



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2025/2026 навчальний рік, прийому студентів 2024 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ Проректор з навчальної роботи Тетяна ЖЕЛЯСКОВА " " 2025 р.	Спеціальність	141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	Факультет/ННІ	Факультет електроенерготехніки та автоматики
	Освітня програма	Управління, захист та автоматизація енергосистем	Форма здобуття вищої освіти	Заочна
	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 ECTS	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор		Екзамени		Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР,РР,ГР	ДКР	Реф.	2 курс				ЕК-341 (Б: 2, К: 1);					
								за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять										Інд. зан.	3 семестр		4 семестр						
																								18 тижнів		28 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	2	1	3	90	12	-	-	12	-	-	-	0	78		4	3							6		6		6		6	
2	Вступ до філософії	КФ	2	1	2.0	60	8	6	-	2	-	-	-	0	52		4	4										8	6	2		
3	Промислова екологія	ТЕ	2	1	2.0	60	10	6	-	4	-	-	-	0	50		3	3					3	10	6	4						
4	Основи метрології та електричних вимірювань	АЕС	2	1	4.0	120	8	4	-	-	-	4	-	0	112	3		3						8	4		4					
5	Теоретичні основи електротехніки. Частина 2. Трифазні електричні кола та перехідні процеси,	ТЕ	2	1	4.0	120	14	6	-	4	-	4	-	0	106	3		3			3			14	6	4	4					
6	Електричні машини	ЕМ	2	1	5.0	150	16	8	-	-	-	8	-	0	134	4		4			4							16	8		8	
7	Електропривод	АЕМСЕП	0	0	3.0	90	6	4	-	-	-	2	-	0	84		3	3			3			6	4		2					
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					23	690	74	34	0	22	0	18	0	0	616	3	4	7	0	0	3	0	1	44	20	14	10	30	14	8	8	
Цикл професійної підготовки																																
8	Вступ до спеціальності	АЕС	2	1	4.0	120	10	10	-	-	-	-	-	0	110		3	3						10	10							
9	Обчислювальні методи та алгоритмізація	АЕС	2	1	6.0	180	20	10	-	-	-	10	-	0	160	3		3						20	10		10					
10	Математичні задачі енергетики	АЕС	2	1	10.0	300	24	14	-	10	-	-	-	0	276	4		4										24	14	10		
11	Математичні задачі енергетики. Курсова робота	АЕС	2	1	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30		4		4													
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					21	630	54	34	0	10	0	10	0	0	576	2	2	3	1	0	0	0	0	30	20	0	10	24	14	10	0	
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					44	1320	128	68	0	32	0	28	0	0	1192	5	6	10	1	0	3	0	1	74	40	14	20	54	28	18	8	
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																
Цикл загальної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з загальноуніверситетського каталогу)																																
12	Медіація: теорія і практика врегулювання конфліктів *	КС	2	1	2.0	60	8	6	-	2	-	-	-	0	52		4	4										8	6	2		
13	Основи підприємницької діяльності	ЕіП	2	1	2.0	60	8	6	-	2	-	-	-	0	52		3	3						8	6	2						
Разом вибірових ОК циклу загальної підготовки					4	120	16	12	0	4	0	0	0	0	104	0	2	2	0	0	0	0	0	8	6	2	0	8	6	2	0	
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																
14	Python для інженерних розрахунків в електроенергетиці	АЕС	2	1	4.0	120	16	8	-	8	-	-	-	14	104		3	3						16	8	8						
15	Промислова електроніка *	ТЕ	2	1	4.0	120	8	4	-	-	-	4	-	0	112		4	4										8	4		4	
16	Бібліотеки .NET: робота з текстом, потокми та мережею в C# *	АЕС	2	1	4.0	120	16	6	-	-	-	10	-	0	104		4	4										16	6		10	
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки					12	360	40	18	0	22	0	0	0	0	320	0	3	3	0	0	0	0	0	16	8	8	0	24	10	14	0	
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					16	480	56	30	0	26	0	0	0	0	424	0	5	5	0	0	0	0	0	24	14	10	0	32	16	16	0	
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	184	98	0	58	0	28	0	0	1616	5	11	15	1	0	3	0	1	98	54	24	20	86	44	34	8	

* Виконано перерозподіл аудиторних годин

Реєстраційний номер РНП: 14194

* МКР виконується за методикою домашньої контрольної роботи

Кількість	Кількість екзаменів	5	3		2		
	Кількість заліків	11		5		6	
	МКР	15			9		6
	Курсових робіт	1					1
	Курсових проектів	0					
	РГР, РР, ГР	3		2		1	
	ДКР	0					
	Рефератів	1			1		

Ухвалено на засіданні Вченої ради ФЕА ПРОТОКОЛ № 11 від 2025-04-28

Завідувач кафедри АЕС

(підпис)

Анатолій МАРЧЕНКО

Декан факультету (директор інституту)

(підпис)

Василь БУДЬКО

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