



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	Факультет/ННІ	Факультет електроенерготехніки та автоматики
	Освітня програма	Управління, захист та автоматизація енергосистем	Форма здобуття вищої освіти	Очна (денна)
	Освітній ступінь	бакалавра	Строк навчання	3 роки 10 місяців
	Випускова кафедра	Кафедра автоматизації енергосистем	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								СРС	Контрольні заходи								Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами											
			Бюджет	Контракт	Кред ЕСТS	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор		Інд. зан.		Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР,РР,ГР	ДКР	Реф.	2 курс				3 семестр				4 семестр			
								за НП	з урах. Інд занятъ	за НП	з урах. Інд занятъ	за НП	з урах. Інд занятъ											ЕК-31 (Б: 16, К: 0);				18 тижнів				18 тижнів			
																								Всього	у т.ч.			Всього	у т.ч.						
																									Лекц	Практ	Лаб		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	16	0	3	90	72	-	-	72	-	-	-	0	18		4	3						2		2		2		2					
2	Вступ до філософії	КФ	16	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		4	4										2	1	1					
3	Промислова екологія	ТЕ	16	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3				3	2	1	1										
4	Основи метрології та електричних вимірювань	АЕ	16	0	4.0	120	72	36	-	-	-	36	-	0	48	3		3					4	2		2									
5	Теоретичні основи електротехніки. Частина 2	ТЕ	16	0	4.0	120	72	36	-	18	-	18	-	0	48	3		3		3			4	2	1	1									
6	Електричні машини	ЕМ	16	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	АЕ	16	0	3.0	90	54	54	-	-	-	-	-	0	36		3	3					3	3											
8	Обчислювальні методи та алгоритмізація	АЕ	16	0	8.5	255	90	36	-	18	-	36	-	0	165	3		3					5	2	1	2									
9	Математичні задачі енергетики	АЕ	16	0	10.5	315	144	72	-	36	-	36	-	0	171	4		4									8	4	2	2					
10	Обчислювальні методи та алгоритмізація. Курсова робота	АЕ	16	0	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30		3		3																
11	Математичні задачі енергетики. Курсова робота	АЕ	16	0	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30		4		4																
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					24	720	288	162	0	54	0	72	0	0	432	2	3	3	2	0	0	0	0	8	5	1	2	8	4	2	2				
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					44	1320	666	324	0	180	0	162	0	0	654	5	6	9	2	0	2	0	1	20	10	5	5	17	8	5	4				
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																			
Цикл загальної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з загальноуніверситетського каталогу)																																			
12	Основи енергозбереження та енергоменеджмент	ЕП	2	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		4	4										2	1	1					
13	Психологія	ПП	11	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		4	4										2	1	1					
14	Актуальні проблеми азійських спільнот	КС	1	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		4	4										2	1	1					
15	Психологія конфлікту	ПП	1	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		4	4										2	1	1					
16	Економічна психологія	ПП	1	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		4	4										2	1	1					
17	Єдиноборства [†]	ТОС	3	0	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24		3	3					2		2										
18	Logic	КФ	1	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3					2	1	1										
19	Циклічні види спорту [†]	ТОС	1	0	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24		3	3					2		2										
20	Ігрові види спорту [†]	ТОС	11	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	Електронні пристрої в електроенергетиці	ТЕ	16	0	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66		4	4										3	2		1				
22	Елементи операційного числення та теорії поля [†]	МФДР	16	0	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48		3	3		3			4	2	2										
23	Фізичні основи електротехніки	ТЕ	15	0	4.0	120	72	36	-	18	-	18	-	0	48		4	4		4								4	2	1	1				
24	Теорія нелінійних кіл і кіл з розподіленими параметрами	ТЕ	1	0	4.0	120	72	36	-	18	-	18	-	0	48		4	4		4								4	2	1	1				
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки					12	360	198	108	0	54	0	36	0	0	162	0	3	3	0	0	2	0	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	2	0	0	6	3	3	0	9	5	2	2				
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	936	468	0	270	0	198	0	0	864	5	11	14	2	0	4	0	1	26	13	8	5	26	13	7	6				
† Виконано перерозподіл аудиторних годин Військова підготовка у 5 - 8 семестрах за окремим планом військової підготовки										Кількість	Кількість екзаменів			5			3			2															
											Кількість заліків			11			5			6															
											МКР			14			8			6															
											Курсових робіт			2			1			1															
											Курсових проєктів			0																					
											РГР, РР, ГР			4			2			2															
											ДКР			0																					
										Кількість	Рефератів			1			1																		