

ПІДГОТОВКИ МАГІСТРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАТЬ 14 Електрична інженерія ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка (гр. 141М-243-1 ЕТФ) 2024-2026 навчальні роки

2024-2026 навчальні роки
(гр. І4М-243-І ЕТФ)
Освітньо-професійна програма: "Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка"

[illegible][illegible]

1.1 Цикл загальної підготовки

1.1. Цісл загальної підготовки																
	Іноземна мова для професійної діяльності (англійська/німецька/французька)	Іноземних мов	180	6	2		12	12	12	12	168	0,93	12	12		
1	Іноземна мова для професійної діяльності (англійська/німецька/французька)		90	3			4	8	4	4	82	0,91			4	4
2	Управління безпекою, автономність та відповідальність у професійній діяльності	безпеки														
	всього		90	3			4	8	4	4	82	0,91			4	4
	всього		90	3			4	8	4	4	82	0,91			4	4

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю																
1	Інтелектуальне електропостачання SmartGrid у системах розподіленої генерації	Електроенергетики	120	4		2	10	6	4	110	0,92	6	4	10		
2	Мехатроніка комплекси та системи	Електропривода	120	4		4	10	6	4	110	0,92				6	4
3	Моделювання електротехнічних та електромеханічних систем	Електропривода	120	4	2		10	6	4	110	0,92	6	4	10		
4	Оцінка економічної ефективності проєктних рішень	Прикладної економіки, підприємництва та публічного управління	90	3		4	8	4	4	82	0,91				4	4
5	Системи енергетичного менеджменту промислових підприємств	Електроенергетики	90	3	2		8	4	4	82	0,91	4	4	8		
6	Стійкість режиму електроенергетичних систем з розподіленою генерацією	Електроенергетики	90	3		4	8	4	4	82	0,91				4	4
			630	21		54	54	30	24	576						

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	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

Наименование объекта		180	2	18	18	8	10	162	0.9	8	10	18
1	Автоматизация загальнопромислових установок і технологічних комплексів	180	2	18	18	8	10	162	0.9	8	10	18

Шифр дисципліни	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)		Контроль підсумків , чверть		Аудиторне навантаження			Самост. робота		1-й курс (2024-2025 н.р.)				2-й курс (2025-2026 н.р.)			
												1-й семестр		2-й семестр		3-й семестр		4-й семестр	
			затягальний	екстр	екзамени	зачіки	всього	Навчальні заняття		частка	всього	Лекції		Лекції		Лекції		Лекції	
								Розом	лаб-практичні			Лаб практичні		Лаб практичні		Лаб практичні		Лаб практичні	
1	Виконання кваліфікаційної роботи	Електроенергетики	525	17.5							525	1							
2	Виконання кваліфікаційної роботи	Прикладної економіки, підприємництва та публічного управління	15	0.5						15	1								
3	Виробнича практика	Електроенергетики	240	8	6	6				240	1								
4	Передатестаційна практика	Електроенергетики	120	4	6	6				120	1								
Разом :			900	30			0	0	0	0	900								

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills

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

2.2 Фахові дисципліни

1	Дисципліна 2	120	4	4	4														
2	Дисципліна 3	120	4	4	4														
3	Дисципліна 4	120	4	4	4														
4	Дисципліна 5	120	4	4	4														
5	Дисципліна 6	120	4	4	4														
Разом :		600	20			0	0	0	0	0	0	Годин		58		34			
Всього :		2700	90			92	92	42	50	1888									

Декан Електротехнічного факультету

Зав. кафедри Електроенергетики

Є.В. Кошленко

Ю.А. Папака

Зачина форма навчання
рік прийому 2024

2024-2025 навчальний рік
Освітньо-професійна програма : "Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка"

1-й курс (гр. 141м-24з-1 ЕТФ)

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Освітньо-професійна програма : "Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка"														
			Обсяг освітнього компонента (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть	Аудиторне навантаження				Самост. робота	1 -й курс(магістр)				
			години		кредити	Всього				лекції			лаб.-практичні				
загальний		річний		загальний		річний		Екзамени		Залики		Всього		лекції		лаб.-практичні	
Всього		Всього		Всього		Всього											
Всього		Всього		Всього		Всього											

1. ОВОВ ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.1 Цикл загальної підготовки

1.1 Цикл загальної підготовки															
1	Іноземна мова для професійної діяльності (англійська/німецька/французька)	180	180	6	6	2	12	12	12	168	0.93	12	12		
2	Управління бізнесом, автономність та відповідальність у професійній діяльності	90	90	3	3	4	8	8	4	82	0.91			4	8
		270		9	9		20	20	4	16	250				
		Разом :													

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

1	Система енергетичного менеджменту промислових підприємств	90	90	3	3	2	8	8	4	4	82	0.91	4	4	8	
2	Інтелектуальне електропостачання SmartGrid у системах розподіленої генерації	120	120	4	4		10	10	6	4	110	0.92	6	4	10	
3	Модування електротехнічних та електромагнітних систем	120	120	4	4	2	10	10	6	4	110	0.92	6	4	10	
4	Мехатроніка комплексів та системи	120	120	4	4	4	10	10	6	4	110	0.92			6	4
5	Оцінка економічної ефективності проєктних рішень	90	90	3	3		8	8	4	4	82	0.91			4	8
6	Стійкість режиму електроенергетичних систем з розподіленою генерацією	90	90	3	3		8	8	4	4	82	0.91			4	8
Разом :				630	21	21	54	54	30	24	576					

1.2.3 Спеціальні освітні компоненти за освітньою програмою

1	Автоматизація загальнопромислових установок і технологічних комплексів	180	180	6	6	2	18	18	8	10	162	0.9	8	10	18	
Разом :				180	6	6	18	18	8	10	162					

2. ВИБРКОВА ЧАСТИНА

2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills

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

2.2 Фахові дисципліни

1	Дисципліна 2	120	120	4	4		4									
2	Дисципліна 3	120	120	4	4		4									
3	Дисципліна 4	120	120	4	4		4									
4	Дисципліна 5	120	120	4	4		4									
5	Дисципліна 6	120	120	4	4		4									
Разом :				600	20	20	0	0	0	0	0	0				
Всього :				1800	60	60	92	92	42	50	988					

58	34
Екзаменів - 4	Екзаменів - 0
Заліків - 1	Заліків - 10

Декан Електротехнічного факультету

Є.В. Кошаренко

Зав. кафедри Електроенергетики

Ю.А. Папака

Заочна форма навчання	2-й курс (гр. 141м-243-1 ЕТФ)	Освітньо-професійна програма : "Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка"
рік прийому 2024	2025-2026 навчальний рік	

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація												
	Прикладної економіки, підприємництва та публічного управління	15	0.5	0.5						15	1	
1	Виконання кваліфікаційної роботи											
2	Виконання кваліфікаційної роботи	Електроенергетики	525	17.5	17.5					525	1	
3	Виробнича практика	Електроенергетики	240	8	8	6				240	1	
4	Передатестаційна практика	Електроенергетики	120	120	4	4	6			120	1	
												0.000

Всего:

906

Заліків - 2

Є.В. Кошеленко

Ю.А. Папаїка