



Національний
технічний університет

ДНІПРОВСЬКА
ПОЛІТЕХНІКА

1899

Національний технічний університет "Дніпровська політехніка"

ІНТЕГРОВАНІЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ЗАТВЕРДЖЕНО

Рішенням Вченої Ради
НТУ "ДП"

Протокол № 9 від 01.07.25

Ректор НТУ "ДП"

О.О. Азюковський

Наказ № 189 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

- 1-й

- бакалавр

Факультет (інститут)

Форма здобуття вищої освіти

Випускова кафедра

Термін навчання

Кваліфікація

- Електротехнічний

- заочна

- Електроенергетики

- 2 роки 10 місяців

- Бакалавр з електричної інженерії;

I. ГРАФІК ОСВІТЬОГО ПРОЦЕСУ ПІДГОТОВКИ БАКАЛАВРІВ

2025-2028 навчальні роки

2025-2028 навчальні роки																																																					
Семестр		1																						2																													
Чверть		I								II														III								IV												липень				серпень					
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
Курс	1	ст	ус	ст	ст	ст	ст	ст	ст	с	с	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	с	с	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	п	п	п	п								
	2	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	с	с	с	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	п	п	п	п									
	3	ст	ст	ст	с	с	с	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	с	с	с	ст	ст	ст	ст	па	па	ст	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	а	а									

II. БЮДЖЕТ ЧАСУ (У ТИЖНЯХ)

Час на засвоєння для бакалаврів 5400 год. 180 кред. ЄКТС

Вид діяльності бакалавра	Курс, тижн.			
	1	2	3	
СТ - сам. теорет. навчання	36	35	26	
ПЕ - підготовка до атестац. екз.				
С - сесія	4	6	6	
УС - установча сесія	1			
П - практика бакалаврів	4	4		
ПА - передатестаційна практика			2	
КР - виконання кваліфікаційної роботи			7	
А - захист кваліфікаційної роботи			2	
АЕ - атестаційний екзамен				
К - канікули				

Всього

45 45 41

ПОГОДЖЕНО

Перший проректор

НТУ "ДП"

А.В. ПАВЛИЧЕНКО

" 30 " 06 2025

Навчально-методичний відділ
НТУ "ДП"

Голов заочного ф.о.

" 30 " 06 2025

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

[illegible][illegible]

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

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

Разом: 900 30 0 0 0 0 720

2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills

Разом: 360 12 0 0 0 0 0

2.2 Фахові дисципліни

Разом:	1440	48	0	0	0	0	0
--------	------	----	---	---	---	---	---

Всего : 7200 240

Зав. кафедри Електроенергетики

Ю.А. Папаїка

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

Заочна форма навчання
рік прийому 2025

2025-2026 навчальний рік

1-й курс (гр. ЕЕ-25зск-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(бакалавр)						
			години		кредити									1 -й семестр			2 -й семестр			
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Запіки	Всього	Навчальні заняття			всього	частка	Лекції	лаб.-практичні	Всього	Лекції	лаб.-практичні	Всього
										Разом	лекції	лаб.-практичні								

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.1 Цикл загальної підготовки

1	Правознавство	Цивільного, господарського та екологічного права	30	30	1	1		2	4	4	4		26	0.87	4		4			
2	Українська мова	Філології та мовної комунікації	30	30	1	1	2		4	4		4	26	0.87		4	4			
3	Домедична допомога	Фізичного виховання та спорту	90	90	3	3		4	10	10	4	6	80	0.89				4	6	10
Разом :				150	5	5			18	18	8	10	132							

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.1 Базові дисципліни

1	Вища математика	Прикладної математики	105	105	3.5	3.5	2		12	12	6	6	93	0.89	6	6	12			
2	Загальна фізика	Фізики	180	180	6	6	4	2	18	18	10	8	162	0.9	4	4	8	6	4	10
3	Обчислювальна техніка та програмування	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	120	120	4	4	4	2	12	12	8	4	108	0.9	4	2	6	4	2	6
4	Теоретичні основи електротехніки	Електротехніки	150	150	5	5	2		16	16	8	8	134	0.89	8	8	16			
Разом :				555	18.5	18.5			58	58	32	26	497							

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

1	Електричні машини та мікромашини	Електропривода	135	135	4.5	4.5	4		12	12	6	6	123	0.91				6	6	12
2	Електроустаткування станцій та підстанцій	Електроенергетики	150	150	5	5	4		16	16	8	8	134	0.89				8	8	16
3	Курсовий проєкт з електромеханічних систем	Електропривода	90	90	3	3		4					90	1						
4	Основи виробництва, розподілу та споживання електроенергії	Електроенергетики	120	120	4	4		4	10	10	6	4	110	0.92				6	4	10
5	Основи електроприводу	Електропривода	150	150	5	5	4		12	12	6	6	138	0.92				6	6	12
6	Основи мехатронічних систем	Електропривода	150	150	5	5		4	14	14	8	6	136	0.91				8	6	14
Разом :				795	26.5	26.5			64	64	34	30	731							

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

1	Навчально-ознайомча практика	Електроенергетики	180	180	6	6		4					180	1						
Разом :				180	6	6			0	0	0	0	180							

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

2.2 Фахові дисципліни

1	Дисципліна 7		120	120	4	4		4												
Разом :				120	4	4			0	0	0	0	0							
Всього :				1800		60			140	140	74	66	1540		50		90			

Екзаменів - 3
Заліків - 3

Екзаменів - 5
Заліків - 5

Декан Електротехнічного факультету

Є.В. Кошелев

Зав.кафедри Електроенергетики

Ю.А. Папайка

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

Заочна форма навчання
рік прийому 2025

2026-2027 навчальний рік
Освітньо-професійна програма : "Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка"

2-й курс (гр. ЕЕ-25зск-1)

рік прийому 2025			Освітньо-професійна програма : " Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка "																	
№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компонента (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження			Самост. робота		2 -й курс(бакалавр)						
			години		кредити									3 -й семестр			4 -й семестр			
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття			всього	частка	Лекції	лаб.-практичні	Всього	Лекції	лаб.-практичні	Всього
										Разом	лекції	лаб.-практичні								

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

1	Мікропроцесорна техніка та засоби автоматизації	Електропривода	135	135	4.5	4.5		8	12	12	6	6	123	0.91				6	6	12
2	Основи електроніки	Електропривода	120	120	4	4		6	12	12	6	6	108	0.9	6	6	12			
3	Електричні системи та мережі	Електропривода	180	180	6	6	8	6	18	18	10	8	162	0.9	6	4	10	4	4	8
4	Курсовий проект з електричних систем та мереж	Електропривода	15	15	0.5	0.5		8					15	1						
5	Курсовий проект з електроустаткування станцій та підстанцій	Електроенергетики	15	15	0.5	0.5		8					15	1						
6	Охорона праці в електроустановках	Охорони праці та цивільної безпеки	90	90	3	3		8	6	6	6		84	0.93				6		6
7	Автоматизоване проектування електротехнічних та електромеханічних комплексів	Електропривода	90	90	3	3		8	10	10	4	6	80	0.89				4	6	10
8	Електропостачання промислових підприємств та міст	Електроенергетики	180	180	6	6	8	6	18	18	10	8	162	0.9	4	4	8	6	4	10
9	Основи енергетичного менеджменту	Електроенергетики	90	90	3	3		8	10	10	4	6	80	0.89				4	6	10
10	Теорія автоматичного керування	Електропривода	105	105	3.5	3.5		6	10	10	6	4	95	0.9	6	4	10			
Разом :			1020		34		34		96		96		52		44		924			

1.2.3. Спеціальні освітні компоненти за освітньою програмою

1	Перехідні процеси в системах електропостачання	Електроенергетики	120	120	4	4	8	6	16	16	8	8	104	0.87	4	4	8	4	4	8
Разом :			120		4		4		16		16		8		8		104			

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

1	Виробнича практика	Електроенергетики	180	180	6	6		8					180	1						
Разом :			180		6		6		0		0		0		180					

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills

1	Дисципліна 1		120	120	4	4		6												
2	Дисципліна 2		120	120	4	4		6												
Разом :			240		8		8		0		0		0		0		0		0	

2.2 Фахові дисципліни

1	Дисципліна 5		120	120	4	4		6												
2	Дисципліна 6		120	120	4	4		8												
Разом :			240		8		8		0		0		0		0		0		0	
Всього :			1800		60				112		112		60		52		1208			

48	64
Екзаменів - 0	Екзаменів - 3
Заліків - 8	Заліків - 6

Декан Електротехнічного факультету

Є.В. Кошелев

Зав. кафедри Електроенергетики

Ю.А. Папайка

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

Заочна форма навчання
рік прийому 2025

2027-2028 навчальний рік 3-й курс (гр. ЕЕ-25зск-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		3 -й курс(бакалавр)						
			години		кредити									5 -й семестр			6 -й семестр			
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття			всього	частка	Лекції	лаб.-практичні	Всього	Лекції	лаб.-практичні	Всього
										Разом	лекції	лаб.-практичні								

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

1	Економіка та організація виробництва	Прикладної економіки, підприємництва та публічного управління	30	30	1	1		10	4	4	4		26	0.87	4		4			
2	Надійність та технічне обслуговування електротехнічного устаткування	Електропривода	90	90	3	3		12	10	10	6	4	80	0.89				6	4	10
3	Релейний захист та автоматика	Електроенергетики	105	105	3.5	3.5		10	12	12	8	4	93	0.89	8	4	12			
4	Курсовий проект з електропостачання промислових підприємств та міст	Електроенергетики	15	15	0.5	0.5		10					15	1						
Разом :			240	8	8			26	26	18	8	214								

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

1	Виконання кваліфікаційної роботи	Охорони праці та цивільної безпеки	15	15	0.5	0.5							15	1						
2	Виконання кваліфікаційної роботи	Прикладної економіки, підприємництва та публічного управління	15	15	0.5	0.5							15	1						
3	Виконання кваліфікаційної роботи	Електроенергетики	240	240	8	8							240	1						
4	Передатестаційна практика	Електроенергетики	90	90	3	3		12					90	1						
Разом :			360	12	12			0	0	0	0	0	360							

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills

1	Дисципліна 3	120	120	4	4		10													
Разом :			120	4	4			0	0	0	0	0								

2.2 Фахові дисципліни

1	Дисципліна 4	120	120	4	4		10													
2	Дисципліна 8	120	120	4	4		10													
3	Дисципліна 9	120	120	4	4		10													
4	Дисципліна 10	120	120	4	4		10													
5	Дисципліна 11	120	120	4	4		10													
6	Дисципліна 12	240	240	8	8	12	10													
7	Дисципліна 13	120	120	4	4		12													
8	Дисципліна 14	120	120	4	4		12													
Разом :			1080	36	36			0	0	0	0	0								
Всього :			1800	60				26	26	18	8	574								

16 10
Екзаменив - 0 Екзаменив - 1
Заліків - 9 Заліків - 4

Декан Електротехнічного факультету

Є.В. Кошеленко

Зав.кафедри Електроенергетики

Ю.А. Папайка