

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою Державного університету

економіки і технологій

(протокол від « 27 » 03 20 25 р., № 11)

В.о. ректора

Андрій ШАЙКАН

Рівень вищої освіти -

перший (бакалаврський)

Освітня кваліфікація -

бакалавр з електроенергетики,

електротехніки та

електромеханіки

Термін навчання 3 роки 10 місяців

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Державний університет економіки і технологій

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ «ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА, ЕЛЕКТРОТЕХНІКА ТА ЕЛЕКТРОМЕХАНІКА»

Галузь знань

G Інженерія, виробництво та будівництво

Спеціальність

G3 Електрична інженерія

Форма здобуття освіти

заочна

I. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Семестр	Перший	Другий	Третій	Четвертий	П'ятий	Шостий	Сьомий	Восьмий	Разом
Теоретичне навчання	2	2	2	2	2	2	2	2	16
Екзаменаційна сесія	1	1	1	1	1	1	1	1	8
Практична підготовка						4		4	8
Виконання кваліфікаційної бакалаврської роботи								4	4
Атестація									
Канікули									
Усього	3	3	3	3	3	7	3	11	36

II. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна		
Виробнича		
Виробнича	6	4
Переддипломна	8	4

III. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації	Семестр
Захист кваліфікаційної бакалаврської роботи	8
Атестаційний іспит	

IV. План освітнього процесу																																														
№ за ОПП	Назва освітньої компоненти	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Розподіл годин				Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами																																			
		іспит	залік	диференціальний залік	курсові роботи		курсові проекти	аудиторні заняття	у тому числі	лекції	практичні	лабораторії	КСР	самостійна робота	I курс				II курс				III курс				IV курс																			
															1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр		6 семестр		7 семестр		8 семестр																	
															кількість тижнів в семестрі																															
															2		2		2		2		2		2		2		2		2															
лекції	практ.	лаб.	кредити	лекції	практ.	лаб.	кредити	лекції	практ.	лаб.	кредити	лекції	практ.	лаб.	кредити	лекції	практ.	лаб.	кредити	лекції	практ.	лаб.	кредити	лекції	практ.	лаб.	кредити	лекції	практ.	лаб.	кредити															
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ																																														
OK 1	Іноземна мова за фахом	1				180	6	16		16		18	146		16		6																													
OK 2	Історія української державності	1				180	6	16	8	8		18	146	8	8		6																													
OK 3	Українська мова за технічним спрямуванням в ГМК		1			90	3	8		8		10	72		8		3																													
OK 4	Вища математика з елементами моделювання функціоналу технічних систем	2	1			360	12	30	14	16		36	294	6	8		6	8	8		6																									
OK 5	Загальна хімія		1			90	3	8	4		4	10	72	4			4	3																												
OK 6	Спеціальні розділи фізики	1				180	6	16	8	4	4	18	146	8	4		4	6																												
OK 7	Філософія		2			90	3	8	4	4		10	72						4	4		3																								
OK 8	Альтернативні джерела електричної енергії		2			90	3	8	4	4		10	72						4	4		3																								
OK 9	Електричні машини	2				180	6	16	8	4	4	18	146						8	4	4	6																								
OK 10	Комп'ютерний інжиніринг в галузі		3			90	3	8	4	4		10	72						4	4		3																								
OK 11	Інжиніринг в металургійній та гірничій галузях	4	3			270	9	24	12	12		28	218						4	4		3	8	8	6																					
OK 12	Механіка	3				180	6	16	8	8		18	146						8	8		6																								
OK 13	Охорона праці, безпека життєдіяльності та цивільний захист		3			90	3	8	4	4		10	72						4	4		3																								
OK 14	Прикладні інженерні програми	3				90	3	8	4	4		18	64						4	4		3																								
OK 15	Основи САПР		3			180	6	16	6	10		10	154						6	10		6																								
OK 16	Організація та управління виробництвом металургійних та гірничих підприємств		4			90	3	8	6	2		10	72									6	2	3																						
OK 17	Основи електричних вимірювань	5	4			180	6	16	8	8		18	146						4	4		3	4	4	3	4	4	3																		
OK 18	Теоретичні основи електротехніки	4, 5				360	12	30	14	8	8	36	294						8	4	4	6	6	6	4	6																				
OK 19	Електроніка та мікросхемотехніка	6	5		6	360	12	30	14		16	36	294									6	8	6	8		8	6																		
OK 20	Елементи автоматизованого електропривода	6	5			180	6	16	8		8	18	146									4		4	3	4	4	3																		
OK 21	Теорія автоматичного керування	6, 7			7	360	12	30	14	8	8	36	294														6	4	4	6	8	4	4	6												
OK 22	Моделювання електромеханічних систем	7	6			180	6	16	8	8		18	146													4	4		3	4	4		3													
OK 23	Системи керування електроприводами	7				180	6	16	8		8	18	146															8		8	6															
OK 24	Теорія електропривода	8	7		8	270	9	24	8	10	6	28	218															4	4		3	4	6	6	6	6										
OK 25	Мікропроцесорні пристрої	8				180	6	16	8		8	18	146																	4			8		8	6										
OK 26	Електрообладнання та електропостачання	5				180	6	16	8	4	4	18	146									8	4	4	6																					
Загальний обсяг		20	15		2	1	4860	162	424	192	154	78	496	3940	26	44	8	30	24	20	4	18	30	34	24	26	18	4	18	28	12	20	24	22	8	16	18	24	12	12	18	12	6	14	12	
2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ (здобувач обирає із загальноуніверситетської бази вибірових компонентів)																																														
BK 1	За вибором здобувача		2			180	6	16	8	8		18	146						8	8		6																								
BK 2	За вибором здобувача		2			180	6	16	8	8		18	146						8	8		6																								
BK 3	За вибором здобувача		3			180	6	16	8	8		18	146									6																								
BK 4	За вибором здобувача		4			180	6	16	8	8		18	146												8	8	6																			
BK 5	За вибором здобувача		4			90	3	8	4	4		10	72											8	8	6																				
BK 6	За вибором здобувача			4		90	3	8	4	4		8	72										4	4	3																					
BK 7	За вибором здобувача		5			180	6	16	8	8		18	146														8	8		6																
BK 8	За вибором здобувача		6			180	6	16	8	8		18	146															8	8		6															
BK 9	За вибором здобувача		7			180	6	16	8	8		18	146																		8	8		6												
BK 10	За вибором здобувача		7			180	6	16	8	8		18	146																		8	8		6												
BK 11	За вибором здобувача		8			180	6	16	10	6		18	146																																	
Загальний обсяг			10	1		1800	60	160	82	78		172	1468						16	16		12	8	8		6	16	16		12	8	8		6	8	8		6	16	16		12	10	6		6
3. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА																																														
OK 27	Виробнича практика		6			180	6					18	162																																	
OK 28	Переддипломна практика		8			180	6					18	162																																	
Загальний обсяг			2			360	12					36	324																																	
4. АТЕСТАЦІЯ																																														
OK 29	Підготовка та захист кваліфікаційної бакалаврської роботи		8			180	6					18	162																																	
Загальний обсяг			1			180	6					18	162																																	
Загальний обсяг за термін навчання		20	28	1	2	1	7200	240	584	274	232	78	722	5894	26	44	8	30	40	36	4	30	38	42	30	42	34	4	30	36	20	20	30	30	16	16	30	40	28	12	30	22	12	14	30	

Загальна кількість/семестр	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	Разом
годин тижневого аудиторного навчання	78	80	80	80	76	62	80	48	584
іспитів	3	2	2	2	3	3	3	2	20
заліків	3	4	5	4	3	3	3	3	28
диференційований залік				1					1
курсівих робіт						1	1		2
курсівих проєктів								1	1

Рекомендовано на засіданні кафедри

протокол № 11 від 24.03 2025 р.

Схвалено Вченою радою ННІ

протокол № 8 від 25.03 2025 р.

Погоджено на засіданні НМР

протокол № 9 від 25.03 2025 р.

Гарант освітньо-професійної програми

В.о. завідувача кафедри

В.о. директора ННТІ

Завідувач Центру менеджменту якості освіти

Перший проректор

Андрій ПИРОЖЕНКО

Свєтлїй МОДЛО

Наталїя СУСЛО

Ольга РАТІЄВА

Валентин ОРЛОВ