

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

**Київський національний університет
будівництва і архітектури**

Кваліфікація: Доктор філософії з електроенергетики, електротехніки та електромеханіки

Затверджено Вченою Радою
Київського національного
університету 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»

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

Протокол № 5 від 03.02.2023 р.



Ректор

Петро КУЛІКОВ

2023 р.

Форма навчання денна, вечірня

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

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	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	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д
II	Д	Д	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т				
III	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	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д				
IV	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	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д				
	О	О	О	ПА																																																

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – Педагогічна практика ; К – канікули; Д – Науково-дослідна робота;
О - Оформлення дисертаційної роботи; ПА – Підсумкова атестація.

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Підсумковий контроль (екз. сесія)	Науково-дослідницька робота	Педагогічна практика	Підсумкова атестація	Оформлення дисертаційної роботи	Канікули	Всього
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

IV. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації	Семестр
ПА	Захист дисертації	8

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл кредитів ECTS за курсами і семестрами								Кафедра
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних			Інд/ робота	Самостійна робота	I курс	II курс		III курс		IV курс			
				проекти	роботи			у тому числі:					Семестри								
		Всього	Лек-ції					лабора-торні	прак-тичні	1			2	3	4	5	6	7	8		
		Кількість тижнів в семестрі																			
I. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ																					
ОК.01	Філософія науки, техніки та архітектури	2				4,5	135	34	20		14	+	101		4,5					11	
ОК.02	Іноземна мова	2				6,0	180	46			46	+	134		6,0					34	
ОК.03	Академічна доброчесність та академічне письмо		2			3,0	90	24	14		10	+	66		3,0					34	
ОК.04	Організація наукової діяльності та інформаційні технології		2			3,0	90	24	14		10	+	66		3,0					39	
ОК.05	Фінансування наукових досліджень, грантова діяльність		2			3,0	90	24	14		10	+	66		3,0					50	
ОК.06	Методика викладання у вищій школі		2			3,0	90	24	14		10	+	66		3,0					49	
ОК.07	Математичне моделювання в електромеханіці		2			3,5	105	28			28	+	77		3,5					41	

OK.08	Електромашино- вентильні системи в електроенергетиці та технологічних комплексах	3			4,0	120	32	22		10	+	88		4,0					41			
OK.09	Педагогічна практика		4		5,0	150						150		5,0					41			
Всього за I циклом		3	5		35	1050	236	98		138		814		22,5	7,5	5,0						
II. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ																						
ВК	Дисципліни вибіркової компоненти		3		15,0	450	150			150	+	300		15,0								
Всього за II циклом			3		15,0	450	150			150		300		15,0								
Загальна кількість					50	1500								22,5	22,5	5,0						
Кількість годин на тиждень																						
Кількість екзаменів															2	1						
Кількість заліків															4	4	1					
Кількість курсових проєктів																						
Кількість курсових робіт																						

**ПОГОДЖЕНО:
ГАРАНТ ОНП**

НАЧАЛЬНИК НАВЧАЛЬНОГО ВІДДІЛУ

НАЧАЛЬНИК НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНОГО ВІДДІЛУ

ДЕКАН ФАКУЛЬТЕТУ АВТОМАТИЗАЦІЇ І ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ


Роман БОНДАР


Олександр ВОЙТЕНКО


Ігор СКЛЯРОВ


Ігор РУСАН