



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

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи
" " _____ 2024 р.
Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО

Спеціальність 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка
Освітня програма Інжиніринг інтелектуальних електротехнічних та мехатронних комплексів
Освітній ступінь бакалавра
Випускова кафедра Кафедра автоматизації електротехнічних та мехатронних комплексів

Факультет/ННІ
Форма здобуття вищої освіти
Строк навчання
Кваліфікація

Навчально-науковий інститут енергозбереження та енергоменеджменту
Заоч.(І.П.)
2 роки 10 місяців
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 семестр		2 семестр														
								за НП	з урах. Інд. занять	за НП	з урах. Інд. занять	за НП	з урах. Інд. занять										Всього	у т.ч.	Всього	у т.ч.													
			18 тижнів	27 тижнів	Лекц	Практ	Лаб	Лекц	Практ	Лаб																													
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																																							
Цикл загальної підготовки																																							
1	Українська мова за професійним спрямуванням *	УМЛК	0	5	2.0	60	0	-	-	-	-	-	-	0	0																								
2	Історія науки і техніки *	КІ	0	5	2.0	60	0	-	-	-	-	-	-	0	0																								
3	Основи здорового способу життя *	ТОС	0	5	3	90	0	-	-	-	-	-	-	0	0																								
4	Практичний курс іноземної мови. Частина 1	АМТС1	0	5	3	90	12	-	-	12	-	-	-	0	78	2	1									6	6			6	6								
5	Вступ до філософії *	КФ	0	5	2.0	60	0	-	-	-	-	-	-	0	0																								
6	Вища математика. Частина 1. Аналітична геометрія, диференціальне і інтегральне числення	МФДР	0	5	8.0	240	14	6	-	8	-	-	-	0	226	1	1								14	6	8												
7	Вища математика. Частина 2. Інтегральне числення, диференціальні рівняння та теорія рядів	МФДР	0	5	7.0	210	14	6	-	8	-	-	-	0	196	2	2											14	6	8									
8	Загальна фізика. Частина 1. Механіка і молекулярна фізика *	ЗФ	0	5	5.0	150	0	-	-	-	-	-	-	0	0																								
9	Загальна фізика. Частина 2. Електростатика, електромагнетизм	ЗФ	0	5	4.0	120	14	6	-	4	-	4	-	0	106	2	2											14	6	4	4								
10	Обчислювальна техніка та програмування. Частина 1. Алгоритми та її реалізація	АЕМК	0	5	6.0	180	16	6	-	10	-	-	-	0	164	1	1								16	6	10												
11	Обчислювальна техніка та програмування. Частина 2. Об'єктноорієнтоване програмування *	АЕМК	0	5	5.0	150	0	-	-	-	-	-	-	0	0																								
12	Інженерна графіка *	НПКГ	0	5	3.0	90	0	-	-	-	-	-	-	0	0																								
13	Технічна механіка *	ДММОМ	0	5	3.0	90	0	-	-	-	-	-	-	0	0																								
14	Електротехнічні матеріали *	ВДЕ	0	5	3.0	90	0	-	-	-	-	-	-	0	0																								
15	Теоретичні основи електротехніки. Частина 1. Лінійні системи *	ТЕ	0	5	6.0	180	0	-	-	-	-	-	-	0	0																								
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					28	840	70	24	0	42	0	4	0	0	770	4	1	5	0	0	4	0	0	0	36	12	24	0	34	12	18	4							
Цикл професійної підготовки																																							
16	Основи електромехатроніки	АЕМК	0	5	5.0	150	12	8	-	4	-	-	-	0	138	2	2																						
17	Основи цифрової та аналогової схемотехніки	АЕМК	0	5	5.0	150	8	4	-	2	-	2	-	0	142	2	2																						
18	Теорія автоматичного керування електротехнічних комплексів та мехатронних систем	АЕМК	0	5	5.0	150	16	6	-	4	-	6	-	0	134	1	1								16	6	4	6											
19	Теорія автоматичного керування електротехнічних комплексів та мехатронних систем. Курсова робота	АЕМК	0	5	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30	1	1																						
20	Транспортні системи електромеханічних комплексів	АЕМК	0	5	5.0	150	18	6	-	6	-	6	-	0	132	2	2																						
21	Цифрові та нелінійні системи керування електротехнічними комплексами	АЕМК	0	5	5.0	150	12	6	-	6	-	-	-	0	138	2	2																						
22	Гідравліка та гідропневмопривод	АЕМК	0	5	4.0	120	16	6	-	6	-	4	-	0	104	1	1								16	6	6	4											
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					30	900	82	36	0	28	0	18	0	0	818	5	2	6	1	0	5	0	0	0	32	12	10	10	50	24	18	8							
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					58	1740	152	60	0	70	0	22	0	0	1588	9	3	11	1	0	9	0	0	68	24	34	10	84	36	36	12								
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	0	0	0	0	0	0	0	
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					58	1740	152	60	0	70	0	22	0	0	1588	9	3	11	1	0	9	0	0	68	24	34	10	84	36	36	12								
* Перезараховано																																							