



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 станції"  
Форма навчання Очна  
Випускова кафедра  
Кафедра відновлюваних джерел енергії

Факультет/ННІ Факультет електроенерготехніки та  
автоматики  
Кваліфікація Магістр з електроенергетики,  
електротехніки та електромеханіки  
Срок навчання 1 рік 4 місяці  
на основі бакалавра  
Академічні групи ET-21мп

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	52
1																																																				
2	п	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				

Позначення: □ Теор.навч. □ 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	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
Робота над магістерською дисертацією	Захист кваліфікаційної роботи	3

V. План освітнього процесу

шифр за ОП	Освітні компоненти	Контрольні заходи							Кред ЕCTS	Кількість годин					Розподіл аудиторних годин на тижень за курсами і семестрами			
		Екзамени	Заліки	МКР	РГР, РР, ГР	ДКР	Реферати	Загальний обсяг		Аудиторних			СРС	1 курс		2 курс		
										Всього	Лекції	Практики (к.пр.)		Лабораторні	Семестри		Семестри	
															1	2	3	4
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																		
Цикл загальної підготовки																		
30 01.1	Інтелектуальна власність та патентознавство-1. Право інтелектуальної власності							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	Практичний курс іноземної мови для ділової комунікації	2	1			1		3	90	72		72	18	2	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	Перехідні електромеханічні процеси в електроенергетичних системах	1		1				7.0	210	90	54	18	18	120	5			
ПО 02	Проектування 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	Проектування електричних станцій. Курсовий проєкт	2						1.5	45	0			45		X			
ПО 07	Наукова робота за темою магістерської дисертації	2	1,2			1	4	12.0	420	45	9	36	75	1.5	1			
ПО 08	Практика		3					14.0	420	0			420				X	
ПО 09	Робота над магістерською дисертацією							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/кафедрального 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	
	РГР, РР, ГР													1	3	0	0	
	ДКР													0	0	0	0	
	Рефератів													2	0	0	0	

Голова НККУ-141

(підпис)

Олександр ЯНДУЛЬСЬКИЙ

Завідувач кафедри ВДЕ

(підпис)

Василь БУДЬКО

Декан/директор ФЕА

(підпис)

Олександр ЯНДУЛЬСЬКИЙ