

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою Державного університету економіки і технологій (протокол від «19» 06 2023р., № 16)



В.о. ректора

Андрій ШАЙКА

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
Державний університет економіки і технологій  
Навчально-науковий технологічний інститут

### НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Рівень вищої освіти -

другий (магістерський)

Освітня кваліфікація -

магістр з електроенергетики,

електротехніки та електромеханіки

Термін навчання 1 рік 5 місяців

### ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»

Галузь знань

14 Електрична інженерія

Спеціальність

141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка

Форма навчання

заочна

#### I. Графік освітнього процесу

Семестр	перший																			другий																																																							
	Вересень					Жовтень					Листопад					Грудень					Січень					Лютий				Березень					Квітень					Травень					Червень					Липень					Серпень																				
	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24	31	07	14	21	28	04	11	18	25	01	08	15	22	29	05	12	19	26	02	09	16	23	30	06	13	20	27	04	11	18	25	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24	31																	
тижні	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	Н Н																									С Н Н																									С																								
	2	П	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	А	А																																																						

Позначення: Н - Навчальні тижні С - Сесійні тижні П - Переддипломна практика Д - Виконання кваліфікаційної роботи магістра А - Атестація

#### II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Виконання кваліфікаційної роботи магістра	Атестація	Усього
перший	4	2				6
другий			8	12	2	22
Разом	4	2	8	12	2	28

#### III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Переддипломна	3	8

#### IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації	Семестр
Захист кваліфікаційної роботи магістра	3

### V. План освітнього процесу

№ за ОПП	Назва дисципліни	Розподіл за семестрами				Загальний обсяг годин	Кількість кредитів ЄКТС	Розподіл годин							Розподіл годин за курсами і семестрами													
		екзамен	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										
														лекції	практ.	лабор.	кредити	лекції	практ.	лабор.	кредити	лекції	практ.	лабор.	кредити			
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			
<b>I ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ</b>																												
OK 1	Професійна іноземна лексика		2			120	4	10		10			24	86					10		4							
OK 2	Технічний нагляд над технологічними проєктами	2	1			180	6	16	8	8			36	128	4	4		3	4	4		3						
OK 3	Патентознавство	1				90	3	8	4	4			18	64	4	4		3										
OK 4	Охорона праці в галузі та цивільний захист		1			90	3	8	4	4			18	64	4	4		3										
OK 5	Науково-педагогічний практикум		2			90	3	8	4	4			18	64					4	4		3						
OK 6	Методи прикладного статистичного аналізу та науково-дослідна робота для вирішення задач автоматизації виробництва	2				180	6	14	6	8			36	130					6	8		6						
OK 7	Методи покращення якості електричної енергії в мережах промислових підприємств	1				90	3	8	4	4			18	64	4	4		3										
OK 8	Комплектний електропривод		1			90	3	8	4	4			18	64	4	4		3										
OK 9	Автоматизований електропривод	2	1		2	180	6	20	8	8	4		36	124	4	4	4	4	4	4		2						
<i>Загальний обсяг обов'язкових компонентів</i>		5	6		1	1110	37	100	42	54	4		222	788	24	24	4	19	18	30		18						
<b>II ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ (здобувач обирає з загальноуніверситетської бази вибіркових компонентів)</b>																												
<i>Вибіркова компонента 1</i>																												
VK 1	За вибором здобувача		2			180	6	16	8	8			36	128					8	8		6						
<i>Вибіркова компонента 2</i>																												
VK 2	За вибором здобувача	1				180	6	16	6	6	4		36	128	6	6	4	6										
<i>Вибіркова компонента 3</i>																												
VK 3	За вибором здобувача		1			150	5	10	6	4			30	110	6	4		5										
<i>Вибіркова компонента 4</i>																												
VK 4	За вибором здобувача		2			180	6	14	8	6			36	130					8	6		6						
<i>Загальний обсяг вибіркових компонентів</i>		1	3			690	23	56	28	24	4		138	496	12	10	4	11	16	14		12						
<b>III Практична підготовка</b>																												
OK 10	Переддипломна практика		3			360	12						72	288													12	
<i>Загальний обсяг (практ. підготовка)</i>			1			360	12						72	288													12	
<b>IV Атестація</b>																												
OK 11	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи магістра					540	18						108	432													18	
<i>Загальний обсяг (атестація)</i>						540	18						108	432													18	
<i>Загальний обсяг за термін навчання</i>		6	10		1	2700	90	156	70	78	8	540	2004	36	34	8	30	34	44		30						30	

Загальна кількість/семестр	1 семестр	2 семестр	3 семестр	Разом
годин аудиторного навчання	78	78		156
екзаменів	3	3		6
заліків	5	4	1	10
курсівих робіт	6			6
курсівих проєктів		1		1

Схвалено Вченою радою ННТІ

протокол № 13 від 26.06 2023 р.

Рекомендовано на засіданні кафедр

протокол № 12 від 22.05 2023 р.

Рекомендовано на засіданні НМР

протокол № 15 від 28.06 2023 р.

В. о. проректора з науково-педагогічної та навчальної роботи

Валентин ОРЛОВ

В. о. директора Навчально-наукового технологічного інституту

Дмитро ПОПОЛОВ

В. о. завідувача кафедри електричної інженерії та автоматизації

Євгеній МОДЛЮ

Завідувач Центру менеджменту якості освіти

Ольга СМАГЛЮК