



**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**  
прийому 2022 року

ЗАТВЕРДЖЕНО  
Вченою Радою КПІ ім. Ігоря Сікорського  
"27" *серпень* 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  
**"Нетрадиційні та відновлювані джерела енергії"**  
Форма навчання *Очна*  
Випускова кафедра  
*Кафедра відновлюваних джерел енергії*

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

I. Графік навчального процесу

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

Позначення: п Теор.навч. с Екзаменаційна сесія л 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 тиждень за курсами і семестрами				
		Екзамен	Заліки	МКР	РГР, РР, ГР	ДКР	Реферати	Загальний обсяг		Аудиторних			СРС	1 курс		2 курс			
										Всього	Лекції	Практики (к.пр.)		Лабораторні	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	Автоматизація та управління енергоустановками з відновлюваними джерелами енергії	2	2	2			6.0	180	108	72	18	18	72			6			
ПО 02	Проектування енергоустановок з відновлюваними джерелами енергії	1	1				8.0	240	108	72	36	132	6						
ПО 03	Експлуатація систем з відновлюваними джерелами енергії	1	1	1			5.0	150	72	45	18	9	78	4					
ПО 04	Економіка відновлюваної енергетики	1	1				4.5	135	54	36	18	81	3						
ПО 05	Економіка відновлюваної енергетики. Курсова робота	1					1.0	30	0			30	X						
ПО 06	Проектування енергоустановок з відновлюваними джерелами енергії. Курсовий проект	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		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		4	4	6	2	0	1	56	1680	387	234	126	27	1293	14.5		7	0	0
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		4	8	10	2	0	2	67	2010	603	306	270	27	1407	24.5		9	0	0
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																			
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогу																			
ПВ 01	Освітній компонент 1 Ф-Каталогу	2	2	2			5.5	165	54	36	18	111			3				
ПВ 02	Освітній компонент 2 Ф-Каталогу	2	2	2			5.5	165	54	36	18	111			3				
ПВ 03	Освітній компонент 3 Ф-Каталогу	2	2	2			4.0	120	72	54	18	48			4				
ПВ 04	Освітній компонент 4 Ф-Каталогу	2	2	2			4.0	120	54	36	18	66			3				
ПВ 05	Освітній компонент 5 Ф-Каталогу	2	2	2			4.0	120	54	36	18	66			3				
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки		2	3	5	3	1	0	23	690	288	198	90	0	402	0		16	0	0
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		2	3	5	3	1	0	23	690	288	198	90	0	402	0		16	0	0
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:		6	11	15	5	1	2	90	2700	891	504	360	27	1809	24.5		25	0	0
											Кількість екзаменів	3	3	0	0				
											Кількість заліків	4	6	1	0				
											Курсових робіт	1	0	0	0				
											Курсових проектів	0	1	0	0				
											РГР, РР, ГР	1	4	0	0				
											ДКР	0	1	0	0				
											Рефератів	2	0	0	0				

Голова НКМУ-141

*(підпис)*

Олександр ЯНДУЛЬСЬКИЙ

Завідувач кафедри ВДЕ

*(підпис)*

Василь БУДЬКО

Декан/директор ФЕА

*(підпис)*

Олександр ЯНДУЛЬСЬКИЙ