



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2024/2025 навчальний рік, прийому студентів 2023 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи
_____ Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
"___" _____ 2024 р.

Спеціальність 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка
Освітня програма Нетрадиційні та відновлювані джерела енергії
Освітній ступінь бакалавра
Випускова кафедра Кафедра відновлюваних джерел енергії

Факультет/ІНІ
Форма здобуття вищої освіти
Строк навчання
Кваліфікація

Факультет електроенерготехніки та автоматики
Очна (денна)
3 роки 10 місяців
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.	2 курс			3 семестр			4 семестр								
								з урах. Інд занятя	за НП	з урах. Інд занятя	за НП	за НП	з урах. Інд занятя	Інд. зан.										Всього	у т.ч.	Всього	у т.ч.	Всього	у т.ч.	Всього	у т.ч.							
			25	26	27	28	29	30	31	32	25	26	27	28	29	30	31	32	25	26	27	28	29	30	31	32												
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																																						
Цикл загальної підготовки																																						
1	Практичний курс іноземної мови. Частина 2	АМТС1	21	2	3	90	72	-	-	72	-	-	-	0	18	4	3									2		2		2		2						
2	Вступ до філософії	КФ	21	2	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	4	4															2	1	1				
3	Промислова екологія	ТЕ	21	2	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	3	3								3	2	1	1										
4	Основи метрології та електричних вимірювань	АЕ	21	2	4.0	120	72	36	-	-	-	36	-	0	48	3	3								4	2		2										
5	Теоретичні основи електротехніки. Частина 2	ТЕ	21	2	4.0	120	72	36	-	18	-	18	-	0	48	3	3			3					4	2	1	1										
6	Електричні машини	ЕМ	21	2	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	21	2	2.5	75	36	36	-	-	-	-	-	0	39	3	3							3	2	2												
8	Тепломасообмін	ВДЕ	21	2	4.0	120	72	54	-	10	-	8	-	0	48	3	3							4	3	0.56	0.44											
9	Технічна термодинаміка	ВДЕ	21	2	6.0	180	90	54	-	18	-	18	-	0	90	3	3			3				5	3	1	1											
10	Математичні задачі у відновлюваній енергетиці	ВДЕ	21	2	5.5	165	72	36	-	36	-	-	-	0	93	4	4			4										4	2	2						
11	Сонячна теплоенергетика	ВДЕ	21	2	6.0	180	72	45	-	18	-	9	-	0	108	4	4			4									4	2.5	1	0.5						
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					24	720	342	225	0	82	0	35	0	0	378	3	2	5	0	0	3	0	1	11	8	1.56	1.44	8	4.5	3	0.5							
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					44	1320	720	387	0	208	0	125	0	0	600	6	5	11	0	0	5	0	2	23	13	5.56	4.44	17	8.5	6	2.5							
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																						
Цикл загальної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з загальноуніверситетського каталогу)																																						
12	Громадянська відповідальність та політична участь: трансформаційні виклики для України	КТПУ	1	1	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	Психологія	ПП	7	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	4	4													2	1	1						
15	Захист персональних даних: стандарти ЄС та Ради Європи	КІГАП	1	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	4	4													2	1	1						
16	Актуальні проблеми азійських спільнот	КС	3	1	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	4	4													2	1	1						
17	Культурологія [†]	КФ	1	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	4	4													2	1	1						
18	Соціальна психологія	ПП	2	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	4	4													2	1	1						
19	Основи енергозбереження та енергоменеджмент	ЕП	3	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	4	4													2	1	1						
20	Медіація: теорія і практика врегулювання конфліктів	КС	1	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	4	4													2	1	1						
21	Дизайн презентації для професійної діяльності	КМ	2	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	3	3							2	1	1												
22	Ігрові види спорту [†]	ТОС	7	0	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24	3	3							2		2												
23	Складно-координаційні види спорту [†]	ТОС	1	0	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24	3	3							2		2												
24	Естетика промислового дизайну	КГ	1	1	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	3	3							2	1	1												
25	Силкові види спорту [†]	ТОС	1	0	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24	3	3							2		2												
26	Основи підприємницької діяльності	ЕІП	2	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	3	3							2	1	1												
27	Еристика	КФ	3	1	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	3	3							2	1	1												
28	Циклічні види спорту [†]	ТОС	3	0	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24	3	3							2		2												
29	Стилі в образотворчому мистецтві	КГ	1	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	3	3							2	1	1												
Разом вибіркового 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																																						
30	Електронні пристрої в електроенергетиці	ТЕ	12	2	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66	4	4													3	2		1					
31	Промислова електроніка	ТЕ	9	0	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66	4	4													3	2		1					
32	Елементи операційного числення та теорії поля [†]	МФДР	21	2	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48	3	3			3				4	2	2												
33	Теорія нелінійних кіл і кіл з розподіленими параметрами	ТЕ	9	1	4.0	120	72	36	-	18	-	18	-	0	48	4	4													4	2	1	1					
34	Фізичні основи електротехніки	ТЕ	12	1	4.0	120	72	36	-	18	-	18	-	0	48	4	4													4	2	1	1					
Разом вибіркового 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	990	531	0	298	0	161	0	0	810	6	10	16	0	0	5	1	2	29	16	8.56	4.44	26	13.5	8	4.5							

[†] Виконано перерозподіл аудиторних годин