

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО"

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



ЗАТВЕРДЖУЮ

Проректор з навчальної роботи КПІ
імені Ігоря Сікорського

Андрій МЕЛЬНИЧЕНКО

2021 р.

Підготовки доктора філософії

14 - Електрична інженерія

(цифр і найменування галузі знань)

за спеціальністю

141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка

(код і найменування спеціальності)

За освітньо-науковою програмою (спеціалізацією)

Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка

Випускова кафедра

Автоматизації електротехнічних та мехатронних комплексів

назва

Інститут

енергоберемна та енергоефективна

Форма навчання

денна

Обсяг освітньої складової

40 кредитів

на основі

ступеня магістра

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практик, кваліфікаційна робота)	Назва кафедри	Обсяг дисципліни		Аудиторні години								Контрольні заходи та їх розподіл за семестрами						Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами												
			Кредитів	Годин	Всього	в тому числі				Самостійна робота студентів	Екзамен	Заліки	Модульні (темат.), контр. роботи	Курсові проекти	Курсові роботи	РРР, РР, ГР	ДКР	Реферати	1 семестр		2 семестр										
						за НР	з урахуван. інд. занять	за НР	з урахуван. інд. занять										за НР	з урахуван. інд. занять	Всього	у тому числі	у тому числі	у тому числі							
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22							
1. НОРМАТИВНИ																															
Навчальні дисципліни для оволодіння загальнонауковими (філософськими) компетентностями																															
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 епистемологія та епістемологія	Філософії	4	120	54	18		36			66	2				2						3	1	2							
Разом			6	180	80	31		49			100	1	1	1		1	2	1	1		3	1	2								
Навчальні дисципліни для здобуття мовних компетентностей																															
3	Іноземна мова для наукової діяльності - 1. Іноземна мова для наукових досліджень	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	Англійської мови технічного спрямування №1	3	90	36		36			54	2	2										2	2								
Разом			6	180	75		75			105	1	1	1			1	3		3			2	2								
Разом нормативних ОК циклу			12	360	155	31		124			205	2	2	2		2	5	1	4		5	1	4								
Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника																															
5	Передові технології в електроприводі та електромеханічних системах - 1	Автоматизації електромеханічних систем та електроприводу	2	60	27	18		9			33	2	2			2					1,5	1	0,5								
Разом			2	60	27	18		9			33	1	1			1					1,5	1	0,5								
Всього нормативних			14	420	182	49		133			238	2	3	3		3	5	1	4		6,5	2	4,5								
Загальна кількість:			14	420	182	49		133			238	2	3	3		3	5	1	4		6,5	2	4,5								
Кількість	Екзаменів											2																			
	Заліків											3																			
	Модульн. (темат.), контр. робіт											3																			
	Курсових проектів																						1								
	Курсових робіт																														
РРР, РР, ГР																															
ДКР																															
Рефератів											3																				

РОЗПОДІЛ ГОДИН ПО ПІДГОТОВЦІ ТА ЗАХИСТУ ДИСЕРТАЦІЇ ДОКТОРА ФІЛОСОФІЇ

Вид роботи	Норма в годинах на 1 здобувача	Кафедра	Кількість здобив		Всього годин	
			Б	К	Б	К
Херівництво	25 год на сем	Автоматизації електротехнічних та мехатронних комплексів	4		200	

Голова НМК

Олександр ЯНДУЛЬСЬКИЙ

Гарант ОП

Олександр ЯНДУЛЬСЬКИЙ

Завідувач кафедри

Віктор РОЗЕН

* Кількість студентів, які обрали дисципліну