



**ЗАТВЕРДЖУЮ**

Проректор з навчальної роботи КПІ  
ім.Ігоря Сікорського

**РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**  
(освітньої складової програми підготовки)  
на 2020/ 2021навчальний рік  
(прийому 2019 р.)

Підготовки доктора філософії з галузі знань 14 - Електрична інженерія  
(шифр і найменування галузі знань)

за спеціальністю 141 - Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка  
(код і найменування галузі спеціальності)

за освітньо-науковою програмою Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка

Випускова кафедра Електромеханіки  
(назва)

Факультет (інститут) Електроенерготехніки та автоматики  
Форма навчання очна (денна)  
Обсяг освітньої складової 30 кредитів  
на основі ступеня магістра

Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО

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						Екзамени		Заліки	Модульн.(темат.), контр.роботи	Курсові проекти	Курсові роботи	РГР,РР,ГР	ДКР	Реферати	3 семестр 13 тижнів			4 семестр 18 тижнів							
						Лекції	Практич. (комп.практ)	Лаборатор	Індивідуальні заняття	Всього	Лекції										Практичні	Лабора-торні	Всього	Лекції	Практичні	Лабора-торні					
			за НП з урахуван. Інд. занять	за НП з урахуван. Інд. занять	за НП з урахуван. Інд. занять	Індивідуальні заняття	Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні	Всього	Лекції		Практичні	Лабораторні	Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні												
			7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				
<b>I.НОРМАТИВНІ</b>																															
<b>I.1.ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																															
<b>1.1.1. Навчальні дисципліни для здобуття глибоких знань зі спеціальності</b>																															
1	Методи дослідження, формування та керування інтелектуальними енергетичними системами та комплексами	Електропостачання	3	90	27	18	9						63	4		4				4							1,5	1	0,5		
2	Фундаментальні основи теорії електромагнітного поля та процесів	Теоретичної електротехніки	3	90	39	26	13						51	3		3				3						3	2	1			
3	Нетрадиційні та відновлювані джерела енергії в електроенергетичних системах та електротехнічних комплексах	Відновлюваних джерел енергії	3	90	27	18	9						63		4	4				4							1,5	1	0,5		
4	Моніторинг, керування та захист електроенергетичних систем та електротехнічних комплексів	Автоматизації енергосистем	3	90	39	26	13						51	3		3				3						3	2	1			
<b>Разом за п.1.1.1.</b>			<b>12</b>	<b>360</b>	<b>132</b>	<b>88</b>	<b>44</b>						<b>228</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>4</b>				<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>			<b>6</b>	<b>4</b>	<b>2</b>		<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
<b>Разом нормативних циклу загальної підготовки</b>			<b>12</b>	<b>360</b>	<b>132</b>	<b>88</b>	<b>44</b>						<b>228</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>4</b>				<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>			<b>6</b>	<b>4</b>	<b>2</b>		<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>

