



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

(прийому 2021 року)

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою радою
КПІ ім. Ігоря Сікорського
"15.09.2021"
протокол № _____
Голова Вченої ради _____



Підготовки Магістра з галузі знань 14 - Електрична інженерія Факультет електроенерготики та автоматики
(назва освітнього-ступеня) (шифр і назва галузі знань) магістр з електроенергетики, електротехніки та електромеханіки

за спеціальністю 141 - Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка Кваліфікація _____
(код і назва спеціальності)

за освітньо-професійною програмою (спеціалізацією) Електротехнічні пристрої та електротехнологічні комплекси Строк навчання 1 рік 4 місяця
(назва) на основі бакалавра

Форма навчання очна (денна)

Випускова кафедра Теоретичної електротехніки

I. Графік освітнього процесу

Курс	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Листопад	Серпень
I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
III	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
IV	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
V	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
VI	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Екзамени	Заліки	Індивідуальне завдання	Медіальна контрольна	Кількість кредитів	Семестр	Тижні
I	36	4			12	52	
II		6	3	7	18		

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Практика	3	8

IV. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації здобувачів (екзамени, магістерська дисертація)	Семестр
Виконання магістерської дисертації	Захист магістерської дисертації	3

V. План освітнього процесу

Шифр за ОП	Освітні компоненти (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Контрольні заходи за семестрами					Кількість годин					Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами				
		Екзамени	Заліки	Індивідуальне завдання	Медіальна контрольна	Кількість кредитів	Загальний обсяг	Аудиторних у тому числі			Самостійна робота	I курс		II курс		
								Всього	Лекції	Практичні		Лабораторні	1	2	3	4
		Кількість тижнів у семестрі													18	18
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																
1.1. Цикл загальної підготовки																
301	Інтелектуальна власність та патентознавство	1		1	3	90	54	36	18		36	3				
302	Основи інженерії та технології сталого розвитку	1		1	2	60	36	18	18		24	2				
303	Практичний курс іншомовного ділового спілкування	2	1	1	3	90	72		72		18	2	2			
304	Менеджмент стартап-проектів	1		1	3	90	54	18	36		36	3				
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		4	1	4	11	330	216	72	144	0	114	10	2			
1.2. Цикл професійної підготовки																
ПО1	Пакети спеціалізованих прикладних програм	1		1	6	180	72	18		54	108	4				
ПО2	Установки і процеси електрофізичної технології	1		1	6	180	72	54	18		108	4				
ПО3	Високовольтні випробувальні установки		2	2	6	180	108	90	18		72		6			
ПО4	Електромагнітна сумісність технічних засобів	1		1	5	150	72	36		36	78	4				
ПО5	Курсовий проект з високовольтних випробувальних установок		2								45					
ПО6	Курсовий проект з установок і процесів електрофізичної технології	1									45					
Дослідницький (науковий) компонент																
ПО7	Наукова робота за темою магістерської дисертації		1,2	1,2	1,2	4	120	54	18	36		66	2	1		
ПО8	Практика		3			14	420				420					
ПО9	Виконання магістерської дисертації					12	360				360					
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		3	6	2	6	56	1680	378	216	72	90	1302	14,0	7,0		
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		3	10	3	10	67	2010	594	288	216	90	1416	24,0	9,0		
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти (Вибіркові освітні компоненти з факультетського/кафедрального Каталогу)																
ПВ1	Освітній компонент 1 Ф-Каталогу	2		2	5	150	72	54		18	78		4			
ПВ2	Освітній компонент 2 Ф-Каталогу	2		2	5	150	72	36		36	78		4			
ПВ3	Освітній компонент 3 Ф-Каталогу	2		2	5	150	90	54	18		60		5			
ПВ4	Освітній компонент 4 Ф-Каталогу	2		2	4	120	36		36		84		2			
ПВ5	Освітній компонент 5 Ф-Каталогу	2		2	4	120	54	36		18	66		3			
Разом вибіркових ОК циклу професійної підготовки		3	2	0	5	23	690	324	180	54	90	366	0	18,0		
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		3	2	0	5	23	690	324	180	54	90	366	0	18,0		
Загальна кількість		6	12	3	15	90	2700	918	468	270	180	1782	24,0	27,0		
												Кількість екзаменів	3	3	0	
												Кількість заліків	5	6	1	
												з них : курсових проектів	1	1	0	
												курсівих робіт	0	0	0	

Голова НМК Олександр ЯНДУЛЬСЬКИЙ /

Завідувач кафедри Микола ОСТРОВЕРХОВ /

Декан факультету Олександр ЯНДУЛЬСЬКИЙ /