



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
прийому 2023 року

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою Радою КПІ ім. Ігоря Сікорського
" " 2023 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

Випускова кафедра
Кафедра електромеханіки

Факультет/ННІ

Кваліфікація

Строк навчання

на основі

Академічні групи

Факультет електроенерготехніки та автоматики

Магістр з електроенергетики, електротехніки та
електромеханіки

1 рік 4 місяці

бакалавра

ЕМ-331мп

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
1	с	с																																																	
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			
Позначення:	Теор.навч.								С				Екзаменаційна сесія				П				Практика				Д				Виконання кваліфікаційної роботи				А				Атестація здобувачів вищої освіти														

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Дипломне проектування	Атестація	Канікули	Разом
1	36	6	0	0	0	10	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 за курсами і семестрами				
		Екзамени	Заліки	МКР	РГР, РР, ГР	ДКР	Реферати	Кред. ЕСТС	Загальний обсяг	Аудиторних			1 курс		2 курс				
										Всього	Лекції	Практики (к.пр.)	Лабораторні	СРС	Семестри				
															1	2	3	4	
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																			
Цикл загальної підготовки																			
30 01.1	Інтелектуальна власність та патентознавство. Частина 1. Право інтелектуальної власності					1	1.0	30	4	2	2	26	4						
30 01.2	Інтелектуальна власність та патентознавство - Частина 2. Патентознавство та набуття прав		1			1	2.0	60	6	4	2	54	6						
30 02	Основи інженерії та технології сталого розвитку		1			1	2.0	60	8	4	4	52	8						
30 03.1	Практичний курс іноземної мови для ділової комунікації 1					1	1.5	45	6		6	39	6						
30 03.2	Практичний курс іноземної мови для ділової комунікації 2		2				1.5	45	6		6	39		6					
30 04	Менеджмент стартап проєктів		1			1	3.0	90	10	4	6	80	10						
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		0	4	0	0	5	11	330	40	14	26	0	290	34		6	0	0	
Цикл професійної підготовки																			
ПО 01	Надійність електричних машин		1			1	6.0	180	24	16	8	156	24						
ПО 02	Тягові електричні машини		1			1	5.0	150	12	12		138	12						
ПО 03	Спеціальні електричні машини		1			1	6.0	180	24	16	8	156	24						
ПО 04	Електричні машини систем автоматики		2			2	7.0	210	24	16	8	186		24					
ПО 05	Спеціальні електричні машини. Курсова робота		1				1.0	30	0			30	X						
ПО 06	Електричні машини систем автоматики. Курсова робота		2				1.0	30	0			30		X					
ПО 08	Практика		3				14.0	420	0			420				X			
ПО 09	Виконання магістерської дисертації						12.0	360	0			360				X			
ПО 71	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 1. Основи наукових досліджень		1			1	2.0	60	10	4	6	50	10						
ПО 72	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 2. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації		2			2	2.0	60	6		6	54		6					
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		4	5	0	0	6	1	56	1680	100	64	20	1580	70		30	0	0	
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		4	9	0	0	11	2	67	2010	140	78	46	1870	104		36	0	0	
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																			
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																			
ПВ 01	Освітній компонент 1 Ф-каталогу		2			2	6.0	180	24	16	8	156				24			
ПВ 02	Освітній компонент 2 Ф-каталогу		2			2	6.0	180	24	16	8	156				24			
ПВ 03	Освітній компонент 3 Ф-каталогу		2			2	5.5	165	20	14	6	145				20			
ПВ 04	Освітній компонент 4 Ф-каталогу		2			2	5.5	165	20	14	6	145				20			
Разом вибіркових ОК циклу професійної підготовки		2	2	0	0	4	1	23	690	88	60	28	0	602	0		88	0	0
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		2	2	0	0	4	1	23	690	88	60	28	0	602	0		88	0	0
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:		6	11	0	0	15	3	90	2700	228	138	74	16	2472	104		124	0	0
Кількість екзаменів															3		3	0	0
Кількість заліків															5		5	1	0
Курсових робіт															1		1	0	0
Курсових проєктів															0		0	0	0
МКР															0		0	0	0
РГР, РР, ГР															0		0	0	0
ДКР															9		6	0	0
Рефератів															2		1	0	0

Голова НКМУ-141

_____ (підпис)

Олександр ЯНДУЛЬСЬКИЙ

Декан/директор ФЕА

_____ (підпис)

Олександр ЯНДУЛЬСЬКИЙ

Завідувач кафедри ЕМ

_____ (підпис)

Вадим ЧУМАК