

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

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи

Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
"30" 05 2024 р.

Спеціальність	141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка
Освітня програма	Електротехнічні пристрої та електротехнологічні комплекси
Освітній ступінь	бакалавра
Випускова кафедра	Кафедра теоретичної електротехніки

Факультет/ІНІ	
Форма здобуття вищої освіти	
Строк навчання	
Кваліфікація	

Факультет
електроенерготехніки та
автоматики

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								СРС	Контрольні заходи								Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами							
			Бюджет	Контакт	Кред ECTS	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор		Екзамени		Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР,РР,ГР	ДКР	Реф.	1 курс								
								ЕВ-п41 (Б: 5, К: 0);																							
								1 семестр				2 семестр																			
								18 тижнів				18 тижнів																			
								Всього	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	Українська мова за професійним спрямуванням	УМЛК	5	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		2	2										2	1	1	
2	Історія науки і техніки	КІ	5	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		2	2										2	1	1	
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	Охорона праці та цивільний захист	ОПЦБ	5	0	4.0	120	72	36	-	28	-	8	-	0	48		2	2										4	2	1.56	0.44
6	Промислова екологія	ТЕ	5	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		1	1					1	2	1	1					
7	Вища математика. Частина 1. Лінійна алгебра та аналітична геометрія. Диференціальне числення. Інтегральне числення	МФДР	5	0	8.0	240	144	72	-	72	-	-	-	0	96	1		1			1			8	4	4					
8	Вища математика. Частина 2. Визначені інтеграли. Функції кількох змінних. Диференціальні рівняння. Ряди	МФДР	5	0	7.0	210	126	54	-	72	-	-	-	0	84	2		2		2							7	3	4		
9	Загальна фізика. Частина 1. Механіка. Молекулярна фізика та термодинаміка. Електрика	ЗФ	5	0	5.0	150	90	54	-	18	-	18	-	0	60	1		1						5	3	1	1				
10	Загальна фізика. Частина 2. Електрика та магнетизм. Оптика. Квантова фізика	ЗФ	5	0	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66	2		2			2						3	2		1	
11	Обчислювальна техніка та програмування. Частина 1. Основи обчислювальної техніки та програмування *	АЕ	5	0	6.0	180	0	-	-	-	-	-	-	0	0																
12	Обчислювальна техніка та програмування. Частина 2. Розробка застосунків на мовах програмування висого рівня *	АЕ	5	0	5.0	150	0	-	-	-	-	-	-	0	0																
13	Інженерна графіка	НГІКГ	5	0	3.0	90	54	36	-	18	-	-	-	0	36		1	1			1			3	2	1					
14	Технічна механіка	ДММОМ	5	0	3.0	90	54	36	-	18	-	-	-	0	36		1	1						3	2	1					
15	Теоретичні основи електротехніки. Частина 1. Лінійні електричні кола постійного і змінного струму	ТЕ	5	0	6.0	180	90	36	-	36	-	18	-	0	90	2		2		2							5	2	2	1	
16	Електропривод *	АЕМСЕП	5	0	3.0	90	0	-	-	-	-	-	-	0	0																
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					49	1470	864	414	0	388	0	62	0	0	606	5	7	12	0	0	4	1	1	23	12	10	1	25	11	11.56	2.44
Цикл професійної підготовки																															
17	Вступ до спеціальності	ТЕ	5	0	4.0	120	54	54	-	-	-	-	-	0	66		2	2									3	3			
18	Електротехнологічні установки та системи	ТЕ	5	0	6.0	180	72	36	-	36	-	-	-	0	108	1		1					4	2	2						
19	Електротехнологічні установки та системи. Курсова робота	ТЕ	5	0	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30		1		1												
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					11	330	126	90	0	36	0	0	0	0	204	1	2	2	1	0	0	0	0	4	2	2	0	3	3	0	0
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					60	1800	990	504	0	424	0	62	0	0	810	6	9	14	1	0	4	1	1	27	14	12	1	28	14	11.56	2.44
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:					60	1800	990	504	0	424	0	62	0	0	810	6	9	14	1	0	4	1	1	27	14	12	1	28	14	11.56	2.44

* Презараховано

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

304	424	6	32	8	6	328	6	9	14	1	1	27	14	12	1	20	24	1100	1747
Кількість	Кількість екзаменів								6			3				3			
	Кількість заліків								9				4				5		
	МКР								14					7				7	
	Курсових робіт								1						1				
	Курсових проєктів								0										
	РГР, РР, ГР								4					2			2		
	ДКР								1									1	
Рефератів								1						1					

Ухвалено на засіданні Вченої ради ФЕА ПРОТОКОЛ № 10 від 2024-05-27

Завідувач кафедри ТЕ

Микола ОСТРОВЕРХОВ

Декан факультету (директор інституту)

Олександр ЯНДУЛЬСЬКИЙ
(підпис)

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