



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

(прийому 2021 року)

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою

КПІ ім. Ігоря Сікорського

протокол №

Голова Вченої ради

Михайло ПІЛЧЕНКО

Михайло ПІЛЧЕНКО

Михайло ПІЛЧЕНКО

Михайло ПІЛЧЕНКО

Підготовки Магістра з галузі знань 14 - Електрична інженерія Факультет електроенергетичної та автоматичної

за спеціальністю 141 - Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка Кваліфікація магістр з електроенергетики, електротехніки та електромеханіки

за освітньо-професійною програмою (спеціалізацією) Електротехнічні пристрої та електротехнологічні комплекси Строк навчання 1 рік 4 місяці

на основі бакалавра

Форма навчання заочна
 Випускова кафедра Теоретичної електротехніки

I. Графік освітнього процесу

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Листопад				Січень						
	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
I	C C C C				C C C C				C C C C				C C C C				C C C C				C C C C				C C C C				C C C C				C C C C				C C C C				C C C C										
II	P P P P				P P P P				P P P P				P P P P				P P P P				P P P P				P P P P				P P P P				P P P P				P P P P				P P P P				P P P P						

Позначення: П - Практика; Д - Виконання магістерської дисертації; А - Атестація здобувачів вищої освіти

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Самостійна робота	Практика	Атестація здобувачів вищої освіти	Виконання магістерської дисертації	Разом
I	48	30	8		10	96
II						18

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Практика	3	8

IV. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації випускників (екзамени, дипломний проєкт, робота)	Семестр
Виконання магістерської дисертації	Захист магістерської дисертації	3

V. План освітнього процесу

Шифр за ОП	Освітні компоненти (навчальні дисципліни, курсові проєкти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Контрольні заходи за семестрами					Кількість годин						Розподіл аудиторних годин за курсами і семестрами				
		Екзамени	Заліки	Індивідуальне завдання	Індивідуальна контрольна робота	Кількість кредитів ЄКТС	Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	I курс		II курс			
								Всього	Лекції	Практичні		Лабораторні	1	2	3	4	
		1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти															
1.1. Цикл загальної підготовки																	
301	Інтелектуальна власність та патентознавство		1		1	3	90	10	6	4		80	10				
302	Основи інженерії та технології сталого розвитку		1		1	2	60	8	4	4		52	8				
303	Практичний курс іншомовного ділового спілкування		2	1	1	3	90	12		12		78	6	6			
304	Менеджмент стартап-проєктів		1		1	3	90	10	4	6		80	10				
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки			4	1	4	11	330	40	14	26	0	290	34	6			
1.2. Цикл професійної підготовки																	
ПО1	Пакети спеціалізованих прикладних програм		1		1	6	180	26	8		18	154	26				
ПО2	Установки і процеси електрофізичної технології		1		1	6	180	24	14	10		156	24				
ПО3	Високовольтні випробувальні установки		2		2	6	180	12	12			168		12			
ПО4	Електромагнітна сумісність технічних засобів		1		1	5	150	24	14		10	126	24				
ПО5	Курсовий проєкт з високовольтних випробувальних установок		2			1,5	45	0				45					
ПО6	Курсовий проєкт з установок і процесів електрофізичної технології		1			1,5	45	0				45					
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки			3	6	2	6	56	1680	102	52	22	28	1578	82,0	20,0		
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ			3	10	3	10	67	2010	142	66	48	28	1868	116,0	26,0		
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																	
2.1. Цикл професійної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з факультетського/кафедрального Каталогу)																	
ПВ1	Освітній компонент 1 Ф-Каталогу		2		2	5	150	12	12			138		12			
ПВ2	Освітній компонент 2 Ф-Каталогу		2		2	5	150	20	12		8	130		20			
ПВ3	Освітній компонент 3 Ф-Каталогу		2		2	5	150	24	10		14	126		24			
ПВ4	Освітній компонент 4 Ф-Каталогу		2		2	4	120	16	8	4	4	104		16			
ПВ5	Освітній компонент 5 Ф-Каталогу		2		2	4	120	14	8	6		106		14			
Разом вибіркових ОК циклу професійної підготовки			3	2	0	5	23	690	86	50	10	26	604	0	86,0		
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ			3	2	0	5	23	690	86	50	10	26	604	0	86,0		
Загальна кількість			6	12	3	15	90	2700	228	116	58	54	2472	116,0	112,0		
												Кількість екзаменів	3	3	0		
												Кількість заліків	5	6	1		
												з них : курсових проєктів	1	1	0		
												курсів робіт	0	0	0		
												160	160				

Голова НМК

[Signature]

/ Олександр ЯНДУЛЬСЬКИЙ /

Завідувач кафедри

[Signature]

/ Микола ОСТРОВЕРХОВ /

Декан факультету

[Signature]

/ Олександр ЯНДУЛЬСЬКИЙ /