



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2025/2026 навчальний рік, прийому студентів 2022 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи
Тетяна ЖЕЛЯСКОВА
" " 2025 р.

Спеціальність 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка
Освітня програма Управління, захист та автоматизація енергосистем
Освітній ступінь бакалавра
Випускова кафедра Кафедра автоматизації енергосистем

Факультет/ІНІ
Форма здобуття вищої освіти
Строк навчання
Кваліфікація

Факультет електроенерготехніки та автоматики
Заочна
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								СРС	Контрольні заходи										Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами								
			Бюджет	Контракт	Кред ЕСТS	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор	Екзамена	Заліки		МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР,РР,ГР	ДКР	Реф.	4 курс			5 курс									
								ЕК-321 (Б: 3, К: 3);														7 семестр			8 семестр									
								17 тижнів														9 тижнів												
								у т.ч.			у т.ч.																							
Всього	Лекц	Практ	Лаб	Всього	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 професійного спрямування. Частина 2	АМТСІ	3	3	3	90	10	-	-	10	-	-	-	0	80	8	7								6		6		4		4			
2	Релейний захист та автоматизація енергосистем	АЕС	3	3	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	Системна автоматика	АЕС	3	3	3.5	105	18	10	-	-	-	8	-	0	87	8	8											18	10			8		
4	Теорія автоматичного керування	АЕС	3	3	8.0	240	16	8	-	-	-	8	-	0	224	7	7								16	8		8						
5	Автоматизоване та автоматичне управління в енергосистемах	АЕС	3	3	3.0	90	14	8	-	-	-	6	-	0	76	8	8					8						14	8			6		
6	Основи і засоби передачі інформації в електроенергетиці	АЕС	3	3	4.0	120	12	12	-	-	-	-	-	0	108	8	8											12	12					
7	Електрична частина станцій та підстанцій. Курсовий проект	ВДЕ	3	3	1.5	45	0	-	-	-	-	-	-	0	45	7			7															
8	Теорія автоматичного керування. Курсова робота	АЕС	3	3	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30	8	8																	
9	Переддипломна практика¹	АЕС	3	3	6.0	180	0	-	-	-	-	-	-	0	180	8																		
10	Дипломне проектування	АЕС	3	3	6.0	180	0	-	-	-	-	-	-	0	180																			
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					33	990	60	38	0	0	0	22	0	0	930	2	5	4	1	1	0	1	0	16	8	0	8	44	30	0	14			
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					40	1200	88	48	0	10	0	30	0	0	1112	4	5	6	1	1	1	1	0	40	18	6	16	48	30	4	14			
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																		
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																		
11	Економіка відновлюваної енергетики	ВДЕ	3	3	4.0	120	10	6	-	4	-	-	-	0	110	7	7								10	6	4							
12	Техніка високих напруг	ТЕ	3	3	4.0	120	12	6	-	-	-	6	-	0	108	7	7								12	6		6						
13	Рішення електроенергетичних задач в Matlab	АЕС	3	3	4.0	120	10	-	-	-	-	10	-	0	110	7					7				10			10						
14	Основи графових алгоритмів для електроенерготехніки	АЕС	3	3	4.0	120	18	10	-	-	-	8	-	0	102	7	7								18	10		8						
15	Моделювання електроенергетичних систем з використанням розріджених матриць	АЕС	3	3	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	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	0		
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	148	80	0	14	0	54	0	0	1652	4	10	10	1	1	1	2	0	90	40	10	40	58	40	4	14			
¹ Опанування освітнього компонента здійснюється на підприємстві Реєстраційний номер РНП: 1072 ² МКР виконується за методикою домашньої контрольної роботи			Кількість													Кількість екзаменів			4			2			2									
																Кількість заліків			10			5			5									
																МКР			10			6			4									
																Курсових робіт			1						1									
																Курсових проєктів			1			1												
																РГР, РР, ГР			1			1												
																ДКР			2			1						1						
																Рефератів			0															

¹ Опанування освітнього компонента здійснюється на підприємстві

Реєстраційний номер РНП: 1072

^{*} МКР виконується за методикою домашньої контрольної роботи

ПРАКТИКА				АТЕСТАЦІЯ			
Назва практики	Термін проведення			Форма випускної атестації			Термін проведення
Переддипломна практика	2026-04-20 - 2026-05-17			Захист кваліфікаційної роботи			2026-06-15 - 2026-06-28

РОЗПОДІЛ ГОДИН ПО ПІДГОТОВЦІ ТА ЗАХИСТУ ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТУ (РОБОТИ)						
Вид роботи	Норма в годинах на 1 здобувача	Кафедра	Кількість здобувачів		Всього годин	
			Б	К	Б	К
Керівництво	21	АЕС	3	3	63	63
Рецензування	2	ТЕ	3	3	6	6
ЕК	2	АЕС	3	3	6	6
Всього годин	25		Всього годин		75	75

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;