



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
прийому 2022 року

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою Радою КПІ ім. Ігоря Сікорського
2022 р.

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
"Електричні машини і апарати"
Форма навчання Заоч.
Випускова кафедра
Кафедра електромеханіки

Факультет/ННІ Факультет електроенерготехніки та
автоматики
Кваліфікація Магістр з електроенергетики,
електротехніки та електромеханіки
Срок навчання 1 рік 4 місяці
на основі бакалавра
Академічні групи ЕМ-321мп

I. Графік навчального процесу

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

Позначення: Теор.навч. Екзаменаційна сесія Практика 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. ЕCTS	Загальний обсяг					1 курс		2 курс						
									Всього	Лекції	Практика (к.спр.)	Лабораторні	СРС	Семестри								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	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									
30 03.2	Практичний курс іноземної мови для ділової комунікації 2					2	1.5	45	6			6	39							6		
30 04	Менеджмент стартап проектів	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				2.0	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	16	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 вибірових ОК циклу професійної підготовки	2	2	0	0	4	1	23	690	88	60	28	0	602	0		88		0	0	0	
	ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ	2	2	0	0	4	1	23	690	88	60	28	0	602	0		88		0	0	0	
	ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:	6	11	0	0	15	3	90	2700	228	138	74	16	2472	104		124		0		0	
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					1 курс		2 курс						
									Всього	Лекції	Практика (к.спр.)	Лабораторні	СРС	Семестри								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	1	2	3	4		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20				
															3	3	0	0	Кількість екзаменів			
															5	5	1	0	Кількість заліків			
															1	1	0	0	Курсових робіт			
															0	0	0	0	Курсових проектів			
															0	0	0	0	РГР, РР, ГР			
															9	6	0	0	ДКР			
															2	1	0	0	Рефератів			

Голова НМКУ-141

(підпис)
Завідувач кафедри ЕМ
(підпис)

Олександр ЯНДУЛЬСЬКИЙ

Вадим ЧУМАК

Декан/директор ФЕА

(підпис)

Олександр ЯНДУЛЬСЬКИЙ