



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
 на 2022/2023 навчальний рік, прийому студентів 2021 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
 Проректор з навчальної роботи

 Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
 "4" 22 2022 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 навчання Заоч.(І.П.)
 Термін навчання 2 роки 10 місяців
 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								СРС	Контрольні заходи							Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами									
			Бюджет	Контракт	Кред. ECTS	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор		Екзамени		Заліки	Мікр	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР, РР, ГР	ДКР	Реф.	2 курс			3 семестр			4 семестр			
								з урах.	Інд занятя	з урах.	Інд занятя	з урах.	Інд занятя										Інд. зан.	ЕК-зп11 (Б: 0, К: 7):			17 тижнів			18 тижнів		
									у т.ч.			у т.ч.																				
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. Практичний курс іноземної мови-2	АМТС1	0	7	2.5	75	12	-	-	12	-	-	-	0	63	4	3								6		6		6		6	
2	Охорона праці та цивільний захист *	ОПЦБ	0	7	4.0	120	0	-	-	-	-	-	-	0	0																	
3	Правознавство *	КІГАП	0	7	2.0	60	0	-	-	-	-	-	-	0	0																	
4	Вступ до філософії *	КФ	0	7	2.0	60	0	-	-	-	-	-	-	0	0																	
5	Промислова екологія *	ТЕ	0	7	2.0	60	0	-	-	-	-	-	-	0	0																	
6	Іноземна мова професійного спрямування. Практичний курс іноземної мови для професійного спілкування-1 *	АМТС1	0	7	3.0	90	0	-	-	-	-	-	-	0	0																	
7	Іноземна мова професійного спрямування. Практичний курс іноземної мови для професійного спілкування-2 *	АМТС1	0	7	3.0	90	0	-	-	-	-	-	-	0	0																	
8	Основи метрології та електричних вимірювань *	АЕ	0	7	4.0	120	0	-	-	-	-	-	-	0	0																	
9	Теоретичні основи електротехніки. Частина 2	ТЕ	0	7	4.0	120	14	6	-	4	-	4	-	0	106	3	3			3					14	6	4	4				
10	Електричні машини	ЕМ	0	7	5.0	150	10	6	-	-	-	4	-	0	140	3	3								10	6		4				
11	Електрична частина станцій та підстанцій	ВДЕ	0	7	4.0	120	10	6	-	-	-	4	-	0	110	4	4											10	6		4	
12	Електричні мережі та системи	ЕМС	0	7	5.0	150	10	6	-	-	-	4	-	0	140	4	4											10	6		4	
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					20.5	615	56	24	0	16	0	16	0	0	559	4	1	5	0	0	1	0	0	0	30	12	10	8	26	12	6	8

		Цикл професійної підготовки																														
13	Електрична частина станцій	ВДЕ	0	7	1.0	30	4	-	4	-	-	0	26	4							4	4										
14	Вступ до спеціальності *	АЕ	0	7	3.0	90	0	-	-	-	-	0	0																			
15	Математичні задачі енергетики. Частина 2	АЕ	0	7	4.5	135	6	4	-	2	-	-	0	129	3	3			6	4	2											
16	Цифрова електроніка в електроенергетиці. Частина 2	АЕ	0	7	3.0	90	6	2	-	-	-	4	-	0	84	3	3			6	2	4										
17	Релейний захист електричних мереж	АЕ	0	7	3.5	105	16	10	-	-	-	6	-	0	89	4	4				16	10	6									
18	Теорія автоматичного керування. Частина 1	АЕ	0	7	1.5	45	6	6	-	-	-	-	-	0	39	4	4				6	6										
19	Електричні машини. Курсовий проект	ЕМ	0	7	1.5	45	0	-	-	-	-	-	-	0	45	3		3														
20	Електрична частина станцій та підстанцій. Курсовий проект	ВДЕ	0	7	1.5	45	0	-	-	-	-	-	-	0	45	4		4														
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки						16.5	495	38	22	0	6	0	10	0	0	457	3	4	4	0	2	0	0	0	12	6	2	4	26	16	4	6
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ						37	1110	94	46	0	22	0	26	0	0	1016	7	5	9	0	2	1	0	0	42	18	12	12	52	28	10	14

2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти

		Цикл загальної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з загальноуніверситетського каталогу)																														
21	Соціальна психологія *	пп	0	7	2.0	60	0	-	-	-	-	-	0	0	0																	
22	Ігрові види спорту *	ТОС	0	7	2.0	60	0	-	-	-	-	-	0	0	0																	
Разом вибіркового 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	
		Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедраального Ф-каталогів																														
23	Елементи операційного числення та теорії поля	МФДР	0	7	4.0	120	16	8	-	8	-	-	0	104	3	3		3		16	8	8										
24	Промислова електроніка **	ТЕ	0	7	4.0	120	0	-	-	-	-	-	0	120	3																	
25	Теорія нелінійних кіл і кіл з розподіленими параметрами	ТЕ	0	7	4.0	120	16	6	-	4	-	6	-	0	104	4	4		4			16	6	4	6							
26	Основи об'єктно-орієнтованого програмування	АЕ	0	7	4.0	120	6	4	-	-	-	2	-	0	114	3	3			6	4	2										
27	Основи наукових досліджень	АЕ	0	7	4.0	120	8	8	-	-	-	-	0	112	3	3			8	8												
28	Об'єктно-орієнтоване програмування	АЕ	0	7	4.0	120	6	-	-	-	-	6	-	0	114	4	4				6		6									
29	Перехідні електромагнітні процеси в електроенергетичних системах	ВДЕ	0	7	4.0	120	14	6	-	4	-	4	-	0	106	4	4		4			14	6	4	4							
Разом вибіркового ОК циклу професійної підготовки						28	840	66	32	0	16	0	18	0	0	774	0	7	6	0	0	3	0	0	30	20	8	2	36	12	8	16
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ						28	840	66	32	0	16	0	18	0	0	774	0	7	6	0	0	3	0	0	30	20	8	2	36	12	8	16
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:						65	1950	160	78	0	38	0	44	0	0	1790	7	12	15	0	2	4	0	0	72	38	20	14	88	40	18	30

Кількість	Кількість екзаменів	7	4	3		
	Кількість заліків	12	5	7		
	Модульн. (темат.), контр. робіт	15	8	7		
	Курсових робіт	0				
	Курсових проєктів	2	1	1		
	РГР, РР, ГР	4	2	2		
	ДКР	0				
Рефератів	0					

* Перезараховано
** Екстернат

Ухвалено на засіданні Вченої ради ФЕА ПРОТОКОЛ № 11 від 2022-06-28

Завідувач кафедри АЕ



Олександр ДМИТРЕНКО

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;