



ЗАТВЕРДЖУЮ

Проректор з навчальної роботи КПІ  
Ім.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  
(цифр 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

Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО

2020 р.

**І. ОСВІТНЯ СКЛАДОВА**

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота) Найменування дисциплін	Назва кафедр	Обсяг дисципліни		Аудиторні години								Контрольні заходи та їх розподіл за семестрами										Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами										
			Кредитів	Годин	в тому числі								Самостійна робота студента										1 курс		1 семестр		2 семестр						
					Лекції	Практич. (комп.практ)	Лаборатор		Семінарські заняття	Екзамен	Заліки	Модульн. (темат.) завдання	Курсові проекти	Курсові роботи	РГР, РР, ГР	ДР	Реферати	13 тижнів		18 тижнів		18 тижнів											
							за НІТ	з урахунок НІТ										за НІТ	за НІТ	Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні	Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні						
<b>І. НОРМАТИВНІ</b>																																	
<i>Навчальні дисципліни для оволодіння завданнями (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		
<b>Разом</b>			<b>6</b>	<b>180</b>	<b>80</b>	<b>31</b>	<b>49</b>							<b>100</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>						<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>			
<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												3						
4	Іноземна мова наукової комунікації	Англійської мови технічного спрямування № 1	3	90	36		36							54	2	2												2	2	2			
<b>Разом</b>			<b>6</b>	<b>180</b>	<b>72</b>		<b>72</b>							<b>108</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>										<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>			
<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													1,5	1	0,5		
<b>Разом</b>			<b>2</b>	<b>60</b>	<b>27</b>	<b>18</b>	<b>9</b>							<b>33</b>	<b>1</b>	<b>1</b>													<b>1,5</b>	<b>1</b>	<b>0,5</b>		
<b>ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ</b>			<b>14</b>	<b>420</b>	<b>179</b>	<b>49</b>	<b>130</b>							<b>241</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>										<b>3</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>6,5</b>	<b>2</b>	<b>4,5</b>
<b>ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ</b>			<b>14</b>	<b>420</b>	<b>179</b>	<b>49</b>	<b>130</b>							<b>241</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>										<b>3</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>6,5</b>	<b>2</b>	<b>4,5</b>
<b>Кількість</b>					<b>Екзаменів</b>		<b>Заліків</b>		<b>Модульних контрольних робіт</b>		<b>Курсових проектів</b>		<b>Курсових робіт</b>		<b>РГР, РР, ГР</b>		<b>ДР</b>		<b>Рефератів</b>														
					2		3		3		1		3		3		3		1														

**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	1	
		Електричних мереж та систем	4		##	
		Відновлюваних джерел енергії	3		##	
		Електромеханіки	1		50	
		Теоретичної електротехніки	1		50	
		Автоматизації електромеханічних систем та електроприводу	5	1	##	50
		Електропостачання	1		50	
		Автоматизації управління електротехнічними комплексами	3		##	
		Електромеханічного обладнання енергосмічних виробництв				

Голова НМКУ за спеціальністю 141

(підпис)

Олександр ЯНДУЛЬСЬКИЙ

(П.І.Б.)

Гарант ОНП "Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка"

(підпис)

Олександр ЯНДУЛЬСЬКИЙ

(П.І.Б.)