



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
14 - Електрична інженерія
за спеціальністю 141 "Електроенергетика, електротехніка та
електромеханіка"
освітньо-професійною програмою
**"Інжиніринг інтелектуальних електротехнічних та мехатронних
комплексів"**
Форма здобуття вищої освіти _____ *Заоч.*
Випускова кафедра
Кафедра автоматизації електротехнічних та мехатронних комплексів

Факультет/ННІ Навчально-науковий інститут енергозбереження та енергоменеджменту
Кваліфікація Магістр з електроенергетики, електротехніки та електромеханіки
Строк навчання 1 рік 4 місяці
на основі бакалавра
Академічні групи ГА-341мп

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	с	с																																																						
2	п	п	п	п	п	п	п	п	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д

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	Екзаменаційна сесія	Практика	Дипломне проектування	Атестація	Канікули	Разом
1	45	7	0	0	0	0	52
2	0	0	8	8	2	0	18

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Not set	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 за курсами і семестрами			
		Екзамени	Заліки	МКР	РГР, РР, ГР	ДКР	Реферати	Кред. ЕCTS	Кількість годин				1 курс		2 курс				
									Загальний обсяг	Всього	Лекції	Практики (к.пр.)	Лабораторні	СРС	Семестри		Семестри		
															1	2	3	4	
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																			
Цикл загальної підготовки																			
30 01.1	Інтелектуальна власність та патентознавство (модуль Патентознавство та набуття прав)	1	1				2.0	60	4	2	2	56	4						
30 01.2	Інтелектуальна власність та патентознавство (модуль Право інтелектуальної власності)						1.0	30	6	4	2	24	6						
30 02	Основи інженерії та технології сталого розвитку	1	1				2.0	60	8	4	4	52	8						
30 03	Практичний курс іноземної мови для ділової комунікації	2	1			1	3	90	12		12	78	6	6					
30 04	Менеджмент стартап-проектів	2	2				3.0	90	10	4	6	80		10					
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		0	4	4	0	0	1	11	330	40	14	26	0	290	24	16	0	0	
Цикл професійної підготовки																			
ПО 01	Інжиніринг електротехнічних та мехатронних систем	1	1				5.0	150	22	8	8	6	128	22					
ПО 02	Інжиніринг електротехнічних та мехатронних систем. Курсовий проект	1					1.0	30	0			30	X						
ПО 03	Системи автоматизованого проектування електромеханічних систем та комплексів	1	1	1			5.0	150	16	8	8	134	16						
ПО 04	Комп'ютерне управління технологічними процесами, експериментом, обладнанням	1	1	1			5.0	150	16	8	8	134	16						
ПО 05	Інтелектуальні системи прийняття рішень	1	1				4.0	120	16	10	6	104	16						
ПО 06	Віртуальні прилади інженерних досліджень	1	1	1			4.0	120	24	8	8	96	24						
ПО 07	Надійність електротехнічних та мехатронних систем	2	2	2			4.0	120	16	8	8	104		16					
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	6	4	0	0	56	1680	110	50	46	14	1570	94	16	0	0	
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		3	9	10	4	0	1	67	2010	150	64	72	14	1860	118	32	0	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	16	8	8	134		16					
ПВ 02	Освітній компонент 2 Ф-каталогу	2	2				5.0	150	16	8	8	134		16					
ПВ 03	Освітній компонент 3 Ф-каталогу	2	2				5.0	150	16	10	6	134		16					
ПВ 04	Освітній компонент 4 Ф-каталогу	2	2				4.0	120	16	10	6	104		16					
ПВ 05	Освітній компонент 5 Ф-каталогу	2	2				4.0	120	14	8	6	106		14					
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки		3	2	5	1	0	0	23	690	78	44	34	0	612	0	78	0	0	
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		3	2	5	1	0	0	23	690	78	44	34	0	612	0	78	0	0	
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:		6	11	15	5	0	1	90	2700	228	108	106	14	2472	118	110	0	0	
		Кількість екзаменів		3		3		0		0		0							
		Кількість заліків		5		5		1		0		0							
		Курсових робіт		0		0		0		0		0							
		Курсових проектів		1		0		0		0		0							
		МКР		8		7		0		0		0							
		РГР, РР, ГР		3		2		0		0		0							
		ДКР		0		0		0		0		0							
		Рефератів		1		0		0		0		0							

* МКР виконується за методикою домашньої контрольної роботи

Голова НМКУ-141

_____ (підпис)

Олександр ЯНДУЛЬСЬКИЙ

Декан/директор НН ІЕЕ

_____ (підпис)

Оксана ВОВК

Завідувач кафедри АЕМК

_____ (підпис)

Сергій БОЙЧЕНКО