



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
Факультет/ННІ Факультет електроенерготехніки та автоматики
Освітня програма Управління, захист та автоматизація енергосистем
Форма здобуття вищої освіти Заоч.
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.), практик., кваліф. роб.)	Кафедра	К-ть здобув.		Обсяг дисциплін	Аудиторні години										Контрольні заходи										Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами									
			Бюджет	Контракт		Кред. ECTS	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор		СРС	Екзамен	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР, РР, ГР	ДКР	Реф.	3 курс			5 семестр		6 семестр						
									за НП	з урах. Інд занятя	за НП	з урах. Інд занятя	за НП	з урах. Інд занятя										Інд. зан.	ЕК-311 (Б: 3, К: 1);			Всього	у т.ч.			Всього	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	Охорона праці та цивільний захист	ОПЦБ	3	1	4.0	120	10	6	-	4	-	-	-	0	110	6	6																		
2	Правознавство	КІГАП	3	1	2.0	60	8	6	-	2	-	-	-	0	52	6	6																		
3	Іноземна мова професійного спрямування. Практичний курс іноземної мови для професійного спілкування-1	АМТС1	3	1	3	90	12	-	-	12	-	-	-	0	78	6	5							6		6		6		6					
4	Електрична частина станцій та підстанцій	ВДЕ	3	1	4.0	120	20	12	-	-	-	8	-	0	100	6	6											20	12		8				
5	Електропривод	АЕМСЕП	3	1	3.0	90	8	4	-	-	-	4	-	0	82	5	5				5			8	4		4								
6	Електричні мережі та системи	ЕМС	3	1	5.0	150	20	10	-	-	-	10	-	0	130	5	5							20	10		10								
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					21	630	78	38	0	18	0	22	0	0	552	3	3	6	0	0	1	0	0	34	14	6	14	44	24	12	8				
Цикл професійної підготовки																																			
7	Цифрова електроніка в електроенергетиці. Частина 1	АЕ	3	1	3.5	105	20	10	-	4	-	6	-	0	85	5	5							20	10	4	6								
8	Цифрова електроніка в електроенергетиці. Частина 2	АЕ	3	1	3.5	105	20	8	-	2	-	10	-	0	85	6	6											20	8	2	10				
9	Релейний захист електричних мереж	АЕ	3	1	3.5	105	26	14	-	-	-	12	-	0	79	6	6										26	14		12					
10	Теорія автоматичного керування. Частина 1	АЕ	3	1	1.5	45	26	14	-	-	-	12	-	0	19	6	6										26	14		12					
11	Курсовий проєкт з електричних машин	ЕМ	3	1	1.5	45	0	-	-	-	-	-	-	0	45	5			5																
12	Електричні мережі та системи. Курсовий проєкт	ЕМС	3	1	1.5	45	0	-	-	-	-	-	-	0	45	6			6																
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					15	450	92	46	0	6	0	40	0	0	358	3	3	4	0	2	0	0	0	20	10	4	6	72	36	2	34				
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					36	1080	170	84	0	24	0	62	0	0	910	6	6	10	0	2	1	0	0	54	24	10	20	116	60	14	42				
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																			
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																			
13	Особливості виробництва електричної енергії	ВДЕ	3	1	4.0	120	4	4	-	-	-	-	-	0	116	5	5							4	4										
14	Елементи цифрових підстанцій	АЕ	3	1	4.0	120	14	8	-	-	-	6	-	8	106	5	5							14	8		6								
15	Основи об'єктно-орієнтованого програмування	АЕ	3	1	4.0	120	18	8	-	-	-	10	-	14	102	5	5							18	8		10								
16	Основи наукових досліджень	АЕ	3	1	4.0	120	4	3	-	1	-	-	-	11	116	5	5							4	3	1									
17	Об'єктно-орієнтоване програмування	АЕ	3	1	4.0	120	12	2	-	-	-	10	-	0	108	6	6										12	2		10					
18	Перехідні електромагнітні процеси в електроенергетичних системах	ВДЕ	3	1	4.0	120	18	6	-	6	-	6	-	0	102	6	6			6							18	6	6	6					
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки					24	720	78	36	0	10	0	32	0	0	642	0	6	6	0	0	1	0	0	48	28	4	16	30	8	6	16				
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					24	720	78	36	0	10	0	32	0	0	642	0	6	6	0	0	1	0	0	48	28	4	16	30	8	6	16				
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	248	120	0	34	0	94	0	0	1552	6	12	16	0	2	2	0	0	102	52	14	36	146	68	20	58				
Кількість			Кількість екзаменів		6		3		3																										
			Кількість заліків		12		5		7																										
			МКР		16		8		8																										
			Курсових робіт		0																														
			Курсових проєктів		2		1		1																										
			РГР, РР, ГР		2		1		1																										
			ДКР		0																														
Рефератів		0																																	

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

Завідувач кафедри АЕ _____

(підпис)

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;