



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 F7 "Комп'ютерна інженерія"
за освітньо-науковою програмою
"Комп'ютерні системи та мережі"
Форма здобуття вищої освіти *Очна (денна)*
Випускова кафедра
Кафедра обчислювальної техніки

Факультет/ННІ

Кваліфікація

Строк навчання

на основі

Академічні групи

Факультет інформатики та обчислювальної техніки

Магістр з комп'ютерної інженерії

1 рік 9 місяців

бакалавра

Ю-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	т	з	с	с	к	к	к	к	к	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	к	к	к	к
2	-	т	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	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
Робота над магістерською дисертацією	Захист кваліфікаційної роботи	4

V. План освітнього процесу

шифр за ОП	Освітні компоненти	Контрольні заходи							Кред ECTS	Загальний обсяг	Кількість годин				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	СРС	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	Інтелектуальна власність та патентознавство		2	2				3.0	90	44	30	14		46		2.93			
ЗО 02	Сталий інноваційний розвиток		2	2				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	Інноваційний менеджмент		1	1				3.0	90	46	16	30		44	3.07				
ЗО 05	Хмарні обчислення	1		1				5.0	150	44	30		14	106	2.93				
ЗО 06	Системи штучного інтелекту	1		1				4.0	120	44	30		14	76	2.93				
ЗО 07	Педагогіка вищої школи		3	3				2.0	60	30	16	14		30			2		
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		2	6	8	0	0	0	24	720	328	138	162	28	392	10.93	6.93	4		0
Цикл професійної підготовки																			
ПО 01	Дослідження і проектування комп'ютерних систем		1	1				4.0	120	44	30		14	76	2.93				
ПО 02	Дослідження і проектування комп'ютерних систем. Курсова робота		1					1.0	30	0				30	X				
ПО 03	Програмне забезпечення комп'ютерних систем		1	1	1			4.0	120	44	30		14	76	2.93				
ПО 04	Технології Big Data		1	1				4.0	120	44	30		14	76	2.93				
ПО 05	Мережні технології		1	1				4.0	120	44	30		14	76	2.93				
ПО 06	Дослідження і проектування інтелектуальних систем	3		3				6.0	180	44	30		14	136				2.93	
ПО 07	Навчання нейронних мереж з підкріпленням	3		3				6.0	180	44	30		14	136				2.93	
Дослідницький (науковий) компонент																			
ПО 08	Наукова робота за темою магістерської дисертації		3				3	6.0	180	30	30			150				2	
ПО 09	Науково-дослідна практика ¹		4					14.0	420	0				420					X
ПО 10	Робота над магістерською дисертацією							16.0	480	0				480					X
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		2	7	6	1	0	1	65	1950	294	210	0	84	1656	11.72	0	7.86		0
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		4	13	14	1	0	1	89	2670	622	348	162	112	2048	22.65	6.93	11.86		0
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																			
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																			
ПВ 01	Освітній компонент 1 К-Каталогу	2		2				5.0	150	46	32		14	104		3.07			
ПВ 02	Освітній компонент 2 К-каталогу	2		2				5.0	150	46	32		14	104		3.07			
ПВ 03	Освітній компонент 3 К-Каталогу	2		2				5.0	150	46	32		14	104		3.07			
ПВ 04	Освітній компонент 4 К-Каталогу		2	2				4.0	120	46	32		14	74		3.07			
ПВ 05	Освітній компонент 5 К-Каталогу		2	2				4.0	120	46	32		14	74		3.07			
ПВ 06	Освітній компонент 6 К-Каталогу		3	3				4.0	120	46	32		14	74			3.07		
ПВ 07	Освітній компонент 7 К-Каталогу		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:		7	17	21	1	0	1	120	3600	944	572	162	210	2656	22.65	22.28	18		0
Реєстраційний номер НП: 17243										Кількість екзаменів		2		3	2	0			
										Кількість заліків		6		5	5	1			
										Курсових робіт		1		0	0	0			
										Курсових проєктів		0		0	0	0			
										МКР		8		7	6	0			
										РГР, РР, ГР		1		0	0	0			
										ДКР		0		0	0	0			
										Рефератів		0		0	1	0			

Голова НМКУ-F7

(підпис)

Сергій СТИПЕНКО

Декан/директор ФІОТ

Ярослав КОРНАГА

Завідувач кафедри ОТ

(підпис)

Михайло НОВОТАРСЬКИЙ