



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

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

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
Очна (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								Контрольні заходи								Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами												
			Бюджет	Контракт	Кред. ECTS	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор		СРС	Екзамен	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР, РР, ГР	ДКР	Реф.	1 курс		2 семестр										
								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.	у т.ч.	у т.ч.	у т.ч.	у т.ч.	у т.ч.	у т.ч.	у т.ч.	у т.ч.	у т.ч.	у т.ч.	у т.ч.	у т.ч.	у т.ч.	у т.ч.	у т.ч.	у т.ч.	у т.ч.	у т.ч.	у т.ч.	у т.ч.	у т.ч.	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	5	0	2.0	60	0	-	-	-	-	-	-	0	0																				
2	Історія науки і техніки *	КІ	5	0	2.0	60	0	-	-	-	-	-	-	0	0																				
3	Основи здорового способу життя *	ТОС	5	0	3	90	0	-	-	-	-	-	-	0	0																				
4	Практичний курс іноземної мови. Частина 1	АМТС1	5	0	3	90	72	-	-	72	-	-	-	0	18	2	1							2	2		2		2						
5	Вища математика. Частина 1. Аналітична геометрія, диференціальне і інтегральне числення	МФДР	5	0	8.0	240	126	54	-	72	-	-	-	0	114	1	1			1				7	3	4									
6	Вища математика. Частина 2. Інтегральне числення, диференціальні рівняння та теорія рядів	МФДР	5	0	7.0	210	126	54	-	72	-	-	-	0	84	2	2			2								7	3	4					
7	Загальна фізика. Частина 1. Механіка і молекулярна фізика *	ЗФ	5	0	5.0	150	90	54	-	18	-	18	-	0	0		1			1				5	3	1	1								
8	Загальна фізика. Частина 2. Електростатика, електромагнетизм	ЗФ	5	0	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66	2	2			2								3	2		1				
9	Обчислювальна техніка та програмування. Частина 1. Алгоритми та її реалізація	АЕМК	5	0	6.0	180	108	54	-	54	-	-	-	0	72	1	1			1				6	3	3									
10	Обчислювальна техніка та програмування. Частина 2. Об'єктноорієнтоване програмування *	АЕМК	5	0	5.0	150	0	-	-	-	-	-	-	0	0																				
11	Інженерна графіка *	НГІКГ	5	0	3.0	90	0	-	-	-	-	-	-	0	0																				
12	Технічна механіка *	ДММОМ	5	0	3.0	90	0	-	-	-	-	-	-	0	0																				
13	Електротехнічні матеріали *	ВДЕ	5	0	3.0	90	0	-	-	-	-	-	-	0	0																				
14	Теоретичні основи електротехніки. Частина 1. Лінійні системи *	ТЕ	5	0	6.0	180	0	-	-	-	-	-	-	0	0																				
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					28	840	486	198	0	270	0	18	0	0	354	4	1	5	0	0	4	0	0	15	6	9	0	12	5	6	1				
Цикл професійної підготовки																																			
15	Основи електромехатроніки	АЕМК	5	0	5.0	150	54	36	-	18	-	-	-	0	96	2	2			2									3	2	1				
16	Основи цифрової та аналогової схемотехніки	АЕМК	5	0	5.0	150	54	18	-	18	-	18	-	0	96	2	2			2									3	1	1	1			
17	Теорія автоматичного керування електротехнічних комплексів та мехатронних систем	АЕМК	5	0	5.0	150	72	36	-	18	-	18	-	0	78	1	1							4	2	1	1								
18	Теорія автоматичного керування електротехнічних комплексів та мехатронних систем. Курсова робота	АЕМК	5	0	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30		1		1																
19	Транспортні системи електромеханічних комплексів	АЕМК	5	0	5.0	150	72	36	-	18	-	18	-	0	78	2	2			2								4	2	1	1				
20	Цифрові та нелінійні системи керування електротехнічними комплексами	АЕМК	5	0	5.0	150	72	36	-	36	-	-	-	0	78	2	2			2								4	2	2					
21	Гідравліка та гідропневмопривод	АЕМК	5	0	4.0	120	72	36	-	18	-	18	-	0	48	1	1			1				4	2	1	1								
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					30	900	396	198	0	126	0	72	0	0	504	5	2	6	1	0	5	0	0	8	4	2	2	14	7	5	2				
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					58	1740	882	396	0	396	0	90	0	0	858	9	3	11	1	0	9	0	0	23	10	11	2	26	12	11	3				
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	
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					58	1740	882	396	0	396	0	90	0	0	858	9	3	11	1	0	9	0	0	23	10	11	2	26	12	11	3				

* Перезараховано

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

Кількість	Кількість екзаменів	9	3	6
	Кількість заліків	3	2	1
	МКР	11	5	6
	Курсових робіт	1	1	
	Курсових проектів	0		
	РГР, РР, ГР	9	3	6
	ДКР	0		
Рефератів	0			

Ухвалено на засіданні Вченої ради ННІЕЕ ПРОТОКОЛ № _____ від _____

Завідувач кафедри АЕМК

(підпис)

Сергій БОЙЧЕНКО

Декан факультету (директор інституту)

Оксана ВОВК

(підпис)