

Проректор з навчальної роботи КПІ
ім.Ігоря Сікорського

Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО

" " 2020 p.

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

Підготовки	<u>доктора філософії</u>	з галузі знань	<u>14 - Електрична інженерія</u> (шифр і найменування галузі знань)
за спеціальністю	<u>141 - Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка</u> (код і найменування галузі спеціальності)		
за освітньо-науковою програмою	<u>Управління, захист та автоматизація енергосистем</u>		
Випускова кафедра	<u>Автоматизації енергосистем</u> (назва)		

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

№ 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	1 семестр				2 семестр																							
			Лекції				Практич. (компл.практ)		Лаборатор		Індивідуальні заняття	13 тижнів											18 тижнів																											
			за НП				з урахуван. Інд. занять	за НП	з урахуван. Інд. занять	за НП		з урахуван. Інд. занять	у тому числі										у тому числі																											
			7				8	9	10	11		12	13										23	24	25	26	27	28	29	30																				
1	2	3	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																					
І.НОРМАТИВНІ																																																		
І.І.ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																																																		
1.1.2. Навчальні дисципліни для здобуття мовних компетентностей																																																		
1	Іноземна мова для наукових досліджень	Англійської мови технічного спрямування № 1	3	90	36			36					54		1						1	3		3																										
2	Іноземна мова наукової комунікації	Англійської мови технічного спрямування № 1	3	90	36			36					54	2		2										2		2																						
Разом за п.1.1.2.			6	180	72			72					108	1	1	1					1	3		3		2		2																						
Разом нормативних циклу загальної підготовки			6	180	72			72					108	1	1	1					1	3		3		2		2																						
1.2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																																																		
1.2.1.Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника																																																		
3	Передові технології в електроприводі та електромеханічних системах	Автоматизації електромеханічних систем та електроприводу	2	60	18	18							42		2	2					2					1	1																							
Разом за п.1.2.1.			2	60	18	18							42		1	1					1					1	1																							
Разом нормативних циклу проф. підготовки			2	60	18	18							42		1	1					1					1	1																							
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ			8	240	90	18		72					150	1	2	2					2	3		3		3	1	2	0																					
2. ВИБІРКОВІ																																																		
2.1. Навчальні дисципліни для оволодіння загально-науковими (філософськими) компетентностями																																																		
4	Навчальні дисципліни з філософії ЗУ-Каталог	Кафедра філософії	4	120	72	36		36					48	2		2					2					4	2	2																						
	Філософія																																																	
	Екзистенціальна філософія																																																	
	Філософська гносеологія та епістемологія																																																	
Разом за п.2.2.			4	120	72	36		36					48	1		1					1					4	2	2																						
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ			4	120	72	36		36					48	1		1					1					4	2	2																						
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ			12	360	162	54		108					198	2	2	3					3	3		3		7	3	4																						
			Кількість екзаменів											2												2																								
			Кількість заліків											2													1												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	Автоматизації енергосистем	2			100		

Ухвалено на засіданні Вченої ради факультету ПРОТОКОЛ № 9 від 12.05.2020 р.

Голова НМК _____ Олександр ЯНДУЛЬСЬКИЙ
(підпис)

Завідувач кафедри _____ Ольга ТОЛОЧКО