



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 F3 "Комп'ютерні науки "
за освітньо-науковою програмою
"Комп'ютерні науки"
Форма здобуття вищої освіти Очна (денна)
Випускова кафедра
Кафедра системного проектування
Кафедра біомедичної кібернетики
Кафедра штучного інтелекту
Кафедра цифрових технологій в енергетиці

Факультет/ННІ

Кваліфікація

Строк навчання

на основі

Академічні групи

Навчально-науковий інститут прикладного системного аналізу
Навчально-науковий інститут атомної та теплової енергетики
Факультет біомедичної інженерії
магістр з комп'ютерних наук

1 рік 9 місяців

бакалавра

КН-51мн; ЗК-51мн; КІ-51мн; ТР-51мн

I. Графік освітнього 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	Т	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	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	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П																	
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	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				СРС	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 01.1	Інтелектуальна власність та патентознавство (модуль Право інтелектуальної власності)							1.0	30	14	10	4		16	0.93				
ЗО 01.2	Інтелектуальна власність та патентознавство (модуль Патентознавство та набуття прав)		1	1				2.0	60	30	20	10		30	2				
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	Розробка стартап-проектів		2	2				3.0	90	46	16	30		44		3.07			
ЗО 05	Педагогічна майстерність		3	3				2.0	60	30	16	14		30			2		
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		0	6	6	0	0	0	15	450	240	78	162	0	210	6.93	5.07	4	0	
Цикл професійної підготовки																			
ПО 01	Обробка надвеликих масивів даних		1	1	1			4.0	120	60	30		30	60	4				
ПО 02	Інтелектуальні сервіс-орієнтовані системи		1		1			5.0	150	60	30	6	24	90	4				
ПО 03	Методи та технології обчислювального інтелекту		1		1			5.0	150	60	46	14		90	4				
ПО 04	Візуалізація графічної та геометричної інформації		1		1	1		5.0	150	44	30		14	106	2.93				
ПО 05	Технології інтелектуального аналізу даних			1	1	1		4.0	120	44	30		14	76	2.93				
ПО 06	Методи дослідження складних систем та процесів		2	2	2			4.0	120	60	30		30	60		4			
ПО 07	Нечітке моделювання та управління		3	3	3			4.0	120	44	30		14	76			2.93		
ПО 08	Ризик-орієнтована інформаційна безпека розподілених комп'ютерних систем	3		3	3			5.0	150	44	30		14	106			2.93		
ПО 09	Інтелектуальні сервіс-орієнтовані системи. Курсова робота		1					1.0	30	0				30	X				
ПО 10	Методи та технології обчислювального інтелекту. Курсова робота		2					1.0	30	0				30		X			
Дослідницький (науковий) компонент																			
ПО 11	Наукова робота за темою магістерської дисертації		3	2			3	6	180	46	16	30		134		2	1.07		
ПО 12	Науково-дослідна практика		4					14.0	420	0				420					X
ПО 13	Виконання магістерської дисертації							16.0	480	0				480					X
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		4	8	9	6	0	1	74	2220	462	272	50	140	1758	17.86	6	6.93	0	
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		4	14	15	6	0	1	89	2670	702	350	212	140	1968	24.79	11.07	10.93	0	
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																			
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																			
ПВ 01	Освітній компонент 1 Ф-Каталогу		2		2	2			5.0	150	60	30		30	90		4		
ПВ 02	Освітній компонент 2 Ф-каталогу		2		2	2			5.0	150	60	30		30	90		4		
ПВ 03	Освітній компонент 3 Ф-каталогу		3		3	3			5.0	150	60	30		30	90			4	
ПВ 04	Освітній компонент 4 Ф-каталогу			2	2				4.0	120	44	30		14	76		2.93		
ПВ 05	Освітній компонент 5 Ф-каталогу			2	2				4.0	120	44	30		14	76		2.93		
ПВ 06	Освітній компонент 6 Ф-каталогу			3	3				4.0	120	44	30		14	76			2.93	
ПВ 07	Освітній компонент 7 Ф-каталогу			3	3				4.0	120	44	30		14	76			2.93	
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки		3	4	7	3	0	0	31	930	356	210	0	146	574	0	13.86	9.86	0	
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		3	4	7	3	0	0	31	930	356	210	0	146	574	0	13.86	9.86	0	
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:		7	18	22	9	0	1	120	3600	1058	560	212	286	2542	24.79	24.93	20.79	0	

Кількість екзаменів	3	2	2	0
Кількість заліків	5	6	6	1
Курсових робіт	1	1	0	0
Курсових проектів	0	0	0	0
МКР	8	7	7	0
РГР, РР, ГР	3	3	3	0
ДКР	0	0	0	0
Рефератів	0	0	1	0

Реєстраційний номер НП: 16407

Голова НМКУ-F3 _____
(підпис) Наталія АУШЕВА

Завідувач кафедри СП (САПР) _____ Вадим МУХІН Декан/директор НН ІПСА _____ Костянтин ЄФРЕМОВ
(підпис) (підпис)

Завідувач кафедри БМК _____ Світлана АЛХІМОВА Декан/директор НН ІАТЕ _____ Ольга ЧЕРНОУСЕНКО
(підпис) (підпис)

Завідувач кафедри ШІ _____ Ірина ДЖИГИРЕЙ Декан/директор ФБМІ _____ Олександр ГАЛКІН
(підпис) (підпис)

Завідувач кафедри ЦТЕ _____ Наталія АУШЕВА
(підпис)