МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ ТА НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО"

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 "
освітньо-професійною програмою
"**Цифрові технології в енергетиці**"
Форма здобуття вищої освіти *Очна (денна)*
Випускова кафедра
Кафедра цифрових технологій в енергетиці

Факультет/ННІ — Навчально-науковий інститут атомної та теплової енергетики
Кваліфікація — Магістр з комп'ютерних наук
Строк навчання — 1 рік 4 місяці
на основі — бакалавра
Академічні групи — ТР-51мп; ТР-52мп; ТР-53мп

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	т	т	з	с	к	к	к	к	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	-
2	п	п	п	п	п	п	п	д	д	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	Кількість годин						Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами			
		Екзамени	Заліки	МКР	РГР,РР,ГР	ДКР	Реферати		Загальний обсяг	Аудиторних				СРС	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 01.1	Інтелектуальна власність та патентознавство (модуль Патентознавство та набуття прав)		1	1				2.0	60	30	20	10		30	2			
ЗО 01.2	Інтелектуальна власність та патентознавство (модуль Право інтелектуальної власності)							1.0	30	14	10	4		16	0.93			
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		
ЗО 04	Розробка стартап-проектів		2	2				3.0	90	46	16	30		44		3.07		
ЗО 05	Педагогіка вищої школи		1	1				2.0	60	30	16	14		30	2			
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		0	5	5	0	0	0	13	390	210	78	132	0	180	8.93	5.07	0	0
Цикл професійної підготовки																		
ПО 01	Обробка надвеликих масивів даних		1	1				4.0	120	52	30	8	14	68	3.47			
ПО 02	Візуалізація графічної та геометричної інформації	1		1	1			5.0	150	60	30		30	90	4			
ПО 03	Постреляційні бази даних	1		1	1			5.0	150	60	30		30	90	4			
ПО 04	Проектування систем з розподіленими базами даних в енергетиці	1						5.0	150	52	30	8	14	98	3.47			
ПО 05	Методи синтезу віртуальної реальності		2	2	2			4.0	120	60	30		30	60		4		
ПО 06	Обробка надвеликих масивів даних. Курсова робота		1					1.0	30	0				30	X			
ПО 07	Практика †		3					14.0	420	0				420			X	
ПО 08	Виконання магістерської дисертації							16.0	480	0				480			X	
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		3	4	4	3	0	0	54	1620	284	150	16	118	1336	14.94	4	0	0
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		3	9	9	3	0	0	67	2010	494	228	148	118	1516	23.87	9.07	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	44	30		14	106		2.93		
ПВ 02	Освітній компонент 2 Ф-каталогу	2		2				5.0	150	44	30		14	106		2.93		
ПВ 03	Освітній компонент 3 Ф-каталогу	2		2				5.0	150	44	30		14	106		2.93		
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		
Разом вибіркових ОК циклу професійної підготовки		3	2	5	0	0	0	23	690	220	150	0	70	470	0	14.65	0	0
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		3	2	5	0	0	0	23	690	220	150	0	70	470	0	14.65	0	0
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:		6	11	14	3	0	0	90	2700	714	378	148	188	1986	23.87	23.72	0	0
									Кількість екзаменів						3	3	0	0
									Кількість заліків						5	5	1	0
									Курсових робіт						1	0	0	0
									Курсових проєктів						0	0	0	0
									МКР						7	7	0	0
									РГР, РР, ГР						2	1	0	0
									ДКР						0	0	0	0
									Рефератів						0	0	0	0

Реєстраційний номер НП: 16955

Голова НМКУ-F3 _____ Наталія АУШЕВА
(підпис)

Завідувач кафедри ЦТЕ _____ Наталія АУШЕВА
(підпис)

Декан/директор НН ІАТЕ _____ Євген ПИСЬМЕННИЙ
(підпис)