

Затверджено Вченою радою
Київського національного
університету будівництва і
архітектури
Протокол № ____ від __.__.2024 р.

Ректор _____ Петро КУЛКОВ

“ ____ ” _____ 2024 р.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Київський національний університет будівництва і архітектури
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки **доктора філософії** за освітньо-науковою програмою
"Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка"
з галузі знань **14 "Електрична інженерія"**
спеціальності **141 "Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка"**
Форма здобуття вищої освіти денна, вечірня

Кваліфікація: Доктор філософії з електроенергетики, електротехніки та електромеханіки

Термін навчання 4 роки на основі освітнього ступеня магістра (ОКР спеціаліста) за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»

КУРС	ВЕРЕСЕНЬ				ЖОВТЕНЬ				ЛИСТОПАД					ГРУДЕНЬ					СІЧЕНЬ					ЛЮТИЙ					БЕРЕЗЕНЬ					КВІТЕНЬ					ТРАВЕНЬ					ЧЕРВЕНЬ					ЛИПЕНЬ					СЕРПЕНЬ				
	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	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52						
I					Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К						
II	Д	Д	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	С	С	С	П/Д	П/Д	П/Д	П/Д	П/Д	П/Д	П/Д	П/Д	П/Д	П/Д	П/Д	П/Д	П/Д	П/Д	П/Д	П/Д	П/Д	П/Д	П/Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К						
III	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К					
IV	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	Д	Д	Д	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О						
	О	О	О	ПА																																																						

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; Д – науково-дослідна робота; О – оформлення дисертаційної роботи;
П – педагогічна практика; К – канікули; ПА – підсумкова атестація.

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Науково-дослідна робота	Педагогічна практика	Підсумкова атестація	Оформлення дисертаційної роботи	Канікули	Разом
I	15	3	21				9	48
II	15	3	5	20			9	52
III			43				9	52
IV			20		1	26	9	56
Разом	30	6	89	20	1	26	36	208

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Педагогічна практика	4	20
Разом		20

IV. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

Назва освітньої компоненти	Форма атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота	Захист дисертації	8

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП	НАЗВА ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ	Розподіл за семестрами						Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл кредитів ECTS за курсами і семестрами								Кафедра							
		Екзамени	Заліки	Курсові		РГР	Контр роботи		Загальний обсяг	Аудиторних			Самостій на робота	I курс				II курс				III курс				IV курс				
				проекти	роботи					у тому числі:	Лекції	лабораторні		практичні	Семестри															
													Кількість тижнів в семестрі																	
																		1	2	3	4	5		6	7	8				
																		17	17	17	17	17		17	17	17				
1. Обов'язкові компоненти																														
ОК.01	Філософія науки, техніки та архітектури	1					1	4.5	135	34	20		14	101		4.5										11				
ОК.02	Іноземна мова (англійська мова)	1					1	6.0	180	46			46	134		6.0										34				
ОК.03	Академічна доброчесність та академічне письмо		1				1	3.0	90	24	14		10	66		3.0										34				
ОК.04	Організація наукової діяльності та інформаційні технології		1				1	3.0	90	24	14		10	66		3.0										39				
ОК.05	Фінансування наукових досліджень, грантова діяльність		1				1	3.0	90	24	14		10	66		3.0										50				
ОК.06	Методика викладання у вищій школі		1				1	3.0	90	24	14		10	66		3.0										49				
ОК.07	Математичне моделювання в електромеханіці		1				1	3.5	105	28			28	77			3.5									41				
ОК.08	Електромашино-вентильні системи в електроенергетиці та технологічних комплексах	1					1	4.0	120	32	22		10	88			4.0									41				
ОК.09	Педагогічна практика		1					5.0	150					150				5.0								41				
Всього по обов'язковим компонентам		3	6				8	35	1050	236	98		138	814		22.5	7.5	5.0												
2. Вибіркові компоненти																														
ВК..	Вибіркова освітня компонента 1 (каталог)		1				1	5.0	150				150	100			5.0													
ВК..	Вибіркова освітня компонента 2 (каталог)		1				1	5.0	150				150	100			5.0													
ВК..	Вибіркова освітня компонента 3 (каталог)		1				1	5.0	150				150	100			5.0													
Всього по вибіровим компонентам			3				3	15	450				450	300			15.0													
Разом								50	1500							22.5	22.5	5.0												
	Кількість екзаменів															2	1													
	Кількість заліків															4	4	1												
	Кількість курсових проєктів																													
	Кількість курсових робіт																													
	Кількість розрахунково-графічних робіт																													
	Кількість контрольних робіт															6	5													

Гарант ОНП _____

Начальник навчального відділу _____

Начальник навчально-методичного відділу _____

Декан факультету автоматизації і інформаційних технологій _____

Роман БОНДАР

Олександр ВОЙТЕНКО

Ігор СКЛЯРОВ

Ігор РУСАН