

Ректор О.М.Коробочка

"24" 06/2021 року

Ухвалено Вченою радою
університету від 29.06.2021
протокол № 8

Дніпровський державний технічний університет

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: очна

Освітня кваліфікація - бакалавр

Строк навчання 3 р. 10 міс.

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

[illegible]

т Теоретичне навчання	= Канікули	кр Кваліфікаційна робота	п Практика	с 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	6				14	52
II	32	6				14	52
III	32	6	3			11	52
IV	27	5	2		8	1	43
Разом	123	23	5		8	40	199

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Виробнича практика	6	3
Переддипломна	8	2

IV. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації здобувачів вищої освіти	Семестр
	Кваліфікаційна робота	8

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП	Назва дисциплін	Розподіл за семестрами				Кре- дитів СКТС	Кількість годин							Розподіл по семестрах та курси								Каф.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		Екза- мени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних					Само- стійна робота	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
				проє кти	робо ти			Всього	Лекції	Лабора- тор ні	Прак- тичні	Семі нари		Курсові	1	2	3	4	5	6	7		8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														</

Обов'язкові компоненти ОПП

I. Цикл загальної підготовки

ОЗП 1.1	Історія та культура України	1				5	150	64	32			32		86	4							ФіУ
ОЗП 1.2	Філософія	3				4	120	48	32			16		72			3					ФіУ
ОЗП 1.3	Українська мова	3				3	90	32	16			16		58			2					ПР
ОЗП 1.4	Вища та прикладна математика	12				15	450	160	80			80		290	5	5						ПВМ
ОЗП 1.5	Фізика	2	1			9	270	112	48	32	32			158	4	3						ФКС
ОЗП 1.6	Інженерна графіка		1			4	120	48	16			32		72	3							МБ
ОЗП 1.7	Комп'ютерні методи та засоби розв'язання інженерних задач	2	1			10	300	112	48			64		188	4	3						ПВМ
ОЗП 1.8	Теоретична і прикладна механіка		2			4	120	48	32			16		72		3						ТПМ
ОЗП 1.9	Механічні передачі електромеханічних систем		3			3	90	32	16			16		58			2					ТПМ
ОЗП 1.10	Іноземна мова	2	1			6	180	64				64		116	2	2						ПР
ОЗП 1.11	Правознавство		2			3	90	32	16			16		58		2						ФіУ
Всього за циклом						66	1980	752	336	32	320	64		1228	22	18	7					

II. Цикл професійної підготовки

ОПП 2.1	Теоретичні основи електротехніки	4	3			11	330	128	64	32	32			202			4	4				ЕТЕМ
ОПП 2.2	Теорія електропривода	6	5	6		10	300	128	64	32	32			172					4	4		ЕТЕМ
ОПП 2.3	Теорія автоматичного керування	6	5		6	10	300	128	64	32	32			172					4	4		ЕТЕМ
ОПП 2.4	Електричні машини	4	3	4		10	300	128	64	32	32			172			4	4				ЕТЕМ
ОПП 2.5	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці	3				3	90	32	16		16			58			2					ОПБЖ
ОПП 2.6	Вступ до спеціальності. Основи метрології та електротехнічних вимірювань		2			4	120	48	32	16				72		3						ЕТЕМ
ОПП 2.7	Електричні апарати та засоби захисту	3				7	210	80	48	32				130			5					ЕТЕМ
ОПП 2.8	Мікропроцесори та дискретні пристрої автоматики	4				9	270	96	48		48			174				6				ЕТЕМ
ОПП 2.9	Промислова електроніка та перетворювальна техніка	4			4	7	210	80	32	32	16			130				5				ЕТЕМ
ОПП 2.10	Джерела електричної енергії та системи електропостачання	5				5	150	64	32		32			86					4			ЕТЕМ
ОПП 2.11	Моделювання електротехнічних та електромеханічних систем	5				9	270	96	32	32	32			174					6			ЕТЕМ
ОПП 2.12	Особливості енергозбереження в галузях економіки		8			3	90	33	22		11			57							3	ЕТЕМ
ОПП 2.13	Іноземна мова (за проф. спрямуванням)	8	7			6	180	65			65			115							2 3	ПР

ОПП 2.14	Виробнича практика		д6		4,5	135						135							ЕТЕМ	
ОПП 2.15	Переддипломна практика		д8		3	90						90							ЕТЕМ	
ОПП 2.16	Кваліфікаційна робота				12	360						360							ЕТЕМ ОПЕЖ	
Всього за циклом					113,5	3405	1106	518	240	348		2299		3	15	19	18	8	2	6
Всього обов'язкових компонент					179,5	5385	1858	854	272	668	64	3527	22	21	22	19	18	8	2	6

Вибіркові компоненти ОПП

ДВ 1.1	Дисципліна циклу загальної підготовки з переліку 1		4		3	90	32	16			16		58				2				
ДВ 1.2	Дисципліна циклу загальної підготовки з переліку 1		6		3	90	32	16		16		58						2			
ДВ 1.3	Дисципліна циклу професійної підготовки з переліку 2		5		6	180	64	32	16	16		116					4				
ДВ 1.4	Дисципліна циклу професійної підготовки з переліку 2	7			7	10	300	112	48	32	32		188						7		
ДВ 1.5	Дисципліна циклу професійної підготовки з переліку 2	7			5	150	64	32	16	16		86							4		
ДВ 1.6	Дисципліна циклу професійної підготовки з переліку 2	8	7	8	9	270	108	54	27	27		162							4	4	
ДВ 1.7	Дисципліна циклу професійної підготовки з переліку 2	6			5,5	165	64	32	32			101						4			
ДВ 1.8	Дисципліна циклу професійної підготовки з переліку 2		6		7	210	80	48	32			130						5			
ДВ 1.9	Дисципліна циклу професійної підготовки з переліку 2	7			7	210	80	48	16	16		130							5		
ДВ 1.10	Дисципліна циклу професійної підготовки з переліку 2	8			5	150	55	33	22			95								5	
Всього вибірових компонент						60,5	1815	691	359	193	123	16	1124				2	4	11	20	9
Загальна кількість						240	7200	2549	1213	465	791	80	4651								
Кількість годин на тиждень														22	21	22	21	22	19	22	15
Кількість екзаменів							25							2	4	4	4	2	3	3	3
Кількість заліків							21							4	3	3	1	3	3	2	2
Кількість курсових проєктів							3										1		1		1
Кількість курсових робіт							3										1		1	1	

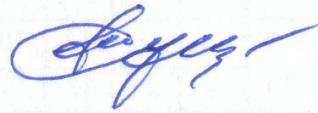
Керівник проєктної групи _____



Игралико

ПОГОДЖЕНО

Перший
проректор



В.М.Гуляєв

Начальник
навчального відділу



Л.О.Добрик

Завідувач випускової
кафедри



В.Б.Нізімов