



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 Управління, захист та автоматизація енергосистем
Освітній ступінь бакалавра
Випускова кафедра Кафедра автоматизації енергосистем
Факультет/ННІ Факультет електроенерготехніки та автоматики
Форма здобуття вищої освіти Очна (денна)
Строк навчання 3 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				2 семестр						
								ЕК-41 (Б: 32, К: 0);		1 семестр		2 семестр																					
								18 тижнів		18 тижнів																							
								у т.ч.			у т.ч.																						
								Всього	Лекц	Практ	Лаб	Всього	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	32	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		1	1							2	1	1						
2	Історія науки і техніки	КІ	32	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		2	2										2	1	1			
3	Основи здорового способу життя	ТОС	32	0	3	90	72	18	-	54	-	-	-	0	18		2	1,2							2	1	1		2		2		
4	Практичний курс іноземної мови. Частина 1	АМТС1	32	0	3	90	72	-	-	72	-	-	-	0	18		2	1							2		2		2		2		
5	Вища математика. Частина 1. Лінійна алгебра та аналітична геометрія. Диференціальне числення. Інтегральне числення	МФДР	32	0	8.0	240	144	72	-	72	-	-	-	0	96	1		1			1				8	4	4						
6	Вища математика. Частина 2. Визначені інтеграли. Функції кількох змінних. Диференціальні рівняння. Ряди	МФДР	32	0	7.0	210	126	54	-	72	-	-	-	0	84	2		2			2							7	3	4			
7	Загальна фізика. Частина 1. Механіка. Молекулярна фізика та термодинаміка. Електрика	ЗФ	32	0	5.0	150	90	54	-	18	-	18	-	0	60	1		1							5	3	1	1					
8	Загальна фізика. Частина 2. Електрика та магнетизм. Оптика. Квантова фізика	ЗФ	32	0	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66	2		2				2						3	2		1		
9	Обчислювальна техніка та програмування. Частина 1. Основи обчислювальної техніки та програмування	АЕ	32	0	6.0	180	90	36	-	18	-	36	-	0	90	1		1				1			5	2	1	2					
10	Обчислювальна техніка та програмування. Частина 2. Розробка застосунків на мовах програмування високого рівня	АЕ	32	0	5.0	150	90	36	-	18	-	36	-	0	60		2	2										5	2	1	2		
11	Інженерна графіка	НГІКГ	32	0	3.0	90	54	36	-	18	-	-	-	0	36		1	1			1				3	2	1						
12	Технічна механіка	ДММОМ	32	0	3.0	90	54	36	-	18	-	-	-	0	36		1	1							3	2	1						
13	Електротехнічні матеріали	ВДЕ	32	0	3.0	90	54	36	-	-	-	18	-	0	36		2	2										3	2		1		
14	Теоретичні основи електротехніки. Частина 1. Лінійні електричні кола постійного і змінного струму	ТЕ	32	0	6.0	180	90	36	-	36	-	18	-	0	90	2		2			2							5	2	2	1		
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					60	1800	1062	486	0	432	0	144	0	0	738	6	8	15	0	0	4	2	0	30	15	12	3	29	12	12	5		
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					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	
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					60	1800	1062	486	0	432	0	144	0	0	738	6	8	15	0	0	4	2	0	30	15	12	3	29	12	12	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	0	
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	1062	486	0	432	0	144	0	0	738	6	8	15	0	0	4	2	0	30	15	12	3	29	12	12	5		
Військова підготовка у 5 - 8 семестрах за окремим планом військової підготовки										Кількість		Кількість екзаменів		6				3				3											
												Кількість заліків		8				3				5											
												МКР		15						8		7											
												Курсових робіт		0																			
												Курсових проєктів		0																			
												РГР, РР, ГР		4				2				2											
												ДКР		2						1		1											
												0																					

Ухвалено на засіданні Вченої ради ФЕА ПРОТОКОЛ № _____ від _____

Завідувач кафедри АЕ _____ Анатолій МАРЧЕНКО Декан факультету (директор інституту) _____ Олександр ЯНДУЛЬСЬКИЙ
(підпис) (підпис) (підпис)

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