



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН  
на 2023/2024 навчальний рік, прийому студентів 2020 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ  
Проректор з навчальної роботи  
Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО  
" " 2023 р.

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

Факультет/ННІ Факультет електроенерготехніки та автоматики  
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							Контрольні заходи							Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами												
			Бюджет	Контракт	Кред. ЕCTS	Години	Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор		СРС	Екзамен	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР, РР, ГР	ДКР	Реф.	4 курс			7 семестр			8 семестр					
							Всього	за НП	за НП	за НП	за НП	за НП										за НП	за НП	за НП	за НП	за НП	за НП	за НП	за НП	за НП	за НП	за НП	за НП
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	АМТС1	0	0	3	90	10	-	-	10	-	-	-	0	80	8	7								6		6		4		4		
2	Релейний захист та автоматизація енергосистем	АЕ	0	0	4.0	120	22	10	-	4	-	-	8	0	98	7	7								22	10	4	8					
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки																																	
Цикл професійної підготовки																																	
3	Електрична частина станцій	ВДЕ	1	0	1.0	30	4	-	-	4	-	-	-	0	26	7									4		4						
4	Системна автоматика	АЕ	0	0	4.0	120	18	10	-	-	-	-	8	0	102	8	8												18	10		8	
5	Теорія автоматичного керування. Частина 2	АЕ	0	0	6.5	195	10	6	-	-	-	-	4	0	185	7	7								10	6		4					
6	Автоматизоване та автоматичне управління в енергосистемах	АЕ	0	0	3.0	90	14	8	-	-	-	-	6	0	76	8	8											14	8		6		
7	Основи і засоби передачі інформації в електроенергетиці	АЕ	0	0	4.0	120	12	12	-	-	-	-	-	0	108	8	8											12	12				
8	Електрична частина станцій та підстанцій. Курсовий проект	ВДЕ	1	0	1.5	45	0	-	-	-	-	-	-	0	45	7																	
9	Теорія автоматичного керування. Курсова робота	АЕ	0	0	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30	8	8																
10	Переддипломна практика	АЕ	0	0	6.0	180	0	-	-	-	-	-	-	0	180	8																	
11	Дипломне проектування	АЕ	0	0	6.0	180	0	-	-	-	-	-	-	0	180																		
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки																																	
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ																																	
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																	
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																	
12	Економіка та організація виробництва в енергетиці	ЕП	1	0	4.0	120	10	6	-	-	-	-	-	0	110	7	7								10	6	4						
13	Техніка високих напруг	ТЕ	1	0	4.0	120	12	6	-	-	-	-	6	0	108	7	7									12	6		6				
14	Рішення електроенергетичних задач в Matlab	АЕ	1	0	4.0	120	10	-	-	-	-	-	10	0	110	7										10			10				
15	Основи алгоритмізації електроенергетичних задач	АЕ	1	0	4.0	120	8	4	-	-	-	-	4	10	112	7	7									8	4		4				
16	Сучасні методи алгоритмізації електроенергетичних задач	АЕ	1	0	4.0	120	2	2	-	-	-	-	-	9	118	8	8												2	2			
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки																																	
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ																																	
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:																																	
Кількість																																	
Кількість екзаменів																																	
Кількість заліків																																	
МКР																																	
Курсових робіт																																	
Курсових проектів																																	
РГР, РР, ГР																																	
ДКР																																	
Рефератів																																	

ПРАКТИКА			
Назва практики	Термін проведення	Тижні	Семестр
Переддипломна практика	з 2024-04-15 до 2024-05-17	5	8

АТЕСТАЦІЯ		
Форма випускної атестації	Термін проведення	Термін проведення
Захист кваліфікаційної роботи	з 2024-06-17 до 2024-06-30	

РОЗПОДІЛ ГОДИН ПО ПІДГОТОВЦІ ТА ЗАХИСТУ ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТУ (РОБОТИ)					
Вид роботи	Норма в годинах на 1 здобувача	Кафедра	Кількість здобувачів		Всього годин
			Б	К	
Керівництво	21	АЕ	1	0	21
Рецензування	2	ТЕ	1	0	2
ЕК	2	АЕ	1	0	2
Всього годин	25		Всього годин		25

Ухвалено на засіданні Вченої ради ФЕА ПРОТОКОЛ № 10 від 2023-04-24

Завідувач кафедри АЕ

(підпис)

Анатолій МАРЧЕНКО

Декан факультету (директор інституту)

(підпис)

Олександр ЯНДУЛЬСЬКИЙ

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