



ЗАТВЕРДЖУЮ

Проректор з навчальної роботи КПІ
ім.Ігоря Сікорського

Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО

" " 2020 р.

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО"

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

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)
за освітньо-науковою програмою Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка

Форма навчання очна (денна)
Обсяг освітньої складової 40 кредитів
на основі ступеня магістра

I. ОСВІТНЯ СКЛАДОВА

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)Найменування дисциплін	Назва кафедр	Обсяг дисцип- ліни		Аудиторні години									Самостійна робота студентів	Контрольні заходи та їх розподіл за семестрами										Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами					
																									1 курс					
			EC-01ф (1+0), ED-01ф (2+0), ET-01ф (2+0), EV-01ф (1+1), EM-01ф (3+0), EF-01ф (1+0), OE-01ф (2+1), OH-01ф (3+0) OA-01ф (1+0), OM-01ф (3+0)																											
			1 семестр			2 семестр																								
			13 тижнів			18 тижнів																								
			у тому числі			у тому числі																								
Всього	Лекції	Практичні	Лабора-торні	Всього	Лекції	Практичні	Лабора-торні																							
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																												
Навчальні дисципліни для оволодіння загальнонауковими (філософськими) компетентностями																												
1	Філософські засади наукової діяльності-1. Науковий світогляд та етична культура науковця	Філософії	2	60	26	13		13					34		1	1						2	1	1				
2	Філософські засади наукової діяльності-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
Навчальні дисципліни для здобуття мовних компетентностей																												
3	Іноземна мова для наукової діяльності-1. Іноземна мова для наукових досліджень	Англійської мови технічного спрямування № 1	3	90	36			36					54		1						1	3		3				
4	Іноземна мова для наукової діяльності-2. 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
Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника																												
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

ПРАКТИКИ				
№	Вид практики	Термін проведення	Тривалість у тижнях	Семестр

Кількість	Екзаменів	2										2			
	Заліків	3								2			1		
	Модульних контрольних робіт		3							1			2		
	Курсових проектів														
	Курсових робіт														
	РГР, РР, ГР														
	ДКР														
	Рефератів							3				1			2

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	1	50	50
		Автоматизації електромеханічних систем та електроприводу	1		50	
		Електропостачання	5	1	250	50
		Автоматизації управління електротехнічними комплексами	1		50	
		Електромеханічного обладнання енергоємних виробництв	3		150	

Голова НМКУ за спеціальністю 141

(підпис) / Олександр ЯНДУЛЬСЬКИЙ
(п.і.б.)

Гарант ОНП "Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка"

(підпис) / Олександр ЯНДУЛЬСЬКИЙ
(п.і.б.)