



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2024/2025 навчальний рік, прийому студентів 2022 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ Проректор з навчальної роботи " " 2024 р. Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО	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.), 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 ECTS	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор		Інд. зан.		Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР,РР,ГР	ДКР	Реф.	3 курс ЕК-з21 (Б: 4, К: 4);																	
									за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять											5 семестр		6 семестр															
																									19 тижнів			27 тижнів														
																									Всього	у т.ч.			Всього	у т.ч.												
Лекц	Практ	Лаб	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	4	4	4.0	120	10	6	-	4	-	-	-	0	110		6	6											10	6	4											
2	Правознавство	КІГАП	4	4	2.0	60	8	6	-	2	-	-	-	0	52		6	6											8	6	2											
3	Практичний курс іноземної мови професійного спрямування. Частина 1	АМТС1	4	4	3	90	12	-	-	12	-	-	-	0	78		6	5							6		6		6		6											
4	Електрична частина станцій та підстанцій	ВДЕ	4	4	4.0	120	20	12	-	-	-	8	-	0	100	6		6											20	12		8										
5	Електропривод	АЕМСЕП	4	4	3.0	90	14	8	-	-	-	6	-	0	76		5	5			5				14	8		6														
6	Електричні мережі та системи	ЕМС	4	4	5.0	150	20	10	-	-	-	10	-	0	130	5		5							20	10		10														
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					21	630	84	42	0	18	0	24	0	0	546	2	4	6	0	0	1	0	0	0	40	18	6	16	44	24	12	8										
Цикл професійної підготовки																																										
7	Цифрова електроніка в електроенергетиці	АЕ	4	4	7.5	225	30	12	-	6	-	12	-	0	195	5		5				5			30	12	6	12														
8	Релейний захист електричних мереж	АЕ	4	4	6.0	180	26	14	-	-	-	12	-	0	154	6		6										26	14		12											
9	Електричні мережі та системи. Курсовий проект	ЕМС	4	4	1.5	45	0	-	-	-	-	-	-	0	45		5			5																						
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					15	450	56	26	0	6	0	24	0	0	394	2	1	2	0	1	0	1	0	30	12	6	12	26	14	0	12											
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					36	1080	140	68	0	24	0	48	0	0	940	4	5	8	0	1	1	1	0	70	30	12	28	70	38	12	20											
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																										
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																										
10	Особливості виробництва електричної енергії	ВДЕ	4	4	4.0	120	18	10	-	8	-	-	-	0	102		5	5							18	10	8															
11	Елементи цифрових підстанцій	АЕ	4	4	4.0	120	14	-	-	-	-	14	-	0	106		5	5							14			14														
12	Основи об'єктно-орієнтованого програмування	АЕ	4	4	4.0	120	24	10	-	-	-	14	-	0	96		5	5							24	10		14														
13	Основи наукових досліджень	АЕ	4	4	4.0	120	22	12	-	10	-	-	-	0	98		6	6											22	12	10											
14	Об'єктно-орієнтоване програмування	АЕ	4	4	4.0	120	22	10	-	-	-	12	-	0	98		6	6											22	10		12										
15	Перехідні електромагнітні процеси в електроенергетичних системах	ВДЕ	4	4	4.0	120	26	10	-	6	-	10	-	0	94		6	6			6								26	10	6	10										
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки					24	720	126	52	0	24	0	50	0	0	594	0	6	6	0	0	1	0	0	56	20	8	28	70	32	16	22											
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					24	720	126	52	0	24	0	50	0	0	594	0	6	6	0	0	1	0	0	56	20	8	28	70	32	16	22											
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	266	120	0	48	0	98	0	0	1534	4	11	14	0	1	2	1	0	126	50	20	56	140	70	28	42											
* МКР виконується за методикою домашньої контрольної роботи										Кількість	Кількість екзаменів				4				2								2															
											Кількість заліків				11								5								6											
											МКР				14												7								7							
											Курсових робіт				0																											
											Курсових проектів				1				1																							
											РГР, РР, ГР				2								1								1											
											ДКР				1												1															
											Рефератів				0																											

Ухвалено на засіданні Вченої ради ФЕА ПРОТОКОЛ № 9 від 2024-04-29

Завідувач кафедри АЕ _____ Анатолій МАРЧЕНКО Декан факультету (директор інституту) _____ Олександр ЯНДУЛЬСЬКИЙ
(підпис) (підпис)

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