

"Затверджую"
Ректор Віталій ГУЛЯЄВ



Ухвалено Вченою радою
університету від 20.08.2023
протокол № 8

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: перший (бакалаврський)

Форма навчання: заочна

Освітня кваліфікація - бакалавр з
електроенергетики, електротехніки
та електромеханіки

Строк навчання 4 р. 10 міс.

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	-	-	-	ус	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	с	ус	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	с	ус	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
II	-	-	-	-	-	-	с	ус	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	=	с	с	ус	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
III	-	-	-	-	-	=	с	с	ус	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	=	с	с	ус	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
IV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	=	с	с	ус	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	=	с	с	ус	п	п	п	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	=	с	с	ус	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	=	с	с	с	-	п	п	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр			

- Самостійна робота студента = Канікули кр Кваліфікаційна робота п Практика с Екзаменаційна сесія ус Установча сесія

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Самостій-на робота студента	Екземе-наційна сесія та УС	Практика	Атестація здобувачів вищої освіти	Виконання кваліфікац. роботи	Канікули	Разом
I	38	5				9	52
II	36	5				11	52
III	35	6				11	52
IV	32	6	3			11	52
V	25	6	2		8	2	43
Разом	166	28	5		8	44	251

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Переддипломна	10	2
Виробнича практика	8	3

IV. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації здобувачів вищої освіти	Семестр
	Кваліфікаційна робота	10

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№	Назва навчальної дисципліни	Розподіл за семестрами					Кре- дитів ЄКТС	Всього годин по денній формі навчання	Об'єм годин заочної форми		Аудиторні заняття, годин																				Кафед- ра	
		екза- мени	заліки	контр- ольн роботи	кур- сов. прое- кти	кур- сов. роботи					1 курс				2 курс				3 курс				4 курс				5 курс					
											1		2		3		4		5		6		7		8		9		10			
											семестр	лб	лб	пр	лб	лб	пр	лб	лб	пр	лб	лб	пр	лб	лб	пр	лб	лб	пр	лб		лб
Обов'язкові компоненти ОПП																																
І. Цикл загальної підготовки																																
ОЗП 1.1	Історія та культура України	1		1		3	90	8	82	4	4																					СЦ
ОЗП 1.2	Філософія	3		3		3	90	8	82						4	4																СЦ
ОЗП 1.3	Українська мова	5		5		3	90	8	82									4	4													ФЛ
ОЗП 1.4	Вища та прикладна математика	12		12		15	450	40	410	12	8	8	12																			ММСА
ОЗП 1.5	Фізика	3	2	23		9	270	28	242			8	4	4	4	4	4															ФКС
ОЗП 1.6	Інженерна графіка		3	3		4	120	12	108						4	8																ГМБ
ОЗП 1.7	Комп'ютерні методи та засоби розв'язання інженерних задач	2	1	12		10	300	28	272	8	8	4	8																			ММСА
ОЗП 1.8	Теоретична і прикладна механіка		3	3		3	90	8	82						4	4																ГМБ
ОЗП 1.9	Механічні передачі електромеханічних систем		4	4		3	90	8	82								4	4														ЕТЕМ
ОЗП 1.10	Іноземна мова	2	1	12		6	180	16	164		8		8																			ФЛ
ОЗП 1.11	Психологія		3	3		3	90	8	82						4	4																СЦ
ОЗП 1.12	Право		7	7		3	90	8	82														4	4								СЦ
ОЗП 1.13	Антикорупція та доброчесність		1	1		3	90	8	82	4	4																					ФО
Всього за циклом						68	2040	188	1852	28	32	20	4	32	20	4	24	4	4	4	4		4	4								
II. Цикл професійної підготовки																																
ОПП 2.1	Теоретичні основи електротехніки	5	4	45		9	270	28	242								4	4	4	8	4	4										ЕТЕМ
ОПП 2.2	Теорія електропривода	7	6	6	7	8	240	24	216												8	4	4	4	4	2	2					ЕТЕМ
ОПП 2.3	Теорія автоматичного керування	7	6	7		9	270	24	246												4	4	4	4	4	4						ЕТЕМ
ОПП 2.4	Електричні машини	6	5	6	5	9	270	24	246											4	4	4	4	4	4							ЕТЕМ
ОПП 2.5	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці	5		5		3	90	8	82										4	4												ЕОНС
ОПП 2.6	Вступ до спеціальності . Основи метрології та електротехнічних вимірювань		2	2		4	120	12	108			8	4																			ЕТЕМ
ОПП 2.7	Електричні апарати та засоби захисту	3		3		4	120	12	108						8	4																ЕТЕМ
ОПП 2.8	Мікропроцесори та мікроконтролери	4		4		5	150	16	134								8	8														ЕТЕМ
ОПП 2.9	Основи аналогової електроніки		4	4		3	90	8	82								4	2	2													ЕТЕМ
ОПП 2.10	Основи дискретної електроніки	4		4		5	150	16	134								8	4	4													ЕТЕМ
ОПП 2.11	Джерела електричної енергії та системи електропостачання	6		6		4	120	12	108												6	4	2									ЕТЕМ
ОПП 2.12	Моделювання електротехнічних та електромеханічних систем	9		9		4	120	12	108																			4	4	4		ЕТЕМ
ОПП 2.13	Комплектне обладнання систем електропостачання станцій та підстанцій	8		8		4,5	135	12	123																		8	4				ЕТЕМ

ПОГОДЖЕНО

Перший
проректор

Начальник
навчального відділу

Завідувач випускової
кафедри



Володимир СОЛОД

Людмила ДОБРИК

Віктор НІЗІМОВ