

ЕМ, 25

"Затверджую"

Ректор Віталій ГУЛІЯСВ

2025 року

Ухвалено Вченою радою
університету від 22.05.2025
протокол № 6

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Дніпровський державний технічний університет

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки здобувачів вищої освіти

за освітньо-професійною програмою «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»

Освітня кваліфікація - магістр з
електричної інженерії

спеціальності: G3 Електрична інженерія
галузі знань: G Інженерія, виробництво та будівництво

Рівень вищої освіти: другий (магістерський)

Форма навчання: очна

Строк навчання 1 р. 4 міс.

на основі першого (бакалаврського)
рівня, ОКР спеціаліста

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

К у р с	Вересень				Жовтень				Листопад					Грудень					Січень					Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень			
	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
I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	с	с	с	с	=	=	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	с	с	с	с	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	
II	п	п	п	п	п	п	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр																																		

☐ Теоретичне навчання ☐ Канікули ☐ Кваліфікаційна робота ☐ Практика ☐ Підсумкова атестація

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Підсумкова атестація	Практика	Атестація здобувачів вищої освіти	Виконання кваліфікаційної роботи	Канікули	Разом
I	32	8				12	52
II			6		11		17
Разом	32	8	6		11	12	69

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Переддипломна практика	3	6

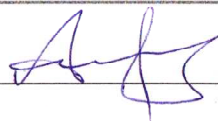
IV. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації здобувачів вищої освіти	Семестр
	Кваліфікаційна робота магістра	3

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП	Назва дисциплін	Розподіл за семестрами				Кре- дитів ЕКТС	Загальний обсяг	Кількість годин						Само- стійна робота	Розподіл по семестрах та курси				Каф.
		Екза- мени	Заліки	Курсові				Аудиторних							1 курс		2 курс		
				проє- кти	роботи			Всього	Лекції	Лабора- торні	Прак- тичні	Семі- нари	Курсові		1	2	3	4	
Обов'язкові компоненти ОПП																			
I. Цикл загальної підготовки																			
ОЗП 1.1	Соціальні комунікації в управлінні		2			3	90	32	16		16			58		2			СПГН
ОЗП 1.2	Охорона праці в галузі	1				3	90	32	16		16			58	2				ЕОНС
ОЗП 1.3	Іноземна мова за професійним та науковим спрямуванням		12			6	180	64			64			116	2	2			ФІЛ
Всього за циклом						12	360	128	32		96			232	4	4			
II. Цикл професійної підготовки																			
ОПП 2.1	Спеціальні питання математичного опису та моделювання динаміки складних систем	1				4	120	48	16		32			72	3				ЕТЕМ
ОПП 2.2	Сучасні методи синтезу систем керування	1			1	4	120	48	16	16	16			72	3				ЕТЕМ
ОПП 2.3	Прецизійні системи керування електроприводами		1			3	90	32	16		16			58	2				ЕТЕМ
ОПП 2.4	САПР електросистем та електромеханічних систем	2				5	150	64	32		32			86		4			ЕТЕМ
ОПП 2.5	Електромагнітна сумісність та енергоефективність		2			4	120	48	32	16				72		3			ЕТЕМ
ОПП 2.6	Системи автоматизації технологічних комплексів	2		2		4	120	48	16	16	16			72		3			ЕТЕМ
ОПП 2.7	Переддипломна практика		3			9	270							270					ЕТЕМ
ОПП 2.8	Кваліфікаційна робота магістра					21	630							630					ЕОНС ЕТЕМ МЕН
Всього за циклом						54	1620	288	128	48	112			1332	8	10			
Всього обов'язкових компонент						66	1980	416	160	48	208			1564	12	14			
Вибіркові компоненти ОПП																			
	Дисципліни із загальноуніверситетського каталогу					6	180												
	Дисципліни із загальнофакультетського каталогу					3	90												
	Дисципліни із кафедрального(фахового) каталогу					15	450												
Всього вибіркових компонент						24	720								8	7			
Загальна кількість						90	2700	656	288	72	296			2044					
Кількість годин на тиждень															20	21			
Кількість екзаменів							5								3	2			
Кількість заліків							12								5	6	1		
Кількість курсових проєктів							1									1			
Кількість курсових робіт							1								1				

Керівник проєктної групи



Олександр ДЕРЕЦЬ

ПОГОДЖЕНО

Перший проректор



Володимир СОЛОД

Проректор з навчально-
методичної роботи



Олена ГЛУЩЕНКО

Начальник
навчального відділу



Ольга ФУР'ЯК

Завідувач випускової
кафедри



Віктор НІЗІМОВ