



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2023/2024 навчальний рік, прийому студентів 2023 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/ННІ Факультет електроенерготехніки та автоматики
Форма здобуття вищої освіти Очна (І.П.)
Термін навчання 2 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.	1 курс										
					за НП				з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять	Інд. зан.										1 семестр				2 семестр						
																								18 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	Українська мова за професійним спрямуванням *	УМЛК	20	5	2.0	60	0	-	-	-	-	-	-	0	0																			
2	Історія науки і техніки *	КІ	20	5	2.0	60	0	-	-	-	-	-	-	0	0																			
3	Основи здорового способу життя *	ТОС	20	5	3.0	90	0	-	-	-	-	-	-	0	0																			
4	Практичний курс іноземної мови. Частина 1	АМТС1	20	5	3	90	72	-	-	72	-	-	-	0	18		2	1						2		2		2		2				
5	Вища математика. Частина 1	МФДР	20	5	8.0	240	144	72	-	72	-	-	-	0	96	1	1			1				8	4	4								
6	Вища математика. Частина 2	МФДР	20	5	7.0	210	126	54	-	72	-	-	-	0	84	2	2			2								7	3	4				
7	Загальна фізика. Частина 1	ЗФ	20	5	5.5	165	90	54	-	18	-	18	-	0	75	1	1							5	3	1	1							
8	Загальна фізика. Частина 2 *	ЗФ	20	5	3.5	105	0	-	-	-	-	-	-	0	0																			
9	Обчислювальна техніка та програмування. Частина 1	АЕ	20	5	5.5	165	90	36	-	18	-	36	-	0	75	1	1					1		5	2	1	2							
10	Обчислювальна техніка та програмування. Частина 2 *	АЕ	20	5	5.5	165	0	-	-	-	-	-	-	0	0																			
11	Інженерна графіка *	НГІКГ	20	5	3.0	90	0	-	-	-	-	-	-	0	0																			
12	Технічна механіка *	ДММОМ	20	5	3.0	90	0	-	-	-	-	-	-	0	0																			
13	Електротехнічні матеріали *	ВДЕ	20	5	3.0	90	0	-	-	-	-	-	-	0	0																			
14	Теоретичні основи електротехніки. Частина 1 *	ТЕ	20	5	6.0	180	0	-	-	-	-	-	-	0	0																			
15	Електричні машини	ЕМ	20	5	5.0	150	90	54	-	-	-	36	-	0	60	2	2			2								5	3		2			
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					34	1020	612	270	0	252	0	90	0	0	408	5	1	6	0	0	3	1	0	20	9	8	3	14	6	6	2			
Цикл професійної підготовки																																		
16	Теорія автоматичного керування	АЕМСЕП	20	5	8.5	255	144	90	-	18	-	36	-	0	111	1	1							8	5	1	2							
17	Синтез логічних схем	АЕМСЕП	20	5	3.0	90	54	36	-	18	-	-	-	0	36		1	1			1			3	2	1								
18	Нелінійні та дискретні системи автоматичного керування	АЕМСЕП	20	5	5.5	165	90	54	-	18	-	18	-	0	75		2	2			2							5	3	1	1			
19	Системи автоматизації. Частина 1	АЕМСЕП	20	5	6.0	180	90	36	-	18	-	36	-	0	90	2	2			2								5	2	1	2			
20	Теорія автоматичного керування. Курсова робота	АЕМСЕП	20	5	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30		1	1																
21	Системи автоматизації. Курсовий проект	АЕМСЕП	20	5	1.5	45	0	-	-	-	-	-	-	0	45		2			2														
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					25.5	765	378	216	0	72	0	90	0	0	387	2	4	4	1	1	3	0	0	11	7	2	2	10	5	2	3			
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					59.5	1785	990	486	0	324	0	180	0	0	795	7	5	10	1	1	6	1	0	31	16	10	5	24	11	8	5			
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																		
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					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			
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					59.5	1785	990	486	0	324	0	180	0	0	795	7	5	10	1	1	6	1	0	31	16	10	5	24	11	8	5			
* Перезараховано Військова підготовка у 3 - 6 семестрах за окремим планом військової підготовки										Кількість		Кількість екзаменів		7		4				3														
												Кількість заліків		5				2				3												
												МКР		10				6				4												
												Курсових робіт		1				1																
												Курсових проектів		1				1																
												РГР, РР, ГР		6				2				4												
												ДКР		1				1																
												0																						

Ухвалено на засіданні Вченої ради ФЕА ПРОТОКОЛ № 10 від 24.04.23р.

Завідувач кафедри АЕМСЕП

Сергій КОВБАСА
(підпис)

Декан факультету (директор інституту)

Олександр ЯНДУЛЬСЬКИЙ
(підпис)