



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
прийому 2026 року

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою радою КПІ ім. Ігоря Сікорського
"__"____20__р.
протокол № _____
Голова Вченої ради
_____ Михайло ІЛЬЧЕНКО

Підготовки **магістра** з галузі знань
G - Інженерія, виробництво та будівництво
за спеціальністю G4 "Енерговиробництво"
спеціалізація G4.02 Теплоенергетика
за освітньо-науковою програмою
**"Теплоенергетика та теплоенергетичні установки
електростанцій"**
Форма здобуття вищої освіти
Очна (денна)
Випускова кафедра
Кафедра теплової та альтернативної енергетики

Факультет/ННІ
Кваліфікація
Строк навчання
на основі
Академічні групи
Навчально-науковий інститут атомної та теплової енергетики
магістр з енерговиробництва за спеціалізацією Теплоенергетика
1 рік 9 місяців
бакалавра
ТУ-61мн

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	
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	6,5
Педагогічна практика	4	1,5

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								Кількість годин					Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами			
		Екзамени	Заліки	МКР	РГР,РР,ГР	ДКР	Реферати	Кред ECTS	Загальний обсяг	Аудиторних				СРС	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	Менеджмент стартап-проектів		2	2				3.0	90	46	16	30		44		3.07		
ЗО 04.1	Практичний курс іноземної мови для наукової комунікації. Частина 1		2	1				3	90	60		60		30	2	2		
ЗО 04.2	Практичний курс іноземної мови для наукової комунікації. Частина 2		3	3				2.0	60	30		30		30			2	
ЗО 05	Педагогіка вищої школи		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	Енерго- і ресурсозбереження в енергетиці		1	1	1			4.0	120	30	16	14		90	2			
ПО 02	Методи термодинамічного аналізу установок і систем	1		1	1			4.0	120	46	16	16	14	74	3.07			
ПО 03	Проектування теплових та атомних електричних станцій	1		1				5.0	150	46	30	16		104	3.07			
ПО 04	Проектування теплових та атомних електричних станцій. Курсовий проект		1					1.0	30	0				30	X			
ПО 05	Комбіноване виробництво енергії		1	1	1			4.0	120	46	16	16	14	74	3.07			
ПО 06	Автоматизовані системи управління теплоенергетичними процесами		1	1	1			4.0	120	46	30		16	74	3.07			
ПО 07	Організація і планування наукового експерименту		2	2				4.0	120	30	16		14	90		2		
ПО 08	Математичне моделювання систем і процесів	3		3	3			5.0	150	46	30	16		104			3.07	
ПО 09	Альтернативна енергетика та її інтеграція до енергосистеми		3	3	3			4.0	120	46	30	16		74			3.07	
ПО 10	Альтернативна енергетика та її інтеграція до енергосистеми. Курсова робота		3					1.0	30	0				30			X	
ПО 11	Педагогічна практика		4					2.0	60	0				60				X
Дослідницький (науковий) компонент																		
ПО 12	Наукова робота за темою магістерської дисертації	3					3	8.0	240	46	30	16		194			3.07	
ПО 13	Науково-дослідна практика		4					12.0	360	0				360				X
ПО 14	Виконання магістерської дисертації							16.0	480	0				480				X
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		4	9	8	6	0	1	74	2220	382	214	110	58	1838	14.28	2	9.21	0
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		4	15	14	6	0	1	89	2670	622	292	272	58	2048	21.21	7.07	13.21	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	52	36	16		98		3.47		
ПВ 02	Освітній компонент 2 Ф-каталогу	2		2	2			5.0	150	52	36	16		98		3.47		
ПВ 03	Освітній компонент 3 Ф-каталогу		2	2	2			4.0	120	46	30	16		74		3.07		
ПВ 04	Освітній компонент 4 Ф-каталогу		2	2	2			4.0	120	46	30	16		74		3.07		
ПВ 05	Освітній компонент 5 Ф-каталогу	2		2	2			5.0	150	52	36	16		98		3.47		
ПВ 06	Освітній компонент 6 Ф-каталогу		3	3	3			4.0	120	46	30	16		74			3.07	
ПВ 07	Освітній компонент 7 Ф-каталогу		3	3	3			4.0	120	46	30	16		74			3.07	
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки		3	4	7	7	0	0	31	930	340	228	112	0	590	0	16.55	6.14	0
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		3	4	7	7	0	0	31	930	340	228	112	0	590	0	16.55	6.14	0
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:		7	19	21	13	0	1	120	3600	962	520	384	58	2638	21.21	23.62	19.35	0
Реєстраційний номер НП: 18826										Кількість екзаменів		2	0					
										Кількість заліків		6	2					
										Курсових робіт		0	0					
										Курсових проектів		1	0					
										МКР		8	0					
										РГР, РР, ГР		4	0					
										ДКР		0	0					
										Рефератів		0	0					

Голова НМКУ-G4

_____ (підпис)

Ольга ЧЕРНОУСЕНКО

Декан/директор НН ІАТЕ

_____ (підпис)

Ольга ЧЕРНОУСЕНКО

Завідувач кафедри ТАЕ

_____ (підпис)

Віталій ПЕШКО