



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
Факультет/ННІ Факультет електроенерготехніки та автоматики
Освітня програма Електричні машини і апарати
Форма здобуття вищої освіти Заоч.(І.П.)
Освітній ступінь бакалавра
Строк навчання 2 роки 10 місяців
Випускова кафедра Кафедра електромеханіки
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 семестр		2 семестр																			
								за НП	з урах. Інд. занять	за НП	з урах. Інд. занять	за НП	з урах. Інд. занять										Інд. зан.	Всього	у т.ч.	Всього	у т.ч.																	
			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	3.0	90	0	-	-	-	-	-	-	0	0																													
4	Практичний курс іноземної мови. Частина 1	АМТС1	5	0	3	90	12	-	-	12	-	-	-	0	78	2	1							6	6			6	6															
5	Вступ до філософії *	КФ	5	0	2.0	60	0	-	-	-	-	-	-	0	0																													
6	Вища математика. Частина 1. Лінійна алгебра та аналітична геометрія. Диференціальне числення. Інтегральне числення	МФДР	5	0	8.0	240	20	10	-	10	-	-	-	0	220	1	1						20	10	10																			
7	Вища математика. Частина 2. Визначені інтеграли. Функції кількох змінних. Диференціальні рівняння. Ряди	МФДР	5	0	7.0	210	20	10	-	10	-	-	-	0	190	2	2										20	10	10															
8	Загальна фізика. Частина 1. Механіка. Молекулярна фізика та термодинаміка. Електрика	ЗФ	5	0	5.0	150	10	4	-	2	-	4	-	0	140	1	1						10	4	2	4																		
9	Загальна фізика. Частина 2. Електрика та магнетизм. Оптика. Квантова фізика	ЗФ	5	0	4.0	120	10	4	-	2	-	4	-	0	110	2	2										10	4	2	4														
10	Обчислювальна техніка та програмування. Частина 1. Основи обчислювальної техніки та програмування	АЕ	5	0	6.0	180	14	8	-	6	-	-	-	0	166	1	1						14	8	6																			
11	Обчислювальна техніка та програмування. Частина 2. Розробка застосунків на мовах програмування високого рівня *	АЕ	5	0	5.0	150	0	-	-	-	-	-	-	0	0																													
12	Інженерна графіка *	НГКГ	5	0	3.0	90	0	-	-	-	-	-	-	0	0																													
13	Технічна механіка *	ДММОМ	5	0	3.0	90	0	-	-	-	-	-	-	0	0																													
14	Електротехнічні матеріали *	ВДЕ	5	0	3.0	90	0	-	-	-	-	-	-	0	0																													
15	Теоретичні основи електротехніки. Частина 1. Лінійні електричні кола постійного і змінного струму	ТЕ	5	0	6.0	180	20	10	-	6	-	4	-	0	160	1	1						20	10	6	4																		
16	Теоретичні основи електротехніки. Частина 2. Трифазні електричні кола та перехідні процеси	ТЕ	5	0	4.0	120	14	6	-	4	-	4	-	0	106	2	2										14	6	4	4														
17	Електричні мережі та системи	ЕМС	5	0	5.0	150	10	4	-	2	-	4	-	0	140	2	2										10	4	2	4														
18	Релейний захист та автоматизація енергосистем	АЕ	5	0	4.0	120	20	10	-	-	-	10	-	0	100	1	1						20	10	10																			
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					52	1560	150	66	0	54	0	30	0	0	1410	9	1	10	0	0	4	1	0	90	42	30	18	60	24	24	12													
Цикл професійної підготовки																																												
19	Силові трансформатори	ЕМ	5	0	4.0	120	6	4	-	-	-	2	-	0	114	2	2																											
20	Пакели прикладних програм для конструювання електричних машин	ЕМ	5	0	4.0	120	6	2	-	4	-	-	-	0	114	2	2																											
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					8	240	12	6	0	4	0	2	0	0	228	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					60	1800	162	72	0	58	0	32	0	0	1638	9	3	12	0	0	6	1	0	90	42	30	18	72	30	28	14													
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	0					
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	162	72	0	58	0	32	0	0	1638	9	3	12	0	0	6	1	0	90	42	30	18	72	30	28	14													
* Перезараховано			Кількість		Кількість екзаменів		9		5		4																																	
					Кількість заліків		3		3																																			
					МКР		12		6		6																																	
					Курсових робіт		0																																					
					Курсових проектів		0																																					
					РГР, РР, ГР		6		2		4																																	
					ДКР		1				1																																	
Рефератів		0																																										

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

Завідувач кафедри ЕМ

(підпис)

Вадим ЧУМАК

Декан факультету (директор інституту)

Олександр ЯНДУЛЬСЬКИЙ

(підпис)