

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ЗАТВЕРДЖЕНО

Рішенням Вченої Ради
НТУ "ДП"

Протокол № 9 від 01.07.25

Ректор НТУ "ДП"

О.О. Азюковський
Наказ № 104 від 01.07.25

Галузь знань

Спеціальність

Освітньо-професійна
програма

Рівень вищої освіти

Ступінь

- G Інженерія, виробництво та будівництво

- G3 Електрична інженерія

- Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка

- 2-й

- магістр

Факультет (інститут)

Форма здобуття вищої освіти

Випускова кафедра

Термін навчання

Кваліфікація

- Електротехнічний

- заочна

- Електроенергетики

- 1 рік 4 місяці

- Магістр з електричної інженерії;

I. ТРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ ПІДГОТОВКИ МАГІСТРІВ

2025-2027 навчальні роки

2025-2027 навчальні роки																																																							
Семестр	1																						2																																
Чверть	I											II											III											IV																					
Місяць	вересень				жовтень				листопад				грудень				січень				лютий				березень				квітень				травень				червень				липень				серпень										
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			
Числа	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24			
Курс 1м			ст	ус	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	с	с	с	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	с	с	с	ст	п	п	п	п	па	па								
Курс 2м	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	а	а																																						

II. БЮДЖЕТ ЧАСУ (У ТИЖНЯХ)

Вид діяльності магістра	Тижнів
СТ - сам. теорет. навчання	33
ПЕ - підготовка до атестац. екс.	
С - сесія	6
УС - установча сесія	1
П - практика магістрів	4
ПА - передатестаційна практика	2
КР - виконання кваліфікаційної роботи	15
А - захист кваліфікаційної роботи	2
К - канікули	

Всього

46 15

46 17

Час на засвоєння для магістрів 2700 год. 90 кред. ЄКТС

ПОГОДЖЕНО

Перший проректор

НТУ "ДП"

А.В. ПАВЛИЧЕНКО

" 30 " 06 2025

Навчально-методичний відділ
НТУ "ДП"

Згод. Задолотина Ю.О.

" 30 " 06 2025

Заочна форма навчання			рік прийому 2025		Освітньо-професійна програма : "Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка"																	
Шифр дисципліни	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)		Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження			Самост. робота		1-й курс (2025-2026 н.рік)				2-й курс (2026-2027 н.рік)						
			години	кредити								1-й семестр		2-й семестр		3-й семестр		4-й семестр				
			загальний	ЄКТС	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття			всього	частка	Лекції	Лаб.практичні	Всього	Лекції	Лаб.практичні	Всього	Лекції	Лаб.практичні	Всього	
								Разом	лекції	лаб.-практичні												

1.2.3. Спеціальні освітні компоненти за освітньою програмою																								
1	Автоматизація загальнопромислових установок і технологічних комплексів	Електропривода	180	6	2		18	18	8	10	162	0.9	8	10	18									
Разом :			180	6			18	18	8	10	162													

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація																								
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					240	1												
4	Передатестаційна практика	Електроенергетики	120	4		6					120	1												
Разом :			900	30			0	0	0	0	900													

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills

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

2.2 Фахові дисципліни

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

Декан Електротехнічного факультету

Зав.кафедри Електроенергетики



Є.В. Кошеленко

Ю.А. Папаїка

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН МАГІСТРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ G Інженерія, виробництво та будівництво ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ G3 Електрична інженерія

Зачина форма навчання
рік прийому 2025

2025-2026 навчальний рік 1-й курс (гр. ЕЕМ-253-1)
Освітньо-професійна програма : "Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка"

рік прийому 2025		Освітньо-професійна програма : "Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка"																				
№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)		Контроль підсумк., чверть	Аудиторне навантаження				Самост. робота	1 -й курс(магістр)											
			години	кредити		Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття			всього	частка	Лекції	лаб.-практичні	Всього	Лекції	лаб.-практичні	Всього			
									загальний		річний									загальні	річні	Разом

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.1 Цикл загальної підготовки

1	Іноземна мова для професійної діяльності (англійська/німецька/французька)	Іноземних мов	180	180	6	6	2		12	12		12	168	0.93		12	12			
2	Управління безпекою, автономність та відповідальність у професійній діяльності	Охорони праці та цивільної безпеки	90	90	3	3		4	8	8	4	4	82	0.91				4	4	8
Разом :			270	270	9	9			20	20	4	16	250							

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

1	Системи енергетичного менеджменту промислових підприємств	Електроенергетики	90	90	3	3	2		8	8	4	4	82	0.91	4	4	8			
2	Інтелектуальне електропостачання SmartGrid у системах розподіленої генерації	Електроенергетики	120	120	4	4		2	10	10	6	4	110	0.92	6	4	10			
3	Моделювання електротехнічних та електромеханічних систем	Електропривода	120	120	4	4	2		10	10	6	4	110	0.92	6	4	10			
4	Мехатронні комплекси та системи	Електропривода	120	120	4	4		4	10	10	6	4	110	0.92				6	4	10
5	Оцінка економічної ефективності проектних рішень	Прикладної економіки, підприємництва та публічного управління	90	90	3	3		4	8	8	4	4	82	0.91				4	4	8
6	Стійкість режиму електроенергетичних систем з розподіленою генерацією	Електроенергетики	90	90	3	3		4	8	8	4	4	82	0.91				4	4	8
Разом :			630	630	21	21			54	54	30	24	576							

1.2.3. Спеціальні освітні компоненти за освітньою програмою

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

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills

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

2.2 Фахові дисципліни

1	Дисципліна 1		120	120	4	4		4												
2	Дисципліна 2		120	120	4	4		4												
3	Дисципліна 3		120	120	4	4		4												
4	Дисципліна 4		120	120	4	4		4												
5	Дисципліна 5		120	120	4	4		4												
Разом :			600	600	20	20			0	0	0	0	0							
Всього :			1800	1800	60	60			92	92	42	50	988		58	34				

Екзаменів - 4
Заліків - 1

Екзаменів - 0
Заліків - 10

Декан Електротехнічного факультету

Є.В. Кошеленко

Зав. кафедри Електроенергетики

Ю.А. Папаїка

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН МАГІСТРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ G Інженерія, виробництво та будівництво ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ G3 Електрична інженерія

Заочна форма навчання
рік прийому 2025

2026-2027 навчальний рік

2-й курс (гр. ЕЕМ-253-1)

Освітньо-професійна програма : "Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка"

рік прийому 2025																		Освітньо-професійна програма: "Інженерія програмного забезпечення"																		2 -й курс(магістр)																	
№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження				Самост. робота		3 -й семестр																																						
			години		кредити																																																
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття			всього	частка	Лекції	лаб.-практичні	Всього																																				
										Разом	лекції	лаб.-практичні																																									

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

1	Виконання кваліфікаційної роботи	Прикладної економіки, підприємництва та публічного управління	15	15	0.5	0.5							15	1			
2	Виконання кваліфікаційної роботи	Електроенергетики	525	525	17.5	17.5							525	1			
3	Виробнича практика	Електроенергетики	240	240	8	8		6					240	1			
4	Передатестаційна практика	Електроенергетики	120	120	4	4		6					120	1			

Разом : 900 30 30 0 0 0 0 900

Всього : 900 30 0 0 0 0 900

0

Екзамени - 0

Заліків - 2

Декан Електротехнічного факультету



С.В. Кошеленко

Зав.кафедри Електроенергетики



Ю.А. Папайка