



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2023/2024 навчальний рік, прийому студентів 2021 р.

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

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

Факультет/ІНІ Факультет електроенерготехніки та автоматики
Форма здобуття вищої освіти Строк навчання Бакалавр з електроенергетики, електротехніки та електромеханіки
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								Контрольні заходи							Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами													
			Бюджет	Контракт	Кред. ЕCTS	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор		СРС	Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР, РР, ГР	ДКР	Реф.	5 семестр			6 семестр									
								за НР	з урах. Інд занять	за НР	з урах. Інд занять	за НР	з урах. Інд занять										Інд. зав.	Всього	Лекц	Практ	Лаб	Всього	Лекц	Практ	Лаб				
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																																			
Цикл загальної підготовки																																			
1	Електропривод	АЕМСЕП	0	7	3.0	90	8	4	-	-	-	4	-	0	82	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		
2	Релейний захист та автоматизація енергосистем	АЕ	0	7	4.0	120	22	12	-	-	-	10	-	0	98	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					7	210	30	16	0	0	0	14	0	0	180	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
Цикл професійної підготовки																																			
3	Системна автоматика	АЕ	0	7	4.0	120	20	10	-	-	-	10	-	0	100	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
4	Теорія автоматичного керування. Частина 2	АЕ	0	7	6.5	195	22	6	-	-	-	16	-	0	173	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
5	Автоматизоване та автоматичне управління в енергосистемах	АЕ	0	7	3.0	90	16	8	-	-	-	8	-	0	74	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
6	Основи і засоби передачі інформації в електроенергетиці	АЕ	0	7	4.0	120	14	14	-	-	-	-	-	0	106	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	Електричні мережі та системи. Курсовий проект	ЕМС	0	7	1.5	45	0	-	-	-	-	-	-	0	45	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
8	Теорія автоматичного керування. Курсова робота	АЕ	0	7	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
9	Переддипломна практика	АЕ	0	7	6.0	180	0	-	-	-	-	-	-	0	180	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
10	Дипломне проектування	АЕ	0	7	6.0	180	0	-	-	-	-	-	-	0	180	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					32	960	72	38	0	0	0	34	0	0	888	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					39	1170	102	54	0	0	0	48	0	0	1068	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																			
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																			
11	Особливості виробництва електричної енергії	ВДЕ	0	7	4.0	120	4	4	-	-	-	-	-	0	116	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
12	Елементи цифрових підстанцій	АЕ	0	7	4.0	120	14	8	-	-	-	6	-	0	106	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
13	Економіка та організація виробництва в енергетиці	ЕП	0	7	4.0	120	0	-	-	-	-	-	-	0	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Техніка високих напруг	ТЕ	0	7	4.0	120	0	-	-	-	-	-	-	0	120	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
15	Рішення електроенергетичних задач в Matlab	АЕ	0	7	4.0	120	12	-	-	-	-	12	-	0	108	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
16	Основи алгоритмізації електроенергетичних задач	АЕ	0	7	4.0	120	20	12	-	-	-	8	-	13	100	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
17	Сучасні методи алгоритмізації електроенергетичних задач	АЕ	0	7	4.0	120	14	14	-	-	-	-	-	0	106	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки					28	840	64	38	0	0	0	26	0	0	776	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					28	840	64	38	0	0	0	26	0	0	776	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					67	2010	166	92	0	0	0	74	0	0	1844	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
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	6

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	0	7	147
Рецензування	2	ТЕ	0	7	14
ЕК	2	АЕ	0	7	14
Всього годин	25		0	7	175

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

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;