



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

Випускова кафедра
 Кафедра електромеханіки

I. Графік навчального процесу

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-341мп

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень											
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4																
1	с с												с с																																											
2	п л п п п п п л д д д д д д д д				п л п п п л д д д д д д д д				п л п п п л д д д д д д д д				п л п п п л д д д д д д д д				п л п п п л д д д д д д д д				п л п п п л д д д д д д д д				п л п п п л д д д д д д д д				п л п п п л д д д д д д д д				п л п п п л д д д д д д д д				п л п п п л д д д д д д д д				п л п п п л д д д д д д д д				п л п п п л д д д д д д д д				п л п п п л д д д д д д д д				п л п п п л д д д д д д д д			

Позначення: Теор.навч. | Екзаменаційна сесія | Практика | Виконання кваліфікаційної роботи | Аттестація здобувачів вищої освіти | 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
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. ЕCTS	Загальний обсяг	Аудиторних			СРС	1 курс		2 курс						
										Всього	Лекції	Практики (к.гр.)		Лабораторні	1	2	3	4				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Кількість тижнів у семестрі				17	28	0	0
1. НОРМАТИВНИ освітні компоненти																						
Цикл загальної підготовки																						
30 01.1	Інтелектуальна власність та патентознавство 2. Патентознавство та набуття прав	1	1				2.0	60	6	4	2			54	6							
30 01.2	Інтелектуальна власність та патентознавство 1. Право інтелектуальної власності		1				1.0	30	4	2	2			26	4							
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. Частина 1				1	1.5	45	6	6		6			39	6							
30 03.2	Практичний курс іноземної мови для ділової комунікації. Частина 2	2				1.5	45	6	6		6			39	6							
30 04	Менеджмент стартап-проектів	1	1			3.0	90	10	4	6	6			80	10							
	Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки	0	4	4	0	0	11	330	40	14	26	0		290	34	6		0		0		
Цикл професійної підготовки																						
ПО 01	Надійність електричних машин	1	1				6.0	180	26	16	6	4		154	26							
ПО 02	Тягові електричні машини	1	1				5.0	150	20	14	6			130	20							
ПО 03	Спеціальні електричні машини		2	2			5.0	150	20	14	6			130		20						
ПО 04	Електричні машини систем автоматики	1	1				8.0	240	30	18	4	8		210	30							
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	6	4	2			54	6							
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	5	0	0	1	56	1680	102	66	24	12	1578	82		20			0		
	ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ	3	9	9	0	0	2	67	2010	142	80	50	12	1868	116		26			0		
2. ВІБІРКОВІ освітні компоненти																						
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																						
ПВ 01	Освітній компонент 1 Ф-Каталогу	2	2				5.0	150	22	16	6			128		22						
ПВ 02	Освітній компонент 2 Ф-каталогу	2	2			2	5.0	150	20	14	6			130		20						
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	16	10	6			104		16						
	Разом вибіркового ОК циклу професійної підготовки	3	2	5	0	0	1	23	690	90	60	18	12	600	0		90			0		
	ВСЬОГО ВІБІРКОВИХ	3	2	5	0	0	1	23	690	90	60	18	12	600	0		90			0		
	ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:	6	11	14	0	0	3	90	2700	232	140	68	24	2468	116		116			0		
	Кількість екзаменів	3																				
	Кількість заліків	5																				
	Курсових робіт	1																				
	Курсових проєктів	0																				
	МКР	8																				
	РГР, РР, ГР	0																				
	ДКР	0																				
	Рефератів	2																				

* МКР виконується за методикою домашньої контрольної роботи

Голова НМКУ-141

_____ (підпис)

Олександр ЯНДУЛЬСЬКИЙ

Декан/директор ФЕА

_____ (підпис)

Олександр ЯНДУЛЬСЬКИЙ

Завідувач кафедри ЕМ

_____ (підпис)

Вадим ЧУМАК