



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
прийому 2023 року

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою Радою КПІ ім. Ігоря Сікорського
"03" 07 2023 р.
протокол № _____
Голова Вченої Ради
Михайло П'ЙЧЕНКО



Підготовки магістра з галузі знань
14 - Електрична інженерія
за спеціальністю 141 "Електроенергетика, електротехніка та
електромеханіка"
освітньо-професійною програмою
"Електричні станції"
Форма здобуття вищої освіти Очна
Випускова кафедра
Кафедра відновлюваних джерел енергії

Факультет/ІІНІ Факультет електроенерготехніки та автоматики
Кваліфікація Магістр з електроенергетики, електротехніки та
електромеханіки
Строк навчання 1 рік 4 місяці
на основі бакалавра
Академічні групи ET-31мп

І. 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	52								
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	д	д	д	д	д					

Позначення: Т Теор.навч., С Екзаменаційна сесія, П Практика, Д Виконання кваліфікаційної роботи, А Атестація здобувачів вищої освіти, К Канікули здобувачів вищої освіти

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Дипломне проєкування	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								Кред. ЕCTS	Кількість годин					Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами			
		Екзамени	Заліки	МКР	РГР, РР, ГР	ДКР	Реферати	Загальний обсяг	Аудиторних				1 курс		2 курс				
									Всього		Лекції	Практики (к. пр.)	Лабораторні	CPC	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																			
ЗО 01.1	Інтелектуальна власність та патентознавство-2. Патентознавство та набуття прав	1	1				2.0	60	36	24	12	24			2				
ЗО 01.2	Інтелектуальна власність та патентознавство-1. Право інтелектуальної власності						1.0	30	18	12	6	12			1				
ЗО 02	Основи інженерії та технології сталого розвитку	1	1				2.0	60	36	18	18	24			2				
ЗО 03	Практичний курс іноземної мови для ділової комунікації	2	1			1	3	90	72		72	18			2				
ЗО 04	Менеджмент стартап-проєктів	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	Перехідні електромеханічні процеси в електроенергетичних системах	1	1				7.0	210	90	54	18	18	120		5				
ПО 02	Проекування електричних станцій	1	1				5.5	165	72	54	18	93			4				
ПО 03	Автоматизовані системи управління та оптимізація режимів електричних станцій	1	1	1			5.0	150	54	36	8	10	96		3				
ПО 04	Енергетична безпека та надійність об'єктів електроенергетики	2	2				6.0	180	72	54	18	108			4				
ПО 05	Перехідні електромеханічні процеси в електроенергетичних системах. Курсова робота	1					1.0	30	0			30			X				
ПО 06	Проекування електричних станцій. Курсовий проєкт	2					1.5	45	0			45			X				
ПО 07	Наукова робота за темою магістерської дисертації	2	1,2			1	4	120	45	9	36	75			1.5				
ПО 08	Практика	3					14.0	420	0			420						X	
ПО 09	Виконання магістерської дисертації						12.0	360	0			360						X	
	Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки	3	5	6	1	0	1	56	1680	333	207	98	28	1347	13.5	5	0	0	
	ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ	3	9	10	1	0	2	67	2010	549	279	242	28	1461	23.5	7	0	0	
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																			
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедраального Ф-каталогів																			
ПВ 01	Освітній компонент 1 Ф-Каталогу	2	2	2			5.0	150	72	36		36	78		4				
ПВ 02	Освітній компонент 2 Ф-Каталогу	2	2	2			5.0	150	72	36	36		78		4				
ПВ 03	Освітній компонент 3 Ф-Каталогу	2	2	2			5.0	150	72	54	18		78		4				
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	3	0	0	23	690	324	198	90	36	366	0	18	0	0	
	ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ	3	2	5	3	0	0	23	690	324	198	90	36	366	0	18	0	0	
	ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:	6	11	15	4	0	2	90	2700	873	477	332	64	1827	23.5	25	0	0	
	Кількість екзаменів														3	3	0	0	
	Кількість заліків														4	6	1	0	
	Курсових робіт														1	0	0	0	
	Курсових проєктів														0	1	0	0	
	МКР														8	7	0	0	
	РГР, РР, ГР														1	3	0	0	
	ДКР														0	0	0	0	
	Рефератів														2	0	0	0	

Голова НМКУ-141
(підпис)
Завідувач кафедри ВДЕ

(підпис) Олександр ЯНДУЛЬСЬКИЙ
(підпис) Василь БУДЬКО

Декан/директор ФЕА
(підпис) Олександр ЯНДУЛЬСЬКИЙ