

Національний технічний університет "Дніпровська політехніка"

ЗАТВЕРДЖЕНО

Рішенням Вченої Ради
НТУ "ДП"

Протокол № 8 від 17.06.24

В.о. ректора НТУ "ДП" _____

А.В. Павличенко

Наказ № 10 від 17.06.24

Розкриття

ЗАТВЕРДЖЕНО	Галузь знань	- 14. Електрична інженерія	Факультет (інститут)	- Електротехнічний
	Рішенням Вченої Ради НТУ "ДП"	- 1411. Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	Форма навчання	- онла (дана)
Протокол № 8 від 14.08.24	Освітньо-професійна програма	- Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	Випускова кафедра	- Електроенергетики
	Рівень вищої освіти	- 1-й	Термін навчання	- 2 роки 10 місяців
	Ступінь	- бакалавр	Кваліфікація	- Бакалавр з електроенергетики, електротехніки та електромеханіки;

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ПІДГОТОВКИ БАКАЛАВРІВ

2024-2027 навчальні роки

[illegible]

III. БЮДЖЕТ ЧАСУ (УТИЖНЯХ)

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

Вид діяльності бакалавра	Курсові		
	1	2	3
Т - теоретичне навчання	26	26	25
КЗ - контрольні заходи	4	4	3
С - сесія	4	4	4
ОД/СР - сам. роб під кер. викл.	2	2	
П - практика бакалаврів	4	4	
ПА - передатестаційна практика			2
КР - виконання кваліфікаційної роботи			6
А - захист кваліфікаційної роботи			2
АЕ - атестаційний екзамен			
К - курсові	12	12	1
Всього	40	40	40

ПОДЖОДНО

Перший проректор

НТУ "ДП" А.В. ПАВЛИЧЕНКО

2024

Навчально-методичний відділ

НТУ "ДП"

Эталь. Забвенеца №. 0.

26 " 06 2024

[illegible]

* - Паспортный или иной идентификационный документ

Полном. Физико-технического факультета

Ben Kabeem
Electronics Firm

Є.В. Кошеленко

Ю.А. Папайка

факультет: Електротехнічний
рік прийому 2024

2024-2025 навчальний рік

1-й курс (гр. 141-24ск-1)

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), годин на південь																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
						загальний	річний	загальний	річний	Екзамени	Всього	Навчальні заняття				Контрольні заходи				1 -й семестр						2 -й семестр																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
												лекції	лабораторні	практичні/семінари	лекції	лабораторні	практичні/семінари		Всього	лекції	лабораторні	практичні/семінари	Всього	лекції	лабораторні	практичні/семінари	Всього	лекції	лабораторні	практичні/семінари	Всього																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
																																1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
			роки прийому	2024	Освітньо-професійна програма : "Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.1 Цикл загальної підготовки

1	Українська мова		30	30	1	1	1	14	12		12	2	16	0.53		2	2										
2	Ціннісні компетенції фахових		90	90	3	3	2	39	33	22	11	6	51	0.57	2	1	3	2	1	3							
3	Правознавство		30	30	1	1	4	16	14	14		2	14	0.47										2			
Разом :			150	150	5	5		69	59	36	0	23	10	81													

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.1 Базові дисципліни загалом знань

1	Вища математика		105	105	3.5	3.5	2		59	50	28		9	46	0.44	3											
2	Загальна фізика		180	180	6	6	3	2	88	76	49	27	12	92	0.51	3	1	4	3	1	4	2	2	4			
3	Обчислювальна техніка та програмування		120	120	4	4	3	2	70	60	30	19	11	10	0.42	2	1	1	4	2	1	4	1	1	2		
4	Теоретичні основи електротехніки		150	150	5	5	2		52	44	22	11	8	98	0.65	2	1	1	4	2	1	4					
Разом :			555	555	18.5	18.5			269	230	129	57	44	39	286												

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

1	Електричні машини та мікромашини	Електротехніка	135	135	4.5	4.5	4		59	52	37	15	7	76	0.56																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								</
---	----------------------------------	----------------	-----	-----	-----	-----	---	--	----	----	----	----	---	----	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

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

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

2.2 Фахові дисципліни

1	Дисципліна 2		120	120	4	4	4	4																			
Разом :			120	120	4	4			0	0	0	0	0	0	0												
Всього :			1800	1800	60	60			618	536	330	117	89	82	1062												
Разом :			1800	1800	60	60			618	536	330	117	89	82	1062												

Екзамени 4
Зачислених 2

Екзамени 5
Зачислених 5

Декан Електротехнічного факультету

Є.В. Кошелев

Зав. кафедри Електроенергетики

Ю.А. Панака

факультет: Електротехнічний
рік прийому 2024

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

3-й курс (гр. 141-240с-1)

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компонента (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть	Аудиторне навантаження	Самост. робота	3-й курс(бакалавр), годин на тиждень										
			години		кредити					5-й семестр					6-й семестр					
			загальний	річний	загальний	річний				Всього	Розом	лекції	лабораторні	практичні/семінари	Контрольні завдання					
															Всього					
															Всього					
										Лекції	Лабораторні	Практик/семінари	Контр. завданн	Лекції	Лабораторні	Практик/семінари	Контр. завданн	11 чверть, тижн.	14	1

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

	Прикладної економіки, підприємництва та публічного управління	30	30	1	1	10	12	10	5	5	2	18	0.6	1	1	2
1	Економіка та організація виробництва	90	90	3	3	11	60	56	28	26	4	30	0.33			2
2	Надійність та технічне обслуговування електротехнічного устаткування	105	105	3.5	3.5	10	65	55	22	11	10	40	0.38	2	2	1
3	Релейний захист та автоматизація	15	15	0.5	0.5	9						15	1			
4	Курсовий проєкт з електропостачання промислових підприємств та міст															
Разом :		240	240	8	8	137	121	55	22	44	16	103				

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

1	Виконання кваліфікаційної роботи	240	240	8	8									240	1	
2	Виконання кваліфікаційної роботи	15	15	0.5	0.5									15	1	
3	Виконання кваліфікаційної роботи	15	15	0.5	0.5									15	1	
4	Передаточна практика	90	90	3	3	12								90	1	
Разом :		360	360	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	360		

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills

1	Дисципліна 3	120	120	4	4	11										
Разом :		120	120	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

2.2 Фахові дисципліни

1	Дисципліна 4	360	360	12	12	11	10									
2	Дисципліна 6	120	120	4	4	10										
3	Дисципліна 8	240	240	8	8	11										
4	Дисципліна 12	120	120	4	4	10										
5	Дисципліна 10	120	120	4	4	10										
6	Дисципліна 11	120	120	4	4	11										
Разом :		1080	1080	36	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

3. ФАКУЛЬТАТИВНІ ДИСЦИПЛІНИ

1		Додаткове навчання										Більшкості підготовки										Година на підсиль																			
		600	300	20	10	6,8,11	10	183	164	39	125	19	0	1	5	6	1	5	6	2	5	7																			
Разом :		300	300	20	10			183	164	39	0	125	19	0																											
Всього :		1800	1800	60	60			137	121	55	22	44	16	463	5			7	6	1	5	6	2	5	7																
														Екзамени		0												Екзамени		1											
														Заліків		6												Заліків		5											

*Дисципліна "Додаткове навчання" ("Військова підготовка") виконується як факультатив

Декан Електротехнічного факультету

Є. В. Кошелев

Зав. кафедри Електроенергетики

Ю. А. Попайко