



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

ЗАТВЕРДЖУЮ

Проректор з навчальної роботи

Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
"4" "02" 2022 р.

Спеціальність 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка Факультет/ІНІ Факультет електроенерготехніки та автоматики
Освітня програма Електромеханічні системи автоматизації, електропривод та електромобільність Форма навчання *Очна (І.П.)*
Освітній ступінь бакалавра Термін навчання 2 роки 10 місяців
Випускова кафедра Кафедра автоматизації електромеханічних систем та електроприводу 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. ЕCTS	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор		СРС	Екзамен	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР, РР, ГР	ДКР	Реф.	3 семестр		4 семестр					
								за НП	з урах. Інд заньт	за НП	з урах. Інд заньт	за НП	з урах. Інд заньт										Всього	Лекц	Практ	Лаб	Всього	Лекц	Практ	Лаб
			1. НОРМАТИВНИ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																											
Цикл загальної підготовки																														
1	Іноземна мова. Практичний курс іноземної мови-2	АМТС1	7	0	3	90	72	-	-	72	-	-	-	0	18	4	3					2	2	2	2					
2	Охорона праці та цивільний захист *	ОПЦБ	7	0	4.0	120	0	-	-	-	-	-	-	0	0															
3	Правознавство *	КІГАП	7	0	2.0	60	0	-	-	-	-	-	-	0	0															
4	Вступ до філософії *	КФ	7	0	2.0	60	0	-	-	-	-	-	-	0	0															
5	Промислова екологія *	ТЕ	7	0	2.0	60	0	-	-	-	-	-	-	0	0															
6	Основи метрології та електричних вимірювань *	АЕ	7	0	4.0	120	0	-	-	-	-	-	-	0	0															
7	Теоретичні основи електротехніки-2 *	ТЕ	7	0	4.0	120	0	-	-	-	-	-	-	0	0															
8	Електрична частина станцій та підстанцій	ВДЕ	7	0	4.0	120	54	36	-	-	18	-	0	66	3	3			3	3	2	1								
9	Електропривод	АЕМСЕП	7	0	3.0	90	54	36	-	-	18	-	0	36	3	3			3	3	2	1								
10	Електричні мережі та системи	ЕМС	7	0	5.0	150	72	54	-	-	18	-	0	78	4	4			4	4	4	3	1							
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					15	450	252	126	0	72	0	54	0	198	3	1	4	0	0	1	2	0	8	4	2	2	6	3	2	1
Цикл професійної підготовки																														
11	Теорія автоматичного керування	АЕМСЕП	7	0	5.5	165	90	54	-	18	-	18	-	0	75	3	3					5	3	1	1					
12	Математичні методи в електромеханіці	АЕМСЕП	7	0	3.0	90	54	36	-	-	18	-	0	36	3	3					3	2	1							
13	Нелінійні та дискретні системи автоматичного керування	АЕМСЕП	7	0	5.5	165	90	54	-	18	-	18	-	0	75	4	4			4				5	3	1	1			
14	Системи автоматизації-2	АЕМСЕП	7	0	5.5	165	90	36	-	18	-	36	-	0	75	3	3			3		5	2	1	2					
15	Автоматизований електропривод	АЕМСЕП	7	0	7.5	225	126	72	-	18	-	36	-	0	99	4	4							7	4	1	2			
16	Курсова робота з теорії автоматичного керування	АЕМСЕП	7	0	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30	3	3													
17	Курсова робота з автоматизованого електроприводу	АЕМСЕП	7	0	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30	4	4													
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					29	870	450	252	0	72	0	126	0	420	4	3	5	2	0	2	0	0	13	7	2	4	12	7	2	3
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					44	1320	702	378	0	144	0	180	0	618	7	4	9	2	0	3	2	0	21	11	4	6	18	10	4	4
2. ВІБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																														
Цикл загальної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з загальноуніверситетського каталогу)																														
18	Актуальні проблеми азійських спільнот *	КС	1	0	2.0	60	0	-	-	-	-	-	-	0	0	0														
19	Культурологія *	КФ	6	0	2.0	60	0	-	-	-	-	-	-	0	0	0														
20	Єдинопорства *	ТОС	7	0	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			
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедраального Ф-каталогу																														
21	Елементи операційного числення та теорії поля *	МОДР	7	0	4.0	120	0	-	-	-	-	-	-	0	0	0														
22	Промислова електроніка *	ТЕ	7	0	4.0	120	0	-	-	-	-	-	-	0	0	0														
23	Теорія нелінійних кіл і кіл з розподіленими параметрами *	ТЕ	7	0	4.0	120	0	-	-	-	-	-	-	0	0	0														
24	Силлові перетворювачі електроприводів	АЕМСЕП	7	0	4.0	120	54	36	-	-	18	-	0	66	3	3					3	2	1							
25	Моделювання систем автоматичного керування	АЕМСЕП	7	0	4.0	120	72	36	-	-	36	-	0	48	4	4							4	2	1	2				
26	Елементи та апарати електромеханічних систем та електроприводів	АЕМСЕП	7	0	4.0	120	72	54	-	-	18	-	0	48	3	3					4	3	1							
27	Основи мехатроніки	АЕМСЕП	7	0	4.0	120	72	36	-	18	-	18	-	0	48	4	4			4				4	2	1	1			
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки					16	480	270	162	0	18	0	90	0	210	0	4	4	0	0	1	0	0	7	5	0	2	8	4	1	3
ВСЬОГО ВІБІРКОВИХ					16	480	270	162	0	18	0	90	0	210	0	4	4	0	0	1	0	0	7	5	0	2	8	4	1	3
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	972	540	0	162	0	270	0	828	7	8	13	2	0	4	2	0	28	16	4	8	26	14	5	7
															Кількість екзаменів		7		4		3									
															Кількість заліків		8		4		4									
															Модульн. (темат.), контр. робіт		13		8		5									
															Курсових робіт		2		1		1									
															Курсових проектів		0		2		2									
															РГР, РР, ГР		4		2		1									
															ДКР		2		1		1									
															Рефератів		0													

* Перезарховано
Військова підготовка у 3 - 6 семестрах за окремим планом військової підготовки

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

Завідувач кафедри АЕМСЕП *Сергій КОВБАСА* Декан факультету (директор інституту) *Олександр ЯНДУЛЬСЬКИЙ*

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