



ЗАТВЕРДЖУЮ

Проректор з навчальної роботи КПІ Сікорського

ім.Ігоря

Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО

" " 202\_р.

**РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**  
(освітньої складової програми підготовки)  
на 2021/2022 навчальний рік  
(прийому 2021 р.)

Підготовки **доктора філософії** з галузі знань Електрична інженерія

(шифр і найменування галузі знань)

за спеціальністю

141.01 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка  
код і найменування спеціальності

За освітньо-науковою програмою (спеціалізацією)

Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка

Випускова кафедра

Теоретичної електротехніки  
назва

Факультет (інститут)

Електроенерготехніки та автоматики

Форма навчання

денна

Обсяг освітньої складової

на основі

ступеня магістра

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Назва кафедр	К-ть здобувачів, які вибрали дисципліну		Обсяг дисципліни		Аудиторні години						Самостійна робота студентів	Контрольні заходи та їх розподіл за семестрами						Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами																	
			Б	К	Кредитів	Годин	Всього	в тому числі						Екзамени	Заліки	Модульн.(темат.), контр.роботи	Курсові проекти	Курсові роботи	РГР,РР,ГР	ДКР	Реферати	1 курс			ЕВ-11ф(2+0)												
								Лекції	з урахуван. Інд. занять	за НП	з урахуван. Інд. занять	за НП										з урахуван. Інд. занять	Індивідуальні заняття	семестр тижнів		семестр тижнів											
			у тому числі	у тому числі	Всього	Лекції	Практичні							Лабо-торні	Індивід. занят	Всього	Лекції	Практичні	Лабо-торні	Індивід. занят																	
<b>I.ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																																					
<b>I.1. Навчальні дисципліни для оволодіння загальнонауковими (філософськими) компетентностями</b>																																					
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																			3	1	2	
Разом за п.1.2.					6	180	80	31	49					100	1	1	1									1	2	1	1			3	1	2			
<b>I.2. Навчальні дисципліни для здобуття мовних компетентностей</b>																																					
3	Іноземна мова для наукової діяльності-1. Іноземна мова для наукових досліджень	Кафедра англійської мови технічного спрямування №1			3	90	39		39					51		1										1	3			3							
4	Іноземна мова для наукової діяльності-2. Іноземна мова наукової комунікації	Кафедра англійської мови технічного спрямування №1			3	90	36		36					54	2		2																2		2		
Разом за п.1.3.					6	180	75		75					105	1	1	1									1	3			3			2		2		
<b>ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:</b>						<b>12</b>	<b>360</b>	<b>155</b>	<b>31</b>	<b>124</b>				<b>205</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>									<b>2</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>4</b>			<b>5</b>	<b>1</b>	<b>4</b>			
<b>II.ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																																					
<b>II.1. Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника</b>																																					
5	Передові технології в електроприводі та електромеханічних системах-1	Автоматизація електромеханічних систем та електроприводу			2	60	27	18	9					33		2	2																	1,5	1	0,5	
Разом за п.1.1.					2	60	27	18	9					33		1	1																1,5	1	0,5		
<b>ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:</b>					2	60	27	18	9					33		1	1															1,5	1	0,5			
<b>ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:</b>					14	420	182	49	133					238	2	3	3									3	5	1	4			6,5	2	4,5			
SKOROTCHENNYA: РГР - розрахунково-графічна робота; РР - розрахункова робота; ГР - графічна робота; ДКР - домашня контрольна робота (виконується під час СРС)			Кількість		Екзаменів						2																										
					Заліків						3						2																				
					Модульн. (темат.), контр. робіт						3						1																				
					Курсових проектів												2																				
					Курсових робіт																																
					РГР,РР,ГР																																
					ДКР																																
Рефератів						3												1						2													

**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	Кафедра	Кількість здоб-ів	Всього годин

--	--	--	--

	здобувача					
Керівництво	25	Теоретичної електротехніки	2	0	50	0
		Теоретичної електротехніки	2	0	50	0

Голова НМК \_\_\_\_\_ / Яндутьський О.С. /  
(підпис) (П.І.Б.)

Ухвалено на засіданні Вченої ради інституту (факультету,) ПРОТОКОЛ № \_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.

Завідувач кафедри \_\_\_\_\_ / Островерхов М.Я. /  
(підпис) (П.І.Б.)

Директор інституту ( декан факультету) \_\_\_\_\_ / Яндутьський О.С. /  
(підпис) (П.І.Б.)

\* Кількість студентів, які обрали дисципліну