



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2023/2024 навчальний рік, прийому студентів 2022 р.

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

Спеціальність 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка
Факультет/ННІ Факультет електроенерготехніки та автоматики
Освітня програма Електричні системи і мережі
Форма здобуття вищої освіти Заоч. (І.П.)
Освітній ступінь бакалавра
Строк навчання 2 роки 10 місяців
Випускова кафедра Кафедра електричних мереж та систем
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 семестр		4 семестр														
								з урах. Інд занятя	за НП	з урах. Інд занятя	за НП	з урах. Інд занятя	за НП										Всього	у т.ч.	Всього	у т.ч.													
			з урах. Інд занятя	за НП	з урах. Інд занятя	за НП	з урах. Інд занятя	за НП	Інд. зан.	Всього	Лекц	Практ	Лаб	Всього	Лекц	Практ	Лаб																						
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																																							
Цикл загальної підготовки																																							
1	Практичний курс іноземної мови. Частина 2	АМТС1	0	3	3	90	12	-	-	12	-	-	-	0	78	4					3		6		6		6		6										
2	Вступ до філософії*	КФ	0	0	2.0	60	0	-	-	-	-	-	-	0	0																								
3	Промислова екологія*	ТЕ	0	0	2.0	60	0	-	-	-	-	-	-	0	0																								
4	Основи метрології та електричних вимірювань*	АЕ	0	0	4.0	120	0	-	-	-	-	-	-	0	0																								
5	Теоретичні основи електротехніки. Частина 2	ТЕ	0	3	4.0	120	14	6	-	4	-	4	-	0	106	3	3						14	6	4	4													
6	Електричні машини	ЕМ	0	3	5.0	150	16	8	-	-	-	8	-	0	134	4	4		4								16	8											
7	Електрична частина станцій та підстанцій	ВДЕ	0	3	4.0	120	10	6	-	-	-	4	-	0	110	4	4										10	6											
8	Електричні мережі та системи	ЕМС	0	3	5.0	150	20	8	-	6	-	6	-	0	130	3	3						20	8	6	6													
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					21	630	72	28	0	22	0	22	0	0	558	4	1	4	0	0	1	1	0	40	14	16	10	32	14	6	12								
Цикл професійної підготовки																																							
9	Основи механічних розрахунків повітряних ліній електропередавання	ЕМС	0	3	6.0	180	14	10	-	4	-	-	-	0	166	3					3		14	10	4														
10	Вступ до спеціальності	ЕМС	0	3	3.0	90	4	4	-	-	-	-	-	0	86	3	3						4	4															
11	Регулювання режимів електричних систем. Частина 1	ЕМС	0	3	8.0	240	20	10	-	4	-	6	-	0	220	4	4										20	10	4	6									
12	Електричні мережі та системи. Курсовий проєкт	ЕМС	0	3	1.5	45	0	-	-	-	-	-	-	0	45	3			3																				
13	Електрична частина станцій та підстанцій. Курсовий проєкт	ВДЕ	0	3	1.5	45	0	-	-	-	-	-	-	0	45	4			4																				
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					20	600	38	24	0	8	0	6	0	0	562	2	3	2	0	2	1	0	0	18	14	4	0	20	10	4	6								
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					41	1230	110	52	0	30	0	28	0	0	1120	6	4	6	0	2	2	1	0	58	28	20	10	52	24	10	18								
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																							
Цикл загальної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з загальноуніверситетського каталогу)																																							
14	Культурологія*	КФ	0	3	2.0	60	0	-	-	-	-	-	-	0	0	0																							
15	Циклічні види спорту*	ТОС	0	3	2.0	60	0	-	-	-	-	-	-	0	0	0																							
Разом вибірових ОК циклу загальної підготовки					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																							
16	Елементи операційного числення та теорії поля	МФДР	0	3	4.0	120	16	8	-	8	-	-	-	0	104	3	3				3		16	8	8														
17	Промислова електроніка*	ТЕ	0	3	4.0	120	0	-	-	-	-	-	-	0	0	0																							
18	Теорія нелінійних кіл і кіл з розподіленими параметрами	ТЕ	0	3	4.0	120	16	6	-	4	-	6	-	0	104	4	4										16	6	4	6									
19	Пакети прикладних програм для інженерних розрахунків*	ЕМС	0	3	4.0	120	0	-	-	-	-	-	-	0	0	0																							
20	Перехідні електромагнітні процеси в електроенергетичних системах	ВДЕ	0	3	4.0	120	14	6	-	4	-	4	-	0	106	4	4			4							14	6	4	4									
21	Основи наукових досліджень	ЕМС	0	3	4.0	120	8	6	-	2	-	-	-	0	112	4	4										8	6	2										
22	Надійність електроенергетичних систем	ЕМС	0	3	4.0	120	8	8	-	-	-	-	-	0	112	3	3						8	8															
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки					20	600	62	34	0	18	0	10	0	0	538	0	5	5	0	0	2	0	0	24	16	8	0	38	18	10	10								
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					20	600	62	34	0	18	0	10	0	0	538	0	5	5	0	0	2	0	0	24	16	8	0	38	18	10	10								
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					61	1830	172	86	0	48	0	38	0	0	1658	6	9	11	0	2	4	1	0	82	44	28	10	90	42	20	28								
																Кількість екзаменів		6		3																			
																Кількість заліків		9		4																			
																МКР		11		5																			
																Курсових робіт		0																					
																Курсових проєктів		2		1																			
																РГР, РР, ГР		4		2																			
																ДКР		1		1																			
																Рефератів		0																					

* Перезараховано

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

Завідувач кафедри ЕМС

(підпис)

Валерій КИРИК

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;