



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2022/2023 навчальний рік, прийому студентів 2022 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи
_____ Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
"___" _____ 2022 р.

Спеціальність 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка
Освітня програма Електричні машини і апарати
Освітній ступінь бакалавра
Випускова кафедра Кафедра електромеханіки

Факультет Факультет електроенерготехніки та автоматики
Форма навчання Заоч.(І.П.)
Термін навчання 2 роки 10 місяців
Бакалавр з електроенергетики, електротехніки та електромеханіки

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практик., 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.	17 тижнів			18 тижнів												
																							Всього	у т.ч.			у т.ч.												
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	Вища математика. Частина 1	МФДР	5	0	8.0	240	20	10	-	10	-	-	-	0	220	1	1			1			20	10	10														
6	Вища математика. Частина 2	МФДР	5	0	7.0	210	20	10	-	10	-	-	-	0	190	2	2			2							20	10	10										
7	Загальна фізика. Частина 1	ЗФ	5	0	5.5	165	10	4	-	2	-	4	-	0	155	1	1						10	4	2	4													
8	Загальна фізика. Частина 2	ЗФ	5	0	3.5	105	10	4	-	2	-	4	-	0	95	2	2			2						10	4	2	4										
9	Обчислювальна техніка та програмування. Частина 1	АЕ	5	0	5.5	165	14	8	-	-	-	6	-	0	151	1	1			1			14	8	6														
10	Обчислювальна техніка та програмування. Частина 2 *	АЕ	5	0	5.5	165	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	ТЕ	5	0	6.0	180	18	8	-	6	-	4	-	0	162	2	2			2						18	8	6	4										
15	Електричні машини	ЕМ	5	0	5.0	150	14	8	-	2	-	4	-	0	136	2	2			2						14	8	2	4										
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					43.5	1305	118	52	0	44	0	22	0	0	1187	7	1	8	0	0	5	1	0	50	22	18	10	68	30	26	12								
Цикл професійної підготовки																																							
16	Теоретична механіка	ДММОМ	5	0	5.5	165	14	8	-	6	-	-	-	0	151	1	1						14	8	6														
17	Силові трансформатори	ЕМ	5	0	4.0	120	10	6	-	2	-	2	-	0	110	2	2			2						10	6	2	2										
18	Пакети прикладних програм для конструювання електричних машин	ЕМ	5	0	3.0	90	12	8	-	-	-	4	-	0	78	1	1			1			12	8	4														
19	Електроніка та мікросхемотехніка	ТЕ	5	0	4.0	120	8	4	-	-	-	4	-	0	112	2	2			2						8	4	4											
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					16.5	495	44	26	0	8	0	10	0	0	451	1	3	4	0	0	3	0	0	26	16	6	4	18	10	2	6								
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					60	1800	162	78	0	52	0	32	0	0	1638	8	4	12	0	0	8	1	0	76	38	24	14	86	40	28	18								
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	78	0	52	0	32	0	0	1638	8	4	12	0	0	8	1	0	76	38	24	14	86	40	28	18								

* Перезараховано

Кількість	Кількість екзаменів	8	4		4	
	Кількість заліків	4	1		3	
	Модульн. (темат.), контр. робіт	12	6		6	
	Курсових робіт	0				
	Курсових проектів	0				
	РГР, РР, ГР	8	3		5	
	ДКР	1			1	
Рефератів	0					

Ухвалено на засіданні Вченої ради ФЕА ПРОТОКОЛ № _____ від _____

Завідувач кафедри ЕМ

_____ Вадим ЧУМАК
(підпис)

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;