



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2024/2025 навчальний рік, прийому студентів 2023 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.(І.П.)
2 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								СРС	Контрольні заходи								Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами								
			Бюджет	Контракт	Кред ECTS	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор		Екзамени		Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР,РР,ГР	ДКР	Реф.	2 курс									
								ЕК-зп31 (Б: 0, К: 5);																								
								3 семестр				4 семестр																				
								17 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	0	5	3	90	12	-	-	12	-	-	-	0	78		4	3							6		6		6			
2	Охорона праці та цивільний захист *	ОПЦБ	0	5	4.0	120	0	-	-	-	-	-	-	0	0																	
3	Правознавство *	КІГАП	0	5	2.0	60	0	-	-	-	-	-	-	0	0																	
4	Вступ до філософії *	КФ	0	5	2.0	60	0	-	-	-	-	-	-	0	0																	
5	Промислова екологія *	ТЕ	0	5	2.0	60	0	-	-	-	-	-	-	0	0																	
6	Практичний курс іноземної мови професійного спрямування. Частина 2 *	АМТС1	0	5	3.0	90	0	-	-	-	-	-	-	0	0																	
7	Основи метрології та електричних вимірювань *	АЕ	0	5	4.0	120	0	-	-	-	-	-	-	0	0																	
8	Теоретичні основи електротехніки. Частина 2	ТЕ	0	5	4.0	120	14	6	-	4	-	4	-	0	106	3		3				3			14	6	4	4				
9	Електричні машини	ЕМ	0	5	5.0	150	10	6	-	-	-	4	-	0	140	3		3				3			10	6		4				
10	Електрична частина станцій та підстанцій	ВДЕ	0	5	4.0	120	10	6	-	-	-	4	-	0	110	4		4										10	6		4	
11	Електричні мережі та системи	ЕМС	0	5	5.0	150	10	6	-	-	-	4	-	0	140	3		3							10	6		4				
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					21	630	56	24	0	16	0	16	0	0	574	4	1	5	0	0	2	0	0	0	40	18	10	12	16	6	6	4
Цикл професійної підготовки																																
12	Вступ до спеціальності *	АЕ	0	5	3.0	90	0	-	-	-	-	-	-	0	0																	
13	Цифрова електроніка в електроенергетиці	АЕ	0	5	7.5	225	26	12	-	8	-	6	-	0	199	4		4					4					26	12	8	6	
14	Релейний захист електричних мереж	АЕ	0	5	6.0	180	16	10	-	-	-	6	-	0	164	4		4									16	10		6		
15	Електричні мережі та системи. Курсовий проєкт	ЕМС	0	5	1.5	45	0	-	-	-	-	-	-	0	45		3				3											
16	Електрична частина станцій та підстанцій. Курсовий проєкт	ВДЕ	0	5	1.5	45	0	-	-	-	-	-	-	0	45		4				4											
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					16.5	495	42	22	0	8	0	12	0	0	453	2	2	2	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	42	22	8	12
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					37.5	1125	98	46	0	24	0	28	0	0	1027	6	3	7	0	2	2	1	0	40	18	10	12	58	28	14	16	
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																
Цикл загальної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з загальноуніверситетського каталогу)																																
17	Ефективна презентація: дизайн і візуально-інформаційний аспект *	КТПУ	0	5	2.0	60	0	-	-	-	-	-	-	0	0	0																
18	Психологія конфлікту *	ПП	0	5	2.0	60	0	-	-	-	-	-	-	0	0	0																
Разом вибірових ОК циклу загальної підготовки					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																
19	Елементи операційного числення та теорії поля	МФДР	0	5	4.0	120	16	8	-	8	-	-	-	0	104		3	3				3			16	8	8					
20	Промислова електроніка **	ТЕ	0	5	4.0	120	0	-	-	-	-	-	-	0	120		3															
21	Елементи цифрових підстанцій	АЕ	0	5	4.0	120	14	8	-	-	-	6	-	0	106		3	3							14	8		6				
22	Основи об'єктно-орієнтованого програмування	АЕ	0	5	4.0	120	6	4	-	-	-	2	-	0	114		3	3							6	4		2				
23	Фізичні основи електротехніки	ТЕ	0	5	4.0	120	16	6	-	4	-	6	-	0	104		4	4			4							16	6	4	6	
24	Об'єктно-орієнтоване програмування	АЕ	0	5	4.0	120	8	-	-	-	-	8	-	0	112		4	4										8			8	
25	Перехідні електромагнітні процеси в електроенергетичних системах	ВДЕ	0	5	4.0	120	14	6	-	4	-	4	-	0	106		4	4			4							14	6	4	4	
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки					24	720	74	32	0	16	0	26	0	0	766	0	7	6	0	0	3	0	0	36	20	8	8	38	12	8	18	
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					24	720	74	32	0	16	0	26	0	0	766	0	7	6	0	0	3	0	0	36	20	8	8	38	12	8	18	
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					61.5	1845	172	78	0	40	0	54	0	0	1793	6	10	13	0	2	5	1	0	76	38	18	20	96	40	22	34	

* Перезараховано
** Екстернат

Кількість	Кількість екзаменів	6	3		3		
	Кількість заліків	10		5		5	
	МКР	13			7		6
	Курсових робіт	0					
	Курсових проектів	2	1			1	
	РГР, РР, ГР	5	3			2	
	ДКР	1					1
Рефератів		0					

Ухвалено на засіданні Вченої ради ФЕА ПРОТОКОЛ № 9 від 2024-04-29

Завідувач кафедри АЕ

Анатолій МАРЧЕНКО

Декан факультету (директор інституту)

_____Олександр ЯНДУЛЬСЬКИЙ

(підпис)

Примітка: РНП є частиною навчального плану і формується на основі аналізу сукупності індивідуальних навчальних планів здобувачів вищої освіти на поточний навчальний рік;