

Міністерство освіти і науки України Центральноукраїнський національний технічний університет

"Затверджую"


 Ректор
Володимир КРОПІВНИЙ
 (прізвище та ініціали)
 " 27 " 06 2022 року
 М.П.



Освітня кваліфікація магістр з електроенергетики, електротехніки та електромеханіки
 (назва)

Строк навчання 1 рік 4 місяці
 (роки і місяці)

на основі освітнього ступеня бакалавра

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

рівень другий (магістерський)
 (назва освітнього рівня)

галузь знань 14 "Електрична інженерія"
 (шифр і назва галузі)

спеціальність 141 "Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка"
 (шифр і назва спеціальності)

освітньо-професійна програма "Електротехнічні системи електроспоживання"
 (назва програми)

форма навчання заочна
 (денна, заочна)

Кваліфікація в дипломі:

Ступінь вищої освіти - **Магістр**
 Спеціальність - **141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка**
 Освітня програма - **Електротехнічні системи електроспоживання**

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Курс	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	Т	Т	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	С	Т	Т	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К									
II	П	П	П	П	П	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР																																										

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; СР – самостійна робота; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; КР – підготовка та захист кваліфікаційної роботи

II. БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи	Самостійна робота	Канікули	Усього
I	4	2			34	12	52
II			5	13			18
Разом	4	2	5	13	34	12	70

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Переддипломна	3	5

IV. АТЕСТАЦІЯ

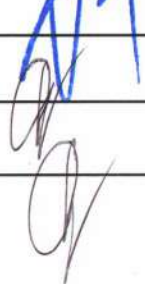
Форма атестації (кваліфікаційний екзамен (екзамени), кваліфікаційна робота)	Семестр
Кваліфікаційна робота	3

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОГП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл годин тижень за курс і семестрам		
		екзамени	заліки	курсіві			загальний обсяг	аудиторних			самостійна робота	I курс		II курс	
				проекти	роботи			всього	у тому числі:			семестри			
									лекції	лабораторні		практичні	1	2	3
		кількість тижнів семестрі			14		18	18							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Обов'язкові навчальні дисципліни															
1. Дисципліни загальної підготовки															
OK1	Інтелектуальна власність		1			3	90	4	2		2	86	3		
OK2	Іноземна мова наукового спілкування		2			3	90	4			4	86		3	
	Усього					6	180	8	2	0	6	172	3,0	3,0	
2. Дисципліни професійної підготовки															
OK3	Охорона праці в галузі та цивільний захист		1			3	90	4	4			86	3		
OK4	Методи планування та організації наукових досліджень в енергетиці	2				4	120	6	4		2	114		4	
OK5	Електротехнічні комплекси та системи електроспоживання	1				6	180	8	4	2	2	172	6		
OK6	Автоматизація контролю і управління якістю ел. енергії	1				4	120	6	4	2		114	4		
OK7	Енергозберігаючі режими в системах розподілу та споживання електричної енергії	1				4	120	6	4		2	114	4		
OK8	Енергетичний моніторинг та автоматизація управління енерговикористанням	2				4	120	6	4		2	114		4	
OK9	Ефективне використання електроенергії в системах енергоспоживання	2				6	180	8	4	2	2	172		6	
OK10	Практична підготовка		3			9	270								9
OK11	Виконання та захист кваліфікаційної роботи					21	630								21
	Усього					61	1830	44	28	6	10	886	17	14	30
Вибіркові навчальні дисципліни															
3. Дисципліни за вибором здобувача освіти**															
ВК	Дисципліни за вибором здобувача освіти					23	690	*	*	*	*	*	8	15	

Усього				23	690	*	*	*	*	*	8	15	
Всього кредитів та годин на виконання навчального плану				90	2700	*	*	*	*	*	28	32	30
Тижневий бюджет аудиторного часу											< 26	< 26	
Кількість екзаменів											3	3	
Кількість заліків											4	5	1
Кількість курсових проектів (робіт)													

Керівник ЦЗДО _____
 Завідувач кафедри ЕТС та ЕМ _____
 Гарант освітньої програми _____



Олександр Лізунков
 Петро ПЛЄШКОВ
 Петро ПЛЄШКОВ