

"Затверджую"

Ректор

Віталій ГУЛЯЄВ

30.05.2024 року

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 «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	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	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	
II	п	п	п	п	п	п	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр																																			

• Теоретичне навчання

= Канікули

кр Кваліфікаційна робота

п Практика

с 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 ЄКТС	Загальний обсяг	Кількість годин						Самос- тійна робота	Розподіл по семестрах та курси				Каф.
		Екзамени	Заліки	Курсові				Аудиторних							1 курс		2 курс		
				проекти	роботи			Всього	Лекції	Лабораторні	Практичні	Семінари	Курсові		16	2	3	4	
Всього за циклом				12	360	128	32		96		232	4	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				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			4	120	32	16	16				88		2			ЕТЕМ
ОПП 2.6	Системи автоматизації технологічних комплексів	2		2		3	90	32	16	8	8			58		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 вибірових 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



А. Деретський

ПОГОДЖЕНО

Перший проректор



Володимир СОЛОД

Проректор
з навчально-методичної роботи



Олена ГЛУЩЕНКО

В.о.начальника
навчального відділу



Ольга ФУР'ЯК

Завідувач випускової
кафедри



Віктор НІЗИМОВ