



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2023/2024 навчальний рік, прийому студентів 2022 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи

Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
" " 2023 р.

Спеціальність 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка
Факультет/ННІ Факультет електроенерготехніки та автоматики
Освітня програма Електричні станції
Форма здобуття вищої освіти Очна
Освітній ступінь бакалавра
Строк навчання 3 роки 10 місяців
Випускова кафедра Кафедра відновлюваних джерел енергії
Кваліфікація Бакалавр з електроенергетики, електротехніки та електромеханіки

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практи., кваліф. роб.)	Кафедра	К-ть здобув.		Обсяг дисциплін		Аудиторні години								Контрольні заходи							Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами										
			Бюджет	Контракт	Кред. ECTS	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор		СРС	Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР, РР, ГР	ДКР	Реф.	3 семестр			4 семестр						
								за НП	з урах. Інд. занять	за НП	з урах. Інд. занять	за НП	з урах. Інд. занять										Інд. зан.	Всього	Лекц	Практ	Лаб	Всього	Лекц	Практ	Лаб	
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	
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																																
Цикл загальної підготовки																																
1	Практичний курс іноземної мови. Частина 2	АМТС1	22	0	3	90	72	-	-	72	-	-	-	0	18	4	3								2		2	2		2		
2	Вступ до філософії	КФ	22	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	4	4											2	1	1		
3	Промислова екологія	ТЕ	22	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	3	3							3	2	1	1					
4	Основи метрології та електричних вимірювань	АЕ	22	0	4.0	120	72	36	-	-	-	36	-	0	48	3	3							4	2		2					
5	Теоретичні основи електротехніки. Частина 2	ТЕ	22	0	4.0	120	72	36	-	18	-	18	-	0	48	3	3			3				4	2	1	1					
6	Електричні машини	ЕМ	22	0	5.0	150	90	54	-	-	-	36	-	0	60	4	4			4								5	3		2	
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					20	600	378	162	0	126	0	90	0	0	222	3	3	6	0	0	2	0	1	12	5	4	3	9	4	3	2	
Цикл професійної підготовки																																
7	Вступ до спеціальності	ВДЕ	22	0	4.0	120	54	54	-	-	-	-	-	0	66	3	3							3	3	3						
8	Математичні задачі енергетики	ВДЕ	22	0	7.5	225	90	54	-	36	-	-	-	0	135	3	3							5	3	2						
9	Математичне моделювання об'єктів енергетики	ВДЕ	22	0	5.5	165	54	36	-	18	-	-	-	0	111	4	4			4								3	2	1		
10	Теплові та атомні електричні станції	ТАЕ	22	0	6.0	180	90	54	-	18	-	18	-	0	90	4	4											5	3	1	1	
11	Математичні задачі енергетики. Курсова робота	ВДЕ	22	0	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30	3	3															
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					24	720	288	198	0	72	0	18	0	0	432	3	2	4	1	0	1	0	1	8	6	2	0	8	5	2	1	
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					44	1320	666	360	0	198	0	108	0	0	654	6	5	10	1	0	3	0	2	20	11	6	3	17	9	5	3	
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																
Цикл загальної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з загальноуніверситетського каталогу)																																
12	Психологія [‡]	пп	14	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	4	4											2	1	1		
13	Економічна психологія	пп	2	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	4	4											2	1	1		
14	Основи енергозбереження та енергоменеджмент [‡]	еп	5	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	4	4											2	1	1		
15	Політична участь та громадянська відповідальність: європейські практики	КТПУ	1	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	4	4											2	1	1		
16	Єдиноборства [‡]	ТОС	1	0	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24	3	3							2		2						
17	Силкові види спорту [‡]	ТОС	1	0	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24	3	3							2		2						
18	Основи академічної доброчесності	КТПУ	1	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	3	3							2	1	1						
19	Циклічні види спорту [‡]	ТОС	10	0	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24	3	3							2		2						
20	Ігрові види спорту [‡]	ТОС	9	0	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24	3	3							2		2						
Разом вибірових ОК циклу загальної підготовки					4	120	72	36	0	36	0	0	0	0	48	0	2	2	0	0	0	0	0	2	1	1	0	2	1	1	0	
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																
21	Основи електроніки в електроенергетиці	ТЕ	12	0	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66	4	4											3	2		1	
22	Промислова електроніка	ТЕ	10	0	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66	4	4											3	2		1	
23	Теорія нелінійних кіл і кіл з розподіленими параметрами	ТЕ	12	0	4.0	120	72	36	-	18	-	18	-	0	48	4	4											4	2	1	1	
24	Основи теорії електромагнітного поля	ТЕ	1	0	4.0	120	72	36	-	18	-	18	-	0	48	4	4											4	2	1	1	
25	Фізичні основи електротехніки	ТЕ	9	0	4.0	120	72	36	-	18	-	18	-	0	48	4	4											4	2	1	1	
26	Елементи операційного числення та теорії поля	МФДР	22	0	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48	3	3			3				4	2	2						
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки					12	360	198	108	0	54	0	36	0	0	162	0	3	3	0	0	0	1	0	4	2	2	0	7	4	1	2	
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					16	480	270	144	0	90	0	36	0	0	210	0	5	5	0	0	0	1	0	6	3	3	0	9	5	2	2	
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	936	504	0	288	0	144	0	0	864	6	10	15	1	0	3	1	2	26	14	9	3	26	14	7	5	

[‡] Виконано перерозподіл аудиторних годин

Військова підготовка у 5 - 8 семестрах за окремим планом військової підготовки

Кількість	Кількість екзаменів		Кількість заліків		Курсових робіт	Курсових проектів	РГР, РР, ГР	ДКР	Рефератів
	6	3	10	5					
	15	8	1	1					
	0	1	3	1					
	1	1	1	2					
	2	2							

Ухвалено на засіданні Вченої ради ФЕА ПРОТОКОЛ № 10 від 2023-04-24

Завідувач кафедри ВДЕ

(підпис)

Василь БУДЬКО

Декан факультету (директор інституту)

Олександр ЯНДУЛЬСЬКИЙ

(підпис)