

"Затверджую"
В.о. ректора  Віталій ГУЛЯЄВ

20 року

Ухвалено Вченою радою
університету від 23.06.2022
протокол № 7

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: очна (скорочений термін навчання)

Освітня кваліфікація - бакалавр з електроенергетики, електротехніки та електромеханіки

Строк навчання 2 р. 10 міс.

на основі ОКР "молодший спеціаліст"

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	Теоретичне навчання	Підсумкова атестація	Практика	Атестація здобувачів вищої освіти	Виконання кваліфікаційної роботи	Канікули	Разом
I	32	6				14	52
III	32	6	2			12	52
IV	27	5	2		8	10	52
Разом	91	17	4		8	36	156

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				Загальний обсяг		Перезара- ховано		Академічна різниця		Кількість годин							Розподіл по семестрах та курси								Каф.
		Екза- мени	Заліки	Курсові								Аудиторних							Само- стійна робота	1 курс		3 курс		4 курс			
				проє кти	роботи	Кре- дитів ЕКТС	Го- дин	Кре- дитів ЕКТС	Го- дин	Кре- дитів ЕКТС	Го- дин	Всього	Лекції	Лабора- торні	Прак- тичні	Семі- нари	Курсові	16		2	5	6	7	8			
Обов'язкові компоненти ОПП																											
I. Цикл загальної підготовки																											
ОЗП 1.1	Історія та культура України					5	150	5	150																	СПГН	
ОЗП 1.2	Філософія	1				4	120	2	60	2	60	16	16				0		44	1							СПГН
ОЗП 1.3	Українська мова					3	90	3	90																		ФІЛ
ОЗП 1.4	Вища та прикладна математика	12				15	450	3	90	12	360	128	64		64			232	4	4							ММСА
ОЗП 1.5	Фізика	2	1			9	270			9	270	112	48	32	32			158	4	3							ФКС
ОЗП 1.6	Інженерна графіка					4	120	4	120																		ГМБ
ОЗП 1.7	Комп'ютерні методи та засоби розв'язання інженерних задач	1	2			10	300	4	120	6	180	64	32		32			116	2	2							ММСА
ОЗП 1.8	Теоретична і прикладна механіка	1				4	120			4	120	48	32		16			72	3								ГМБ
ОЗП 1.9	Механічні передачі електромеханічних систем		1			3	90			3	90	32	16		16			58	2								ГМБ
ОЗП 1.10	Іноземна мова					6	180	6	180																		ФІЛ
ОЗП 1.11	Правознавство					3	90	3	90																		СПГН
Всього за циклом						66	1980	30	900	36	1080	400	208	32	160			680	16	9							
II. Цикл професійної підготовки																											
ОПП 2.1	Теоретичні основи електротехніки	2				11	330	5	150	6	180	64	32	16	16			116		4							ЕТЕМ
ОПП 2.2	Теорія електропривода	6	5	6		10	300			10	300	128	64	32	32			172			4	4					ЕТЕМ
ОПП 2.3	Теорія автоматичного керування	6	5		6	11	330			11	330	128	64	32	32			202			4	4					ЕТЕМ
ОПП 2.4	Електричні машини	2	1	2		10	300	3	90	7	210	96	32	32	32			114	3	3							ЕТЕМ
ОПП 2.5	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці					3	90	3	90																		МЕН
ОПП 2.6	Вступ до спеціальності . Основи метрології та електротехнічних вимірювань					4	120	4	120																		ЕТЕМ
ОПП 2.7	Електричні апарати та засоби захисту		1			7	210	4	120	3	90	32	16	16				58	2								ЕТЕМ
ОПП 2.8	Мікропроцесори та дискретні пристрої автоматики	2				9	270	1	30	8	240	96	48		48			144		6							ЕТЕМ
ОПП 2.9	Промислова електроніка та перетворювальна техніка	6			6	7	210			7	210	80	32	32	16			130				5					ЕТЕМ
ОПП 2.10	Джерела електричної енергії та системи електропостачання	5			5	5	150			5	150	64	32		32			86			4						ЕТЕМ
ОПП 2.11	Моделювання електротехнічних та електромеханічних систем	5				8,5	255			8,5	255	96	32	32	32			159			6						ЕТЕМ
ОПП 2.12	Особливості енергозбереження в галузях промисловості		8			3	90			3	90	33	22	11				57							3		ЕТЕМ

ОПП 2.13	Іноземна мова (за проф. спрямуванням)	8	7		6	180		6	180	65		65		115				2	3	ФІЛ	
ОПП 2.14	Виробнича практика		6		4,5	135		4,5	135					135						ЕТЕМ	
ОПП 2.15	Переддипломна практика		8		3	90		3	90					90						ЕТЕМ	
ОПП 2.16	Кваліфікаційна робота				12	360		12	360					360						ЕТЕМ МЕН	
Всього за циклом					114	3420	20	600	94	2820	882	374	203	305	1938	5	13	18	13	2	6
Всього обов'язкових компонент					180	5400	50	1500	130	3900	1282	582	235	465	2474	21	22	18	13	2	6
Вибіркові компоненти ОПП																					
Дисципліни циклу загальної підготовки з переліку 1					6	180	3	90	3	90	32			58							
Дисципліни циклу професійної підготовки з переліку 2					54	1620	7	210	3	47	531			58							
Всього вибірових компонент					60	1800	10	300	50	1500	563	279	161	123	937		4	6	19	9	
Загальна кількість					240	7200	60	1800	180	5400	1845	861	396	588	3411						
Кількість годин на тиждень																21	22	22	19	21	15
Кількість екзаменів										21						4	5	2	4	3	3
Кількість заліків										15						5	1	3	2	2	2
Кількість курсових проєктів										3							1		1		1
Кількість курсових робіт										4								1	2	1	

Керівник проєктної групи

Юрій Шрамко

ПОГОДЖЕНО

Т.в.п.першого проректора



Володимир СОЛОД

Начальник
навчального відділу



Людмила ДОБРИК

Завідувач випускової
кафедри



Віктор НІЗІМОВ