



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

вечірня

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-в11ф(0+0)											
								Лекції	з урахуван. Інд. заняття	за НП	з урахуван. Інд. заняття	за НП										з урахуван. Інд. заняття	Індивідуальні заняття	семестр тижнів		семестр тижнів										
			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. II.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				
СКОРОЧЕННЯ: 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 проєктів												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		Б	К	Б	К
Керівництво	25	Теоретичної електротехніки	0	0	0	0
		Теоретичної електротехніки	0	0	0	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