

Ректор Віталій ГУЛЯЄВ



Ухвалено Вченою радою
університету від 30.05.2024

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»

спеціальності: 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка

галузі знань: 14 Електрична інженерія

Рівень вищої освіти: другий (магістерський)

Форма навчання: очна

Освітня кваліфікація - магістр з
електроенергетики, електротехніки
та електромеханіки

Строк навчання 1 р. 4 міс.

на основі першого (бакалаврського)
рівня, ОКР спеціаліста

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

К у	Вересень				Жовтень				Листопад					Грудень				Січень					Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень					
р с	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
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	Теоре- тичне навчання	Підсум- кова атестація	Практика	Атестація здобувачів вищої освіти	Виконання кваліфікаційної роботи	Кані- кули	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

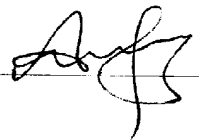
IV. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

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 курсах				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			СП
ОЗП 1.2	Охорона праці в галузі	1				3	90	32	16		16			58	2				МЕН
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 електроенергетичних та електромеханічних систем	2				4	120	32	16		16			88		2			ЕТЕМ
ОПП 2.5	Електромагнітна сумісність та енергоефективність		2			3	90	32	16	16				58		2			ЕТЕМ
ОПП 2.6	Системи автоматизації технологічних комплексів	2		2		4	120	32	16	8	8			88		2			ЕТЕМ
ОПП 2.7	Переддипломна практика		3			9	270							270					ЕТЕМ
ОПП 2.8	Кваліфікаційна робота магістра					21	630							630					ЕТЕМ МЕН
Всього за циклом						52	1560	224	96	40	88			1336	8	6			
Всього обов'язкових компонент						64	1920	352	128	40	184			1568	12	10			
Вибіркові компоненти ОПП																			
Дисципліни загальної підготовки з переліку 1						6	180												
Дисципліни професійної підготовки з переліку 2						20	600												
Всього вибіркових компонент						26	780	224						556	6	8			
Загальна кількість						90	2700	576	224	72	280			2124					
Кількість годин на тиждень														18	18				
Кількість екзаменів							5							3	2				
Кількість заліків							12							5	6	1			
Кількість курсових проєктів							1								1				
Кількість курсових робіт							1							1					

Керівник проектної групи

 Олександр Дерзич

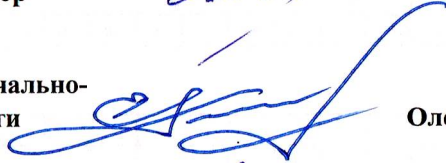
ПОГОДЖЕНО

Перший проректор



Володимир СОЛОД

Проректор з навчально-
методичної роботи



Олена ГЛУЩЕНКО

Начальник
навчального відділу



Ольга ФУР'ЯК

Завідувач випускової
кафедри



Віктор НІЗІМОВ