



**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**  
прийому 2023 року

ЗАТВЕРДЖЕНО  
Вченою Радою КПІ ім. Ігоря Сікорського  
"03" 04 2023р.

протокол № 4

Голова Вченої Ради  
Михайло ІЛЬЧЕНКО

Підготовки **магістра** з галузі знань  
14 Електрична інженерія  
за спеціальністю 141 "Електроенергетика, електротехніка та  
електромеханіка"  
освітньо-професійною програмою  
**"Управління, захист та автоматизація енергосистем"**  
Форма здобуття вищої освіти **Очна**  
Випускова кафедра  
**Кафедра автоматизації енергосистем**  
І. Графік навчального процесу

Факультет/ННІ Факультет електроенергетичної та автоматики  
Кваліфікація магістр з електроенергетики, електротехніки та  
електромеханіки  
Строк навчання 1 рік 4 місяці  
на основі бакалавра  
Академічні групи ЕК-31мп

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
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		
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		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	
позначення		с		с		с		с		с		с		с		с		с		с		с		с		с		с		с		с		с		с		с		с		с		с		с		с		с		с	
позначення		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		с		с		с		с		с		с		с		с		с		с		с		с		с		с		с		с		с		с		с		с		с		с		с		с		с		с	
позначення		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		с		с		с		с		с		с		с		с		с		с		с		с		с		с		с		с		с		с		с		с		с		с		с		с		с		с	

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

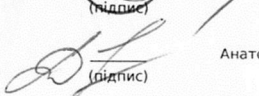
шифр за ОП	Освітні компоненти	Контрольні заходи													Кількість годин				Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами			
		Екзамени	Заліки	Мікр	РГР, РР, РГР	ДКР	Реферати	Кред. ЕCTS	Загальний обсяг	Аудиторних			СРС	1 курс		2 курс						
										Всього	лекції	Практики (к.пр.)		Лабораторні	Семестри							
															1	2	3	4				
															Кількість тижнів у семестрі							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20				
<b>1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти</b>																						
<b>Цикл загальної підготовки</b>																						
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	Основи інженерії та технології сталого розвитку	1	1					2.0	60	36	18	18		24	2							
30 03	Практичний курс іншомовного ділового спілкування	2	1			1	3	90	72	72				18	2	2						
30 04	Менеджмент стартап-проектів	1	1					3.0	90	54	18	36		36	3							
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		0	4	4	0	0	1	11	330	216	72	144	0	114	10	2	0	0				
<b>Цикл професійної підготовки</b>																						
ПО 01	Основи і засоби передачі інформації в ел. енергетиці	1	1					7.0	210	90	54	18	18	120	5							
ПО 02	Автоматичне управління в енергосистемах	1	1	1				6.0	180	72	44	10	18	108	4							
ПО 03	Програмування для мікропроцесорних систем	1	1					4.0	120	54	36		18	66	3							
ПО 04	Спеціалізація з виробництва та розподілу електроенергії	2	2					6.0	180	90	72	18		90		5						
ПО 05	Основи і засоби передачі інформації в електроенергетиці. Курсовий проект		1					1.5	45	0				45	x							
ПО 06	Спеціалізація з виробництва та розподілу електроенергії. Курсовий проект		2					1.5	45	0				45		x						
ПО 07.1	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 1. Основи наукових досліджень	1	1			1	2.0	60	27	9	18		33	1.5								
ПО 07.2	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 2. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації	2	2			2	2.0	60	18		18		42		1							

ПО 09	Виконання магістерської дисертації							12.0	360	0				360			X		
	Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки	3	6	6	1	0	2	56	1680	351	215	82	54	1329	13.5	6	0	0	
	ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ	3	10	10	1	0	3	67	2010	567	287	226	54	1443	23.5	8	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			6.0	180	54	36		18	126		3			
ПВ 02	Освітній компонент 2 Ф-каталогу	2		2				6.0	180	72	54		18	108		4			
ПВ 03	Освітній компонент 3 Ф-каталогу	2		2	2			6.0	180	54	54			126		3			
ПВ 04	Освітній компонент 4 Ф-каталогу		2	2				5.0	150	90	54	18	18	60		5			
	Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки	3	1	4	2	0	0	23	690	270	198	18	54	420	0	15	0	0	
	ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ	3	1	4	2	0	0	23	690	270	198	18	54	420	0	15	0	0	
	ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:	6	11	14	3	0	3	90	2700	837	485	244	108	1863	23.5	23	0	0	
	Кількість екзаменів														3	3	0	0	
	Кількість залків														5	5	1	0	
	Курсових робіт														0	0	0	0	
	Курсових проектів														1	1	0	0	
	МКР														8	6	0	0	
	РГР, РР, ГР														1	2	0	0	
	ДКР														0	0	0	0	
	Рефератів														2	1	0	0	

Голова НККУ-141

Завідувач кафедри АЕ

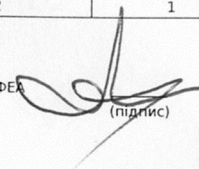
  
(підпис)

  
(підпис)

Анатолій МАРЧЕНКО

Олександр ЯНДУЛЬСЬКИЙ

Декан/директор ФЕХ

  
(підпис)

Олександр ЯНДУЛЬСЬКИЙ