

"Затверджую"

Ректор _____ О.М.Коробочка

20 20 року

Ухвалено Вченою радою _____

університету від _____

протокол № 9

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 - бакалавр з електроенергетики, електротехніки та електромеханіки

Строк навчання 4 р. 10 міс.

спеціальності: 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка

галузі знань: 14 Електрична інженерія

Рівень вищої освіти: перший (бакалаврський)

Форма навчання: заочна

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	с	с	ус	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Самостійна робота студента	Екзаменаційна 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					Кредитів ЕКТС	Всього годин по денній формі навчання	Об'єм годин заочної форми аудиторні заняття		Аудиторні заняття, годин																				Кафедра												
		екзамени	заліки	контрольні роботи	курсові проекти	курс. сов. роботи					1 курс				2 курс				3 курс				4 курс				5 курс																
											1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр		6 семестр		7 семестр		8 семестр		9 семестр		10 семестр														
											лж	бп	лж	бп	лж	бп	лж	бп	лж	бп	лж	бп	лж	бп	лж	бп	лж	бп	лж	бп		лж	бп										
Обов'язкові компоненти ОПП																																											
I. Цикл загальної підготовки																																											
ОЗП 1.1	Історія та культура України	1		1		5	150	16	134	8	8																												ФІУ				
ОЗП 1.2	Філософія	3		3		4	120	12	108					8	4																									ФІУ			
ОЗП 1.3	Українська мова	5		5		3	90	8	82									4	4																					ПР			
ОЗП 1.4	Вища та прикладна математика	12		12		15	450	40	410	12	8	8	12																												БМ		
ОЗП 1.5	Фізика	3		2	23	9	270	28	242			8	4	4	4	4	4																								Фіз		
ОЗП 1.6	Інженерна графіка		1	1		4	120	12	108	4	8																															МБ	
ОЗП 1.7	Комп'ютерні методи та засоби розв'язання інженерних задач	2	1	12		10	300	28	272	4	8	8	8																													БМ	
ОЗП 1.8	Теоретична і прикладна механіка		3	3		4	120	12	108					8	4																											ТПМ	
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																													ПР	
ОЗП 1.11	Правознавство		7	7		3	90	8	82																																	ФІУ	
Всього за циклом						66	1980	188	1792	28	40	24	4	32	20	4	12	4		4	4		4				4	4															
II. Цикл професійної підготовки																																											
ОПП 2.1	Теоретичні основи електротехніки	5	4	45		11	330	32	298									8	4	4	8	4	4																			ЕТЕМ	
ОПП 2.2	Теорія електропривода	7	6	6	7	10	300	32	268														12	4	4	4	4	4														ЕТЕМ	
ОПП 2.3	Теорія автоматичного керування	7	6	7		6	11	330	32	298												8	4	4	8	4	4															ЕТЕМ	
ОПП 2.4	Електричні машини	6	5	6	5	10	300	32	268									8	4	4	8	4	4																			ЕТЕМ	
ОПП 2.5	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці	5		5		3	90	8	82										4	4																						ОПБЖ	
ОПП 2.6	Метрологія і електротехнічні вимірювання		3	3		4	120	12	108					8	4																												ЕТЕМ
ОПП 2.7	Електричні апарати та засоби захисту		3	3		3	90	8	82					4	4																											ЕТЕМ	
ОПП 2.8	Джерела електричної енергії та системи електропостачання	9		9		5	150	16	134																									8	8						ЕТЕМ		
ОПП 2.9	Електротехнічні матеріали		3	3		4	120	12	108					8	4																											ЕТЕМ	
ОПП 2.10	Мікропроцесори та дискретні пристрої автоматики	4		4		9	270	24	246							12	12																									ЕТЕМ	
ОПП 2.11	Промислова електроніка та перетворювальна техніка	4				4	7	210	20	190					8	8	4																									ЕТЕМ	
ОПП 2.12	Особливості енергозбереження в галузях економіки		9	9		3	90	12	78																										6	6					ЕТЕМ		
ОПП 2.13	Моделювання електротехнічних та електромеханічних систем	8		8		8,5	255	24	231																	8	8	8														ЕТЕМ	
ОПП 2.14	Іноземна мова (за проф. спрямуванням)	10	9	9	10	6	180	16	164																											8				8		ПР	
ОПП 2.15	Виробнича практика		д8			4,5	135		135																																	ЕТЕМ	
ОПП 2.16	Переддипломна практика		д10			3	90		90																																	ЕТЕМ	

ПОГОДЖЕНО

Перший
проректор

В.М.Гуляєв

Начальник
навчального відділу

Л.О.Добрик

Завідувач випускової
кафедри

В.Б.Нізімов