



### 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  
**"Електричні машини і апарати"**  
Форма здобуття вищої освіти \_\_\_\_\_  
Очна (денна)  
Випускова кафедра  
**Кафедра електромеханіки**  
І. Графік навчального процесу

Факультет/ННІ  
Факультет електроенерготехніки та автоматики  
Кваліфікація  
Магістр з електроенергетики, електротехніки та  
електромеханіки  
Строк навчання  
1 рік 4 місяці  
на основі  
бакалавра  
Академічні групи  
ЕМ-41мп

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
1																																																			
2	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	

Курс	ІІ. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні						
	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

ІІІ. ПРАКТИКА		
Назва практики	Семестр	Тижні
Практика	3	8

ІV. 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				1 курс		2 курс							
										Всього	Лекції	Практики (к.гр.)	Лабораторні	СРС	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 1. Право інтелектуальної власності			1				1.0	30	18	12	6	12		1								
30 01.2	Інтелектуальна власність та патентознавство 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 03.1	Практичний курс іноземної мови для ділової комунікації. Частина 1						1	1.5	45	36		36	9		2								
30 03.2	Практичний курс іноземної мови для ділової комунікації. Частина 2		2					1.5	45	36		36	9			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					
Цикл професійної підготовки																							
ПО 01	Надійність електричних машин	1						6.0	180	72	45	18	9	108	4								
ПО 02	Тягові електричні машини	1	1					5.0	150	54	36	18		96	3								
ПО 03	Спеціальні електричні машини		2	2				5.0	150	90	63	27		60		5							
ПО 04	Електричні машини систем автоматики	1		1				8.0	240	90	54	9	27	150	5								
ПО 05	Спеціальні електричні машини. Курсова робота		2					1.0	30	0				30		X							
ПО 06	Електричні машини систем автоматики. Курсова робота		1					1.0	30	0				30	X								
ПО 07	Основи наукових досліджень		1	1			1	2.0	60	36	18	18		24	2								
ПО 08	Практика <sup>†</sup>		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	0	0	1	56	1680	342	216	90	36	1338	14	5	0	0					
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		3	9	9	0	0	2	67	2010	558	288	234	36	1452	24	7	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	72	54	18		78		4							
ПВ 02	Освітній компонент 2 Ф-каталогу	2	2				2	5.0	150	72	45	18	9	78		4							
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	1	23	690	306	207	54	45	384	0	17	0	0					
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		3	2	5	0	0	1	23	690	306	207	54	45	384	0	17	0	0					
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:		6	11	14	0	0	3	90	2700	864	495	288	81	1836	24	24	0	0					
															Кількість екзаменів	3					0	0	
															Кількість заліків	5					1	0	
															Курсових робіт	0					0	0	
															Курсових проєктів	0					0	0	
															МКР	8					0	0	
															РГР, РР, ГР	0					0	0	
															ДКР	0					0	0	
															Рефератів	2					1	0	0

Голова НМКУ-141 \_\_\_\_\_  
(підпис)

Олександр ЯНДУЛЬСЬКИЙ

Декан/директор ФЕА

Олександр ЯНДУЛЬСЬКИЙ  
(підпис)

Завідувач кафедри ЕМ \_\_\_\_\_  
(підпис)

Вадим ЧУМАК