

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ЗАТВЕРДЖЕНО

Рішенням Вченої Ради

НТУ "ДП"
Протокол № 4 від 30.03.2023

Ректор НТУ "ДП" О.О. Азюковський

Наказ № 4 від 30.03.23



Галузь знань

- 14 Електрична інженерія

Спеціальність

- 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка

Освітньо-наукова програма

- Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка

Рівень вищої освіти

- 3-й

Ступінь

- доктор філософії

Відділ аспірантури і докторантури

Форма навчання - очна (денна)

Термін навчання - 4 роки

Кваліфікація

- Доктор філософії з електроенергетики, електротехніки та електромеханіки

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ПІДГОТОВКИ АСПІРАНТІВ

2023-2027 навчальні роки

Семестр		Весняний семестр								Літо								Осінь						Осінній семестр																Весняний семестр															
Місяць		травень				червень				липень				серпень				вересень						жовтень				листопад				грудень				січень				лютий				березень				квітень							
Тиждень		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		
Курс	1	д	д	д	д	д	д	д	к	к	к	к	к	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	т	т	т	т	т	т	т	т	кз	т	т	т	т	т	т	кз	т	с	с	к	к	к	т	т	т	т	т	т	кз	т	т	
	2	т	т	т	т	кз	т	с	с	к	к	к	к	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	т	т	т	т	т	т	т	т	кз	т	т	т	т	т	кз	т	с	с	к	к	к	т	т	т	т	т	т	кз	т	с	с	
	3	п	п	п	п	п	п	п	к	к	к	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	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д		
	4	д	д	д	д	д	д	д	к	к	к	к	к	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	о	о	о	о	о	о	о	о	о

II. БЮДЖЕТ ЧАСУ (У ТИЖНЯХ)

Час на засвоєння для аспірантів 1800 год. 60 кред. ЄКТС

Розподіл теоретичного навчання в чвертях за кількістю тижнів

Курс	I чверть	II чверть	III чверть	IV чверть
1	8	6	6	6
2	8	6	6	
3				
4				

Вид діяльності аспіранта	Курс, тижн.			
	1	2	3	4
Т - теоретичне навчання	22	24		
КЗ - контрольні заходи	3	4		
С - сесія	2	6		
П - практика докторів філософії			7	
Д - дисертаційні дослідження	17	10	40	7
О - оформлення дисерт.				40
К - канікули	8	8	5	5
Всього	52	52	52	52
	52	52	52	52

ПОГОДЖЕНО

Перший проректор
НТУ "ДП"

А.В. Павличенко
" 30 " 03 2023

Навчально-методичний відділ

НТУ "ДП"

Зав. відділом Н.О.
" 30 " 03 2023

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН АСПІРАНТІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 14 Електрична інженерія ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка

Денна форма навчання

2023-2024 навчальний рік

1-й курс

Освітньо-наукова програма "Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка"

ІАС "ДЕКАНАТ" ІКК

рік прийому 2023

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження						Самост. робота		1 -й курс																		
			години		кредити												1 -й семестр						2 -й семестр												
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття				всього	частка	1 чверть,тижн.			2 чверть,тижн.			3 чверть,тижн.			4 чверть,тижн.										
										Разом	лекції	лабораторні	практичні/семін			8	1	6	1	6	1	6	1												

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.1 Цикл загальної підготовки

1	Філософія науки та професійна етика	Філософії і педагогіки	120	120	4	4		4	56	48	24		24	8	64	0.53								2		2	4	2		2	4
2	Іноземна мова для науки і освіти (англійська/німецька/французька)	Іноземних мов	180	180	6	6	4	2	90	78			78	12	90	0.5			3	3			3	3			3	3		3	3
Разом :			300		10	10			146	126	24	0	102	20	154																

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.1 Базові дисципліни

1	Сучасні інформаційні технології у науковій діяльності та управління проектами	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	90	90	3	3		2	48	42	28		14	6	42	0.47	2		1	3	2		1	3						
2	Методологія наукових досліджень	Прикладної математики	90	90	3	3		3	42	36	24		12	6	48	0.53							4		2	6				
3	Педагогічна майстерність та прикладна психологія	Філософії і педагогіки	90	90	3	3		4	42	36	12		24	6	48	0.53										2		4	6	
Разом :			270	270	9	9			132	114	64	0	50	18	138															

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

1	Планування експерименту в електроенергетиці, електротехніці та електромеханіці	Електропривода	180	180	6	6	4	2	60	52	52	0	0	8	120	0.67	2		2	2		2	2		2	2		2		2
Разом :			180	180	6	6			60	52	52	0	0	8	120															
Всього :			750	750	25	25			338	292	140	0	152	46	412			8	8			15			15					

Екзаменив
Заліків 0
3

Екзаменив
Заліків 2
3

Зав. відділом аспірантури і докторантури

Л.О. Колісник

Гармаш О.П.

Л.О. Колісник

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН АСПІРАНТІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 14 Електрична інженерія ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка

Денна форма навчання

2024-2025 навчальний рік

2-й курс

Освітньо-наукова програма "Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка"

рік прийому 2023

ІАС "ДЕКАНАТ" ІКК

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження						Самост. робота		2 -й курс																						
			години		кредити												3 -й семестр					4 -й семестр																	
							5 чверть,тижн.		6 чверть,тижн.			7 чверть,тижн.																											
			8		1	6		1	6		1																												
			загальний		річний		загальні		річні		Екзамени		Заліки		Всього		Навчальні заняття				Контр. заходи		всього		частка		Лекції		Лабораторні		Практ/семін		Контр. заходи		Лекції		Лабораторні		Практ/семін

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

1	Наукові проблеми розвитку електроенергетики та електромеханіки	Електротехніки	120	120	4	4	6		48	42	28		14	6	72	0.6	2		1	3	2		1	3				
2	Наукові та інноваційні задачі електромагнітної сумісності	Електроенергетики	120	120	4	4	6		48	42	28		14	6	72	0.6	2		1	3	2		1	3				
3	Наукові аспекти енергетичної безпеки	Електроенергетики	120	120	4	4	6		48	42	28		14	6	72	0.6	2		1	3	2		1	3				
Разом :			360	12	12				144	126	84	0	42	18	216													

1.3 Практична підготовка за спеціальністю

1	Викладацька практика	Електротехніки	90	90	3	3	8		0	0	0	0	0	0	90	1												
Разом :			90	3	3				0	0	0	0	0	0	90													

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills

1	ДИСЦИПЛІНА 1		120	120	4	4		7		0	0	0	0	0	0	0												
Разом :			120	4	4				0	0	0	0	0	0	0													

2.2 Фахові дисципліни

1	ДИСЦИПЛІНА 5		120	120	4	4		7		0	0	0	0	0	0	0												
2	ДИСЦИПЛІНА 2		120	120	4	4		7		0	0	0	0	0	0	0												
3	ДИСЦИПЛІНА 3		120	120	4	4		7		0	0	0	0	0	0	0												
4	ДИСЦИПЛІНА 4		120	120	4	4		7		0	0	0	0	0	0	0												
Разом :			480	16	16				0	0	0	0	0	0	0													
Всього :			1050	35	35				144	126	84	0	42	18	306		9	9	0									

Екзаменив	3	Екзаменив	0
Заліків	0	Заліків	6

Зав. відділом аспірантури і докторантури

Л.О. Колісник

Гарант ОН

2024/12/12 Паніна