



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 _____ *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 4 місяці
на основі _____ бакалавра
Академічні групи _____ ІП-52мп

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
1	-	т	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	-	-
2	п	п	п	п	п	п	п	п	д	д	д	д	д	д	д	д	а	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	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								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						
								Всього	Лекції			Практики (к.пр.)	Лабораторні	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	44	16	28		76	2.93					
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	134	32	102	0	136	6.93	2	0	0		
Цикл професійної підготовки																				
ПО 01	Наукова робота за темою магістерської дисертації		2				1	4	120	62	16	46		58	2	2.13				
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	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					
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		2	6	5	1	0	1	58	1740	348	174	60	114	1392	17.07	6.13	0	0		
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		3	8	8	1	0	1	67	2010	482	206	162	114	1528	24	8.13	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	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				
Разом вибірових 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	1	0	1	90	2700	712	366	162	184	1988	24	23.48	0	0		

Реєстраційний номер НП: 17045

Голова НМКУ-F2

_____ (підпис)

Євгенія СУЛЕМА

Декан/директор ФІОТ

Ярослав КОРНАГА

Завідувач кафедри ІПІ

_____ (підпис)

Едуард ЖАРІКОВ

_____ (підпис)