90			2		
ПО 01.1	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 1. Основи наукових досліджень		2				1	4	120	62	16	46		58	2	2.13			
ПО 01.2	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 2. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації		3					4.0	120	30		30		90			2		
ПО 02	Науково-дослідна практика [†]		4					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	2			4.0	120	60	32		28	60		4			
ПО 05	Оброблення надвеликих масивів даних	1		1				5.0	150	60	32		28	90	4				
ПО 06	Оброблення надвеликих масивів даних. Курсова робота		1					1.0	30	0				30	X				
ПО 07	Побудова компіляторів	1		1				5.0	150	60	32		28	90	4				
ПО 08	Стратегії розвитку інформаційних систем		1	1				4.0	120	46	32	14		74	3.07				
ПО 09	Теорія та методи машинного навчання		1	1				5.0	150	60	30		30	90	4				
ПО 10	Моделі математичної економіки і прийняття рішень в інформаційних системах	3		3				5.0	150	62	48	14		88			4.13		
ПО 11	Хмарні обчислення	3		3				5.0	150	46	32		14	104			3.07		
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		6	11	13	1	0	1	89	2670	710	318	264	128	1960	24	8.13	15.2	0	
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		6	11	13	1	0	1	89	2670	710	318	264	128	1960	24	8.13	15.2	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	46	32		14	104		3.07			
ПВ 02	Освітній компонент 2 Ф-каталогу	2		2				5.0	150	46	32		14	104		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-Каталог		2	2				4.0	120	46	32		14	74		3.07			
ПВ 05	Освітній компонент 5 Ф-Каталог		2	2				4.0	120	46	32		14	74		3.07			
ПВ 06	Освітній компонент 6 Ф-Каталог		3	3				4.0	120	46	32		14	74			3.07		
ПВ 07	Освітній компонент 7 Ф-Каталог		3	3				4.0	120	46	32		14	74			3.07		
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки		3	4	7	0	0	0	31	930	322	224	0	98	608	0	15.35	6.14	0	
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		3	4	7	0	0	0	31	930	322	224	0	98	608	0	15.35	6.14	0	
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:		9	15	20	1	0	1	120	3600	1032	542	264	226	2568	24	23.48	21.34	0	

Реєстраційний номер НП: 17048

Голова НМКУ-F2

_____ (підпис)

Євгенія СУЛЕМА

Декан/директор ФІОТ

_____ (підпис)

Ярослав КОРНАГА

Завідувач кафедри ІПІ

_____ (підпис)

Едуард ЖАРИКОВ