

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою Державного університету
економіки і технологій
(протокол від « 27 » 03 20 25 р. № 11)

В.о. ректора



Андрій ШАЙКАН

Рівень вищої освіти -

другий (магістерський)

Освітня кваліфікація -

магістр з електроенергетики,

електротехніки та

електромеханіки

Термін навчання

1 рік 5 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

I. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Семестр	Перший	Другий	Третій	Разом
Теоретичне навчання	15	18	2	35
Екзаменаційна сесія	2	2		4
Практична підготовка			8	8
Виконання кваліфікаційної магістерської роботи			12	12
Атестація				
Канікули	4	11		15
Усього	21	31	22	74

II. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна		
Виробнича		
Виробнича		
Переддипломна	3	8

III. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації	Семестр
Захист кваліфікаційної магістерської роботи	3
Атестаційний іспит	

IV. План освітнього процесу

№ за ОПШ	Назва освітньої компоненти	Розподіл за семестрами				загальний обсяг годин	Кількість кредитів ЄКТС	Розподіл годин						Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами													
		іспит	залік	курсові роботи	курсові проекти			аудиторні заняття	у тому числі			ІКР	самостійна робота	I курс						II курс							
									лекції	практичні	лабораторні			1 семестр			2 семестр			3 семестр							
														кількість тижнів в семестрі													
														15			18			2							
														лекції	практ.	лаб.	кредити	лекції	практ.	лаб.	кредити	лекції	практ.	лаб.	кредити		
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ																											
OK 1	Іноземна мова професійного спрямування		1			90	3	24		24		10	56		24		3										
OK 2	Науково-педагогічна діяльність в закладах вищої та фахової передвищої освіти		1			90	3	24	16	8		10	56	16	8		3										
OK 3	Патентознавство		1			90	3	24	16	8		10	56	16	8		3										
OK 4	Технічний нагляд за технологічними проектами		1			90	3	24	16	8		10	56	16	8		3										
OK 5	Методи прикладного статистичного аналізу та науково-дослідна робота для вирішення задач автоматизації виробництва	2	1			180	6	48	24	24		18	114	12	12		3	12	12		3						
OK 6	Методи покращення якості електричної енергії в мережах промислових підприємств	1				180	6	48	24	12	12	18	114	24	12	12	6										
OK 7	Комплектний електропривод	1				180	6	48	24	12	12	18	114	24	12	12	6										
OK 8	Автоматизований електропривод	2	1	2		180	6	48	24		24	18	114	12		12	3	12		12	3						
Загальний обсяг		4	6	1		1080	36	288	144	96	48	112	680	120	84	36	30	24	12	12	6						
2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ (здобувач обирає із загальноуніверситетської бази вибірових компонентів)																											
BK 1	За вибором здобувача		2			180	6	48	24	24		18	114					24	24		6						
BK 2	За вибором здобувача		2			180	6	48	24	24		18	114					24	24		6						
BK 3	За вибором здобувача		2			180	6	48	24	24		18	114					24	24		6						
BK 4	За вибором здобувача		2			180	6	48	24	24		18	114					24	24		6						
Загальний обсяг			4			720	24	192	96	96		72	456					96	96		24						
3. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА																											
OK 9	Переддипломна практика		3			360	12					36	324														12
Загальний обсяг			1			360	12					36	324														12
4. АТЕСТАЦІЯ																											
OK 10	Підготовка та захист кваліфікаційної магістерської роботи					540	18					54	486														18
Загальний обсяг						540	18					54	486														18
Загальний обсяг за термін навчання		4	11	1		2700	90	480	240	192	48	274	1946	120	84	36	30	120	108	12	30						30

Загальна кількість/семестр	1 семестр	2 семестр	3 семестр	Разом
годин тижневого аудиторного навчання	240	240		480
іспитів	2	2		4
заліків	6	4	1	11
курсівих робіт		1		1
курсівих проєктів				

Схвалено Вченою радою ННІ

протокол № 11 від 24.03 2025 р.

Рекомендовано на засіданні кафедри

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

Микола ЖУКОВ

Євгеній МОДЛЮ

Наталія СУСЛО

Ольга РАТІСВА

Валентин ОРЛОВ