

"Затверджую"

Ректор Віталій ГУЛЯЄВ

20 23 року

М.П.

Ухвалено Вченою радою
університету від 29.08.2023
протокол № 8

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Дніпровський державний технічний університет

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки здобувачів вищої освіти

за освітньо-професійною програмою «Електромеханічні системи автоматизації та електропривод»

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 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	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																																									

= Канікули

кр Кваліфікаційна робота

с Підсумкова атестація

п Практика

. Теоретичне навчання

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

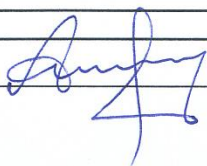
IV. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

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 ЄКТС	Загальний обсяг	Кількість годин							Само- стійна робота	Розподіл по семестрах та курси				Каф.
		Екза- мени	Заліки	Курсові				Аудиторних						1 курс		2 курс				
				прое кти	робо ти			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			СЦ	
ОЗП 1.2	Охорона праці в галузі	1				3	90	32	16		16			58	2				МОА	
ОЗП 1.3	Іноземна мова за професійним та науковим спрямуванням		12			6	180	64			64			116	2	2			ПР	
Всього за циклом						12	360	128	32		96			232	4	4				
II. Цикл професійної підготовки																				
ОПП 2.1	Специпітання математичного опису та моделювання динаміки складних систем	1				6	180	48	16		32			132	3				ЕТЕМ	
ОПП 2.2	Сучасні методи синтезу систем керування	1			1	6	180	64	32	16	16			116	4				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				3	90	32	16		16			72		2			ЕТЕМ	
ОПП 2.5	Електромагнітна сумісність та енергоефективність		2			3	90	32	16	16				88		2			ЕТЕМ	
ОПП 2.6	Системи автоматизації технологічних комплексів	2		2		3	90	32	16	8	8			72		2			ЕТЕМ	
ОПП 2.7	Переддипломна практика		3			9	270							270					ЕТЕМ	
ОПП 2.8	Кваліфікаційна робота магістра					21	630							630					ЕТЕМ МОА	
Всього за циклом						54	1620	240	112	40	88			1380	9	6				
Всього обов'язкових компонент						66	1980	368	144	40	184			1612	13	10				
Вибіркові компоненти ОПП																				
1	Дисципліна з циклу загальної підготовки з переліку 1	2				3	90	32	16		16			58		2				
2	Дисципліна з циклу загальної підготовки з переліку 1		1			3	90	32	16		16			58	2					
3	Дисципліна з циклу професійної підготовки з переліку 2	2				6	180	48	16	16	16			132		3				
4	Дисципліна з циклу професійної підготовки з переліку 2		2			6	180	48	16	16	16			132		3				
5	Дисципліна з циклу професійної підготовки з переліку 2	1				6	180	48	16		32			132	3					
Всього вибірових компонент						24	720	208	80	32	96			512	5	8				
Загальна кількість						90	2700	576	224	72	280			2124						
Кількість годин на тиждень														18	18					
Кількість екзаменів							8							4	4					
Кількість заліків							8							3	4	1				
Кількість курсових проєктів							1								1					
Кількість курсових робіт							1							1						

Керівник проектної групи



ПОГОДЖЕНО

Перший проректор



Володимир СОЛОД

Начальник
навчального відділу



Людмила ДОБРИК

Завідувач випускової
кафедри



Віктор НІЗІМОВ