



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

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи
Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
"12" 05 2023 р.

Спеціальність 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка
Освітня програма Електромеханічні системи автоматизації, електропривод та електромобільність
Освітній ступінь бакалавра
Випускова кафедра Кафедра автоматизації електромеханічних систем та електроприводу
Факультет/НИИ Факультет електроенерготехніки та автоматики
Форма здобуття вищої освіти Очна
Термін навчання 3 роки 10 місяців
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		Екзамени		Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР, РР, ГР	ДКР	Реф.	2 курс									
								ЕП-21 (Б: 25, К: 0);				3 семестр											4 семестр									
								18 тижнів				18 тижнів											18 тижнів									
								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	Практичний курс іноземної мови. Частина 2	АМТС1	25	0	3	90	72	-	-	72	-	-	-	0	18		4	3							2		2		2		2	
2	Вступ до філософії	КФ	25	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		4	4										2	1	1		
3	Промислова екологія	ТЕ	25	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3					3	2	1	1						
4	Основи метрології та електричних вимірювань	АЕ	25	0	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66	3		3						3	2		1					
5	Теоретичні основи електротехніки. Частина 2	ТЕ	25	0	4.0	120	72	36	-	18	-	18	-	0	48	3		3						4	2	1	1					
6	Електричні машини	ЕМ	25	0	5.0	150	90	54	-	-	-	36	-	0	60	4		4			4							5	3		2	
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					20	600	360	162	0	126	0	72	0	0	240	3	3	6	0	0	1	0	1	11	5	4	2	9	4	3	2	
Цикл професійної підготовки																																
7	Теорія автоматичного керування	АЕМСЕП	25	0	8.5	255	144	90	-	18	-	36	-	0	111	3		3						8	5	1	2					
8	Синтез логічних схем	АЕМСЕП	25	0	3.0	90	54	36	-	18	-	-	-	0	36		3	3			3			3	2	1						
9	Нелінійні та дискретні системи автоматичного керування	АЕМСЕП	25	0	5.5	165	90	54	-	18	-	18	-	0	75		4	4			4							5	3	1	1	
10	Системи автоматизації. Частина 1	АЕМСЕП	25	0	6.0	180	90	36	-	18	-	36	-	0	90	4		4			4							5	2	1	2	
11	Теорія автоматичного керування. Курсова робота	АЕМСЕП	25	0	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30		3		3													
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					24	720	378	216	0	72	0	90	0	0	342	2	3	4	1	0	3	0	0	11	7	2	2	10	5	2	3	
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					44	1320	738	378	0	198	0	162	0	0	582	5	6	10	1	0	4	0	1	22	12	6	4	19	9	5	5	
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																
Цикл загальної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з загальноуніверситетського каталогу)																																
12	Більш чисті виробництва	ЕТРП	1	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		4	4										2	1	1		
13	Психологія *	ПП	4	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		4	4										2	1	1		
14	Соціальна психологія *	ПП	4	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		4	4										2	1	1		
15	Економічна психологія	ПП	1	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		4	4										2	1	1		
16	Психологія конфлікту *	ПП	3	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		4	4										2	1	1		
17	Основи електронного урядування	КТПУ	3	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		4	4										2	1	1		
18	Політична наука: конфліктологічний підхід	КС	1	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		4	4										2	1	1		
19	Основи енергозбереження та енергоменеджмент *	ЕП	3	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		4	4										2	1	1		
20	Розумні міста *	КТПУ	5	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		4	4										2	1	1		
21	Циклічні види спорту *	ТОС	2	0	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24		3	3					2		2							
22	Ігрові види спорту *	ТОС	11	0	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24		3	3					2		2							
23	Дизайн презентації для професійної діяльності *	КМ	2	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3					2	1	1							
24	Логіка	КФ	1	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3					2	1	1							
25	Основи підприємницької діяльності *	ЕП	3	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3					2	1	1							
26	Естетика промислового дизайну	КГ	1	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3					2	1	1							
27	Єдиноборства *	ТОС	4	0	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24		3	3					2		2							
28	Стили в образотворчому мистецтві	КГ	1	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3					2	1	1							
Разом вибірових ОК циклу загальної підготовки					4	120	72	36	0	36	0	0	0	0	48	0	2	2	0	0	0	0	0	2	1	1	0	2	1	1	0	
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																
29	Елементи операційного числення та теорії поля	МФДР	25	0	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48		3	3			3			4	2	2						
30	Основи електроніки в електроенергетиці	ТЕ	8	0	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66		4	4										3	2		1	
31	Промислова електроніка	ТЕ	17	0	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66		4	4										3	2		1	
32	Теорія нелінійних кіл і кіл з розподіленими параметрами	ТЕ	12	0	4.0	120	72	36	-	18	-	18	-	0	48		4	4										4	2	1	1	
33	Фізичні основи електротехніки	ТЕ	10	0	4.0	120	72	36	-	18	-	18	-	0	48		4	4										4	2	1	1	
34	Основи теорії електромагнітного поля	ТЕ	3	0	4.0	120	72	36	-	18	-	18	-	0	48		4	4										4	2	1	1	
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки					12	360	198	108	0	54	0	36	0	0	162	0	3	3	0	0	1	0	4	2	2	0	7	4	1	2		
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					16	480	270	144	0	90	0	36	0	0	210	0	5	5	0	0	1	0	6	3	3	0	9	5	2	2		
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	1008	522	0	288	0	198	0	0	792	5	11	15	1	0	4	1	1	28	15	9	4	28	14	7	7	
* Виконано перерозподіл аудиторних годин Військова підготовка у 5 - 8 семестрах за окремим планом військової підготовки								Кількість		Кількість екзаменів				5				3				2										
										Кількість заліків				11				5				6										
										МКР				15								7										
										Курсових робіт				1								1										
										Курсових проєктів				0																		
										РГР, РР, ГР				4								3										
										ДКР				1								1										
										Рефератів				1								1										