



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2024/2025 навчальний рік, прийому студентів 2021 р.

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

Спеціальність
Освітня програма
Освітній ступінь
Випускова кафедра

141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка
Управління, захист та автоматизація енергосистем бакалавра
Кафедра автоматизації енергосистем

Факультет/ННІ
Форма здобуття вищої освіти
Строк навчання
Кваліфікація

Факультет електроенерготехніки та автоматики
Заоч.
3 роки 10 місяців
Бакалавр з електроенергетики, електротехніки та електромеханіки

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практ., кваліф. роб.)	Кафедра	К-ть здобув.		Обсяг дисциплін		Аудиторні години								СРС	Контрольні заходи								Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами								
			Бюджет	Контракт	Кред ЕСТS	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор		Екзамени		Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР,РР,ГР	ДКР	Реф.	4 курс									
								за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять										Інд. зан.	ЕК-311 (Б: 3, К: 2);								
																								за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять	Інд. зан.	7 семестр		8 семестр	
																													19 тижнів			
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	Іноземна мова професійного спрямування. Практичний курс іноземної мови для професійного спілкування-2	АМТСІ	3	2	3	90	10	-	-	10	-	-	-	0	80	8	7							6		6		4		4		
2	Релейний захист та автоматизація енергосистем	АЕ	3	2	4.0	120	18	10	-	-	-	8	-	0	102	7	7			7				18	10		8					
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					7	210	28	10	0	10	0	8	0	0	182	2	0	2	0	0	1	0	0	24	10	6	8	4	0	4	0	
Цикл професійної підготовки																																
3	Електрична частина станцій	ВДЕ	3	2	1.0	30	4	-	-	4	-	-	-	0	26	7	7							4		4						
4	Системна автоматика	АЕ	3	2	4.0	120	18	10	-	-	-	8	-	0	102	8	8										18	10		8		
5	Теорія автоматичного керування. Частина 2	АЕ	3	2	6.5	195	10	6	-	-	-	4	-	0	185	7	7							10	6		4					
6	Автоматизоване та автоматичне управління в енергосистемах	АЕ	3	2	3.0	90	14	8	-	-	-	6	-	0	76	8	8				8						14	8		6		
7	Основи і засоби передачі інформації в електроенергетиці	АЕ	3	2	4.0	120	12	12	-	-	-	-	-	0	108	8	8										12	12				
8	Електрична частина станцій та підстанцій. Курсовий проект	ВДЕ	3	2	1.5	45	0	-	-	-	-	-	-	0	45	7			7													
9	Теорія автоматичного керування. Курсова робота	АЕ	3	2	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30	8		8														
10	Переддипломна практика ¹	АЕ	3	2	6.0	180	0	-	-	-	-	-	-	0	180	8																
11	Дипломне проектування	АЕ	3	2	6.0	180	0	-	-	-	-	-	-	0	180																	
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					33	990	58	36	0	4	0	18	0	0	932	2	6	4	1	1	0	1	0	14	6	4	4	44	30	0	14	
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					40	1200	86	46	0	14	0	26	0	0	1114	4	6	6	1	1	1	1	0	38	16	10	12	48	30	4	14	
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																
12	Економіка та організація виробництва в енергетиці	ЕІП	3	2	4.0	120	10	6	-	4	-	-	-	0	110	7	7							10	6	4						
13	Техніка високих напруг	ТЕ	3	2	4.0	120	12	6	-	-	-	6	-	0	108	7	7							12	6		6					
14	Рішення електроенергетичних задач в Matlab	АЕ	3	2	4.0	120	10	-	-	-	-	10	-	0	110	7					7			10			10					
15	Основи алгоритмізації електроенергетичних задач	АЕ	3	2	4.0	120	18	10	-	-	-	8	-	0	102	7	7							18	10		8					
16	Сучасні методи алгоритмізації електроенергетичних задач	АЕ	3	2	4.0	120	10	10	-	-	-	-	-	0	110	8	8										10	10				
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки					20	600	60	32	0	4	0	24	0	0	540	0	5	4	0	0	0	1	0	50	22	4	24	10	10	0	0	
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					20	600	60	32	0	4	0	24	0	0	540	0	5	4	0	0	0	1	0	50	22	4	24	10	10	0	0	
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	146	78	0	18	0	50	0	0	1654	4	11	10	1	1	1	2	0	88	38	14	36	58	40	4	14	
Кількість															Кількість екзаменів		4		2		2											
															Кількість заліків		11		6												5	
															МКР		10				6										4	
															Курсових робіт		1														1	
															Курсових проектів		1		1													
															РГР, РР, ГР		1		1													
															ДКР		2		1						1							
															Рефератів		0															
¹ Опанування освітнього компонента здійснюється на підприємстві																																
[*] МКР виконується за методикою домашньої контрольної роботи																																