



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: Очна (І.П.)
 Термін навчання: 2 роки 10 місяців
 Кваліфікація: 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 курс		18 тижнів								
								EM-n21 (Б: 9, К: 0);	1 семестр		2 семестр		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	9	0	2.0	60	0	-	-	-	-	-	-	0	0																		
2	Історія науки і техніки *	КІ	9	0	2.0	60	0	-	-	-	-	-	-	0	0																		
3	Основи здорового способу життя *	ТОС	9	0	3.0	90	0	-	-	-	-	-	-	0	0																		
4	Практичний курс іноземної мови. Частина 1	АМТС1	9	0	3	90	72	-	-	72	-	-	-	0	18		2	1							2	2	2	2					
5	Вища математика. Частина 1	МФДР	9	0	8.0	240	144	72	-	72	-	-	-	0	96	1	1				1			8	4	4							
6	Вища математика. Частина 2	МФДР	9	0	7.0	210	126	54	-	72	-	-	-	0	84	2	2				2						7	3	4				
7	Загальна фізика. Частина 1	ЗФ	9	0	5.5	165	90	54	-	18	-	18	-	0	75	1	1							5	3	1	1						
8	Загальна фізика. Частина 2	ЗФ	9	0	3.5	105	54	36	-	-	-	18	-	0	51	2	2				2						3	2		1			
9	Обчислювальна техніка та програмування. Частина 1	АЕ	9	0	5.5	165	90	36	-	18	-	36	-	0	75	1	1				1			5	2	1	2						
10	Обчислювальна техніка та програмування. Частина 2 *	АЕ	9	0	5.5	165	0	-	-	-	-	-	-	0	0																		
11	Інженерна графіка *	НГКІГ	9	0	3.0	90	0	-	-	-	-	-	-	0	0																		
12	Технічна механіка *	ДММОМ	9	0	3.0	90	0	-	-	-	-	-	-	0	0																		
13	Електротехнічні матеріали *	ВДЕ	9	0	3.0	90	0	-	-	-	-	-	-	0	0																		
14	Теоретичні основи електротехніки. Частина 1	ТЕ	9	0	6.0	180	90	36	-	36	-	18	-	0	90	2	2				2							5	2	2	1		
15	Електричні машини	ЕМ	9	0	5.0	150	72	36	-	18	-	18	-	0	78	2	2				2							4	2	1	1		
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					43.5	1305	738	324	0	306	0	108	0	0	567	7	1	8	0	0	5	1	0	20	9	8	3	21	9	9	3		
Цикл професійної підготовки																																	
16	Теоретична механіка	ДММОМ	9	0	5.5	165	90	54	-	36	-	-	-	0	75	1	1							5	3	2							
17	Силкові трансформатори	ЕМ	9	0	4.0	120	54	18	-	18	-	18	-	0	66		2	2				2						3	1	1	1		
18	Пакети прикладних програм для конструювання електричних машин	ЕМ	9	0	3.0	90	54	18	-	-	-	36	-	0	36		1	1				1		3	1	2							
19	Електроніка та мікросхемотехніка	ТЕ	9	0	4.0	120	72	36	-	18	-	18	-	0	48		2	2				2						4	2	1	1		
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					16.5	495	270	126	0	72	0	72	0	0	225	1	3	4	0	0	3	0	0	8	4	2	2	7	3	2	2		
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					60	1800	1008	450	0	378	0	180	0	0	792	8	4	12	0	0	8	1	0	28	13	10	5	28	12	11	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	1008	450	0	378	0	180	0	0	792	8	4	12	0	0	8	1	0	28	13	10	5	28	12	11	5		

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

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;