



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН  
прийому 2023 року

ЗАТВЕРДЖЕНО  
Вченою Радою КПІ ім. Ігоря Сікорського  
"3" 09 2023 р.

Протокол № 4

Голова Вченої Ради  
Михайло ІЛЬЧЕНКО

Підготовки магістра з галузі знань  
12 - Інформаційні технології  
за спеціальністю 122 "Комп'ютерні науки"  
освітньо-професійною програмою  
"Цифрові технології в енергетиці"  
Форма здобуття вищої освіти Очна  
Випускова кафедра  
Кафедра цифрових технологій в енергетиці

Факультет/ННІ  
Кваліфікація  
Строк навчання  
на основі  
Академічні групи

Навчально-науковий інститут атомної та теплової енергетики  
магістр з комп'ютерних наук  
1 рік 4 місяці  
бакалавра  
ТР-31мп; ТР-32мп; ТР-33мп

I. Графік навчального процесу

Курс	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень
1	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	
Позначення:	П 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	Екзаменаційна сесія	Практика	Дипломне проектування	Атестація	Канікули	Разом
1	36	4	0	0	0	12	52
2	0	0	8	7	3	0	18

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		Кількість годин											Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами			
		Екзамени	Заліки	МКР	РГР, РР, ГР	ДКР	Реферати	Кред. ЕCTS	Загальний обсяг	Аудиторних			СРС	1 курс		2 курс		
										Всього	Лекції	Практики (к.пр.)		Лабораторні	Семестри			
															1	2	3	4
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																		
30 01.1	Інтелектуальна власність та патентознавство. Частина 1. Право інтелектуальної власності							1.0	30	18	12	6		12	1			
30 01.2	Інтелектуальна власність та патентознавство. Частина 2. Патентознавство та набуття прав	1	1					2.0	60	36	24	12		24	2			
30 02	Сталий інноваційний розвиток	1	1					2.0	60	36	18	18		24	2			
30 03	Практичний курс іноземної мови для ділової комунікації	2	1		1	3	90	72		72				18		2		
30 04	Розробка стартап-проектів	2	2		2	3.0	90	54	18	36				36		3		
30 05	Педагогіка вищої школи	1	1					2.0	60	36	18	18		24	2			
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		0	5	5	0	0	2	13	390	252	90	162	0	138	9	5	0	0
Цикл професійної підготовки																		
ПО 01	Обробка надвеликих масивів даних	1	1	1				4.0	120	54	36		18	66	3			
ПО 02	Високопродуктивні розподілені обчислювальні системи в енергетичних комплексах	1	1	1				3.5	105	54	36		18	51	3			
ПО 03	Візуалізація графічної та геометричної інформації	1	1	1				4.0	120	72	36		36	48	4			
ПО 04	Постреляційні бази даних	1	1	1				4.0	120	72	36		36	48	4			
ПО 05	Проектування систем з розподіленими базами даних в енергетиці	1	1	1				4.0	120	54	36		18	66	3			
ПО 06	Методи синтезу віртуальної реальності	2	2	2				4.0	120	54	36		18	66		3		
ПО 07.1	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 1	1						2.0	60	27	9	18		33	1.5			
ПО 07.2	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 2	2						2.5	75	18		18		57		1		
ПО 08	Практика		3					14.0	420	0				420			X	
ПО 09	Виконання магістерської дисертації							12.0	360	0				360			X	
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		3	6	6	5	0	0	54	1620	405	225	36	144	1215	18.5	4	0	0
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		3	11	11	5	0	2	67	2010	657	315	198	144	1353	27.5	9	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	54	36		18	96	3				
ПВ 02	Освітній компонент 2 Ф-каталогу	2	2				5.0	150	54	36		18	96	3				
ПВ 03	Освітній компонент 3 Ф-каталогу	2	2				5.0	150	54	36		18	96	3				
ПВ 04	Освітній компонент 4 Ф-каталогу		2	2			4.0	120	54	36		18	66	3				
ПВ 05	Освітній компонент 5 Ф-каталогу		2	2			4.0	120	54	36		18	66	3				
Разом вибіркових ОК циклу професійної підготовки		3	2	5	0	0	0	23	690	270	180	0	90	420	15	0	0	
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		3	2	5	0	0	0	23	690	270	180	0	90	420	0	15	0	0
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:		6	13	16	5	0	2	90	2700	927	495	198	234	1773	27.5	24	0	0
Кількість екзаменів														3	3	0	0	
Кількість заліків														6	6	1	0	
Курсових робіт														0	0	0	0	
Курсових проєктів														0	0	0	0	
МКР														9	7	0	0	
РГР, РР, ГР														4	1	0	0	
ДКР														0	0	0	0	
Рефератів														1	1	0	0	

Голова НККУ-122

Завідувач кафедри ЦТЕ



(підпис)

Наталія АУШЕВА

Наталія АУШЕВА

Декан/директор НН ІАТЕ

(підпис)

Евген ПИСЬМЕННИЙ