ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою радою Державного університету
економіки і технологій
(протокол від «27» 08 2026 р., № 1)

Ректор 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 *денна*

І. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Семестр	Перший	Другий	Третій	Четвертий	П'ятий	Шостий	Сьомий	Восьмий	**Разом**
Теоретичне навчання	15	18	15	18	15	14	15	12	**122**
Екзаменаційна сесія	2	2	2	2	2	2	2	2	**16**
Практична підготовка						4		4	**8**
Виконання кваліфікаційної бакалаврської роботи								4	**4**
Атестація									
Канікули	4	11	4	11	4	11	4		**49**
Усього	**21**	**31**	**21**	**31**	**21**	**31**	**21**	**22**	**199**

ІІ. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Виробнича	6	4
Переддипломна	8	4

ІІІ. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації	Семестр
Захист кваліфікаційної бакалаврської роботи	8

IV. План освітнього процесу

№ за ОПП	Назва освітньої компоненти	Розподіл за семестрами: іспит	залік	диференційований залік	курсові роботи	курсові проекти	загальний обсяг годин	Кількість кредитів ЄКТС	Розподіл годин: аудиторні заняття	у тому числі: лекції	практичні	лабораторні	ІКР	самостійна робота	Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами: I курс, 1 семестр, кількість тижнів в семестрі: 15 — лекції	практ.	лаб.	кредити	I курс, 2 семестр: 18 — лекції	практ.	лаб.	кредити	II курс, 3 семестр: 15 — лекції	практ.	лаб.	кредити	II курс, 4 семестр: 18 — лекції	практ.	лаб.	кредити	III курс, 5 семестр: 15 — лекції	практ.	лаб.	кредити	III курс, 6 семестр: 14 — лекції	практ.	лаб.	кредити	IV курс, 7 семестр: 15 — лекції	практ.	лаб.	кредити	IV курс, 8 семестр: 12 — лекції	практ.	лаб.	кредити
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ																																															
ОК 1	Іноземна мова за фахом	2	1				180	6	60		60		18	102		30		3		30		3																										
ОК 2	Історія української державності	1					150	5	50	20	30		16	84	20	30		5																														
ОК 3	Українська мова за технічним спрямуванням в ГМК		1				90	3	30		30		10	50		30		3																												
ОК 4	Вища математика з елементами моделювання функціоналу технічних систем	2	1				300	10	120	56	64		30	150	28	32		6	28	32		4																										
ОК 5	Загальна хімія		1				90	3	30	18		12	10	50	18		12	3																														
ОК 6	Спеціальні розділи фізики	1					180	6	60	30	16	14	18	102	30	16	14	6																														
ОК 7	Філософія	2					90	3	30	14	16		10	50					14	16		3																										
ОК 8	Альтернативні джерела електричної енергії		2				90	3	30	20	10		10	50					20	10		3																										
ОК 9	Електричні машини	1					120	4	40	28		12	12	68	28		12	4																														
ОК 10	Комп'ютерний інжиніринг в галузі		3				90	3	30	10	20		10	50									10	20		3																				
ОК 11	Інжиніринг в металургійній та гірничий галузях	4	3				270	9	90	56	34		28	152									16	14		3	40	20		6																
ОК 12	Механіка	3					180	6	60	40	20		18	102									40	20		6																				
ОК 13	Охорона праці, безпека життєдіяльності та цивільний захист		3				90	3	30	16	14		10	50									16	14		3																				
ОК 14	Прикладні інженерні програми	3					90	3	30	10	20		18	42									10	20		3																				
ОК 15	Основи САПР		5				180	6	60	20	40		10	110									20	40		6																				
ОК 16	Організація та управління виробництвом металургійних та гірничих підприємств		4				90	3	30	22	8		10	50													22	8		3																
ОК 17	Основи електричних вимірювань	5	4				180	6	60	30	30		18	102													20	10		3	10	20		3												
ОК 18	Теоретичні основи електротехніки	4, 5					360	12	144	80	32	32	36	180													40	16	16	6	40	16	16	6												
ОК 19	Електроніка та мікросхемотехніка	6	5		6		360	12	120	60		60	36	204																	30		30	6	30		30	6						
ОК 20	Елементи автоматизованого електропривода	6	5				180	6	60	30		30	18	102																	10		20	3	20		10	3						
ОК 21	Теорія автоматичного керування	6, 7			7		360	12	120	60	28	32	36	204																					30	14	16	6	30	14	16	6		
ОК 22	Моделювання електромеханічних систем	7	6				180	6	60	30	30		18	102																					20	10		3	10	20		3		
ОК 23	Системи керування електроприводами	7					180	6	60	30		30	18	102																									30		30	6		
ОК 24	Теорія електропривода	8	7			8	270	9	90	40	30	20	28	152																									20	10		3	20	20	20	6
ОК 25	Мікропроцесорні пристрої	8					180	6	60	30		30	18	102																													30		30	6
ОК 26	Електрообладнання та електропостачання	5					180	6	60	30	14	16	18	102																	30	14	16	6										
ОК 27а	Основи національного спротиву			2			150	5	120	60	60			30					46	64		5																								
ОК 27б	Національна безпека та громадянська стійкість			2			150	5	120	60	60			30					20	30		5																								
	Загальний обсяг	21	15	1	2	1	4860	162	1734	840	606	288	482	2644	124	138	38	30	108	152		18	112	128		24	122	54	16	18	120	50	82	24	100	24	56	18	90	44	46	18	50	20	50	12
2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ (здобувач обирає із загальноуніверситетської бази вибіркових компонентів)																																														
ВК 1	За вибором здобувача		2				180	6	60	30	30		18	102						30	30	6																								
ВК 2	За вибором здобувача		2				180	6	60	30	30		18	102						30	30	6																								
ВК 3	За вибором здобувача		3				180	6	60	30	30		18	102									30	30		6																				
ВК 4	За вибором здобувача		4				180	6	60	30	30		18	102													30	30		6																
ВК 5	За вибором здобувача		4				90	3	30	10	20		10	50													10	20		3																
ВК 6	За вибором здобувача		4				90	3	30	10	20		10	50													10	20		3																
ВК 7	За вибором здобувача		5				180	6	60	30	30		18	102																	30	30		6												
ВК 8	За вибором здобувача		6				180	6	60	30	30		18	102																					30	30		6								
ВК 9	За вибором здобувача		7				180	6	60	30	30		18	102																									30	30		6				
ВК 10	За вибором здобувача		7				180	6	60	30	30		18	102																									30	30		6				
ВК 11	За вибором здобувача		8				180	6	60	30	30		18	102																													30	30		6
	Загальний обсяг		11				1800	60	600	290	310		182	1018					60	60		12	30	30		6	50	70		12	30	30		6	30	30		6	60	60		12	30	30		6
3. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА																																														
ОК 28	Виробнича практика		6				180	6					18	162																																
ОК 29	Переддипломна практика		8				180	6					18	162																																6
	Загальний обсяг		2				360	12					36	324																																6
4. АТЕСТАЦІЯ																																														
ОК 30	Підготовка та захист кваліфікаційної бакалаврської роботи						180	6					18	162																																6
	Загальний обсяг						180	6					18	162																																6
	Загальний обсяг за термін навчання	21	28	1	2	1	7200	240	2334	1130	916	288	718	4148	124	138	38	30	168	212		30	142	158		30	172	124	16	30	150	80	82	30	130	54	56	30	150	104	46	30	80	50	50	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	300	380	300	312	312	240	300	180	2324
іспитів	3	3	2	2	3	3	3	2	21
заліків	4	3	4	5	4	3	3	2	28
диференційований залік		1							1
курсових робіт						1	1		2
курсових проектів								1	1

ОК 27а «Основи національного спротиву» вивчають здобувачі вищої освіти денної та дуальної форм здобуття освіти, крім осіб, які відповідно до законодавства України звільняються від його вивчення.

ОК 27б «Національна безпека та громадянська стійкість» вивчають здобувачі вищої освіти заочної форми здобуття освіти та здобувачі денної і дуальної форм здобуття освіти, які відповідно до законодавства України звільняються від вивчення ОК 27а «Основи національного спротиву»

Рекомендовано на засіданні кафедри **протокол № 12 від 27.06 2026 р.**

Схвалено Вченою радою ННІ **протокол № 1 від 26.08 2026 р.**

Погоджено на засіданні НМР **протокол № 1 від 27.08 2026 р.**

Гарант освітньо-професійної програми — Андрій ПИРОЖЕНКО

В.о. завідувача кафедри — Євгеній МОДЛО

Директор ННТІ — Наталія СУСЛО

Завідувач Центру менеджменту якості освіти — Ольга РАТІЄВА

Перший проректор — Валентин ОРЛОВ