



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
(освітньої складової програми підготовки)
на 2020/ 2021 навчальний рік
(прийому 2020 р.)

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи КПІ
ім.Ігоря Сікорського

Підготовки доктора філософії з галузі знань 14 - Електрична інженерія
(шифр і найменування галузі знань)
зі спеціальності 141 - Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка
(код і найменування галузі спеціальності)

Форма навчання очна (денна)

Обсяг освітньої складової 40 кредитів

на основі ступеня магістра

Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО

за освітньо-науковою програмою Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка

" " 2020 р.

I. ОСВІТНЯ СКЛАДОВА

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота) Найменування дисциплін	Назва кафедр	Обсяг дисципліни		Аудиторні години								Самостійна робота студентів	Контрольні заходи та їх розподіл за семестрами							Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами																											
			Кредитів	Годин	Всього	в тому числі			Лекції	Практич. (комп.практ)	Лаборатор	Індивідуальні заняття		Екзамени	Заліки	Модульн (темат.), контрольні роботи	Курсові проекти	Курсові роботи	РГР, РР, ГР	ДКР	Реферати	1 курс		2 курс																								
						з урахуван. Інд. занять	з урахуван. Інд. занять	з урахуван. Інд. занять														Всього	Лекції	Практичні	Лабора-торні	Всього	Лекції	Практичні	Лабора-торні																			
			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															
I. НОРМАТИВНІ																																																
<i>Навчальні дисципліни для оволодіння загальнонауковими (філософськими) компетентностями</i>																																																
1	Науковий світогляд та етична культура науковця	Філософії	2	60	26	13	13							34	1	1								2	1	1																						
2	Філософська гносеологія та епістемологія	Філософії	4	120	54	18	36							66	2								2				2	1	2																			
Разом			6	180	80	31	49							100	1	1	1					1	2	1	1	3	1	2																				
<i>Навчальні дисципліни для здобуття мовних компетентностей</i>																																																
3	Іноземна мова для наукових досліджень	Англійської мови технічного спрямування № 1	3	90	36		36							54	1							1	3		3																							
4	Іноземна мова наукової комунікації	Англійської мови технічного спрямування № 1	3	90	36		36							54	2	2										2		2																				
Разом			6	180	72		72							108	1	1	1					1	3		3	2		2																				
<i>Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника</i>																																																
5	Передові технології в електроприводі та електромеханічних системах-1	Автоматизації електромеханічних систем та електроприводу	2	60	27	18	9							33	2	2						2						1,5	1	0,5																		
Разом			2	60	27	18	9							33	1	1						1						1,5	1	0,5																		
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ			14	420	179	49	130							241	2	3	3					3	5	1	4	6,5	2	4,5																				
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ			14	420	179	49	130							241	2	3	3					3	5	1	4	6,5	2	4,5																				
Кількість			Екзаменів													2																																
			Заліків														3																															
			Модульних контрольних робіт															3																														
			Курсових проектів																																													
			Курсових робіт																																													
			РГР, РР, ГР																																													
			ДКР																																													
Рефератів																																																

ПРАКТИКИ

№	Вид практики	Термін проведення	Тривалість у тижнях	Семестр

РОЗПОДІЛ ГОДИН ПО ПІДГОТОВЦІ ТА ЗАХИСТУ ДИСЕРТАЦІЇ ДОКТОРА ФІЛОСОФІЇ

Вид роботи	Норма в годинах на 1 аспіранта	Кафедра	Кількість аспірантів		Всього годин	
			Б	К	Б	К
Керівництво	25 год на сем	Електричних мереж та систем	1		50	
		Відновлюваних джерел енергії	4		200	
		Електромеханіки	3		150	
		Теоретичної електротехніки	1		50	
		Автоматизації електромеханічних систем та електроприводу	1		50	
		Електропостачання	5	1	250	50
		Автоматизації управління електротехнічними комплексами	1		50	
Електромеханічного обладнання енергосмних виробництв	3		150			