



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
прийому 2024 року

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою Радою КПІ ім. Ігоря Сікорського
" " 20__ р.

протокол № _____

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 (денна)*
на основі
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-41мп; ТР-42мп; ТР-43мп

I. Графік навчального процесу

Курс	Вересень			Жовтень			Листопад			Грудень			Січень			Лютий			Березень			Квітень			Травень			Червень			Липень			Серпень																													
	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																																																															
2																																																															

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	Екзаменаційна сесія	Практика	Дипломне проектування	Атестація	Канікули	Разом
1	36	4	0	0	0	12	52
2	0	0	8	8	2	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	Аудиторних				СРС	1 курс		2 курс			
									Всього	Лекції	Практики (к.пр.)	Лабораторні		1	2	3	4		
		Загальний обсяг											Кількість тижнів у семестрі						
											18	18	0	0					
1. НОРМАТИВНІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																			
Цикл загальної підготовки																			
30 01.1	Інтелектуальна власність та патентознавство (модуль Право інтелектуальної власності)						1.0	30	18	12	6		12	1					
30 01.2	Інтелектуальна власність та патентознавство (модуль 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			3	90	72		72		18	2		2			
30 04	Розробка стартап-проектів		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	13	390	252	90	162	0	138	9		5		0	0
Цикл професійної підготовки																			
ПО 01	Обробка надвеликих масивів даних		1	1			4.0	120	54	36	9	9	66	3					
ПО 02	Візуалізація графічної та геометричної інформації	1	1	1			5.0	150	72	36		36	78	4					
ПО 03	Постреляційні бази даних	1	1	1			5.0	150	72	36		36	78	4					
ПО 04	Проектування систем з розподіленими базами даних в енергетиці	1	1	1			5.0	150	72	36	18	18	78	4					
ПО 05	Методи синтезу віртуальної реальності		2	2	2		5.0	150	72	36		36	78			4			
ПО 06	Обробка надвеликих масивів даних. Курсова робота		1				1.0	30	0				30	X					
ПО 07	Проектування систем з розподіленими базами даних в енергетиці. Курсова робота		2				1.0	30	0				30			X			
ПО 08	Практика [†]		3				14.0	420	0				420				X		
ПО 09	Виконання магістерської дисертації						14.0	420	0				420					X	
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		3	5	5	4	0	54	1620	342	180	27	135	1278	15		4		0	0
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		3	10	10	4	0	67	2010	594	270	189	135	1416	24		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 вибірових ОК циклу професійної підготовки		3	2	5	0	0	23	690	270	180	0	90	420	0		15		0	0
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		3	2	5	0	0	23	690	270	180	0	90	420	0		15		0	0
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:		6	12	15	4	0	90	2700	864	450	189	225	1836	24		24		0	0
												Кількість екзаменів	3		3		0	0	
												Кількість заліків	5		6		1	0	0
												Курсових робіт	1		1		0	0	0
												Курсових проектів	0		0		0	0	0
												МКР	8		7		0	0	0
												РГР, РР, ГР	3		1		0	0	0
												ДКР	0		0		0	0	0
												Рефератів	0		0		0	0	0

Голова НМКУ-122

(підпис)

Наталія АУШЕВА

Декан/директор НН ІАТЕ

(підпис)

Євген ПИСЬМЕННИЙ

Завідувач кафедри ЦТЕ

(підпис)

Наталія АУШЕВА