



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

Спеціальність	141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	Факультет/ННІ	Факультет електроенерготехніки та автоматики
Освітня програма	Електричні машини і апарати	Форма навчання	Очна
Освітній ступінь	бакалавра	Термін навчання	3 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		Інд. зан.		Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР,РР,ГР	ДКР	Реф.	4 курс				Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами					
								ЕМ-91 (Б: 9, К: 0);																7 семестр				8 семестр					
								18 тижнів				9 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	Іноземна мова професійного спрямування. Практичний курс іноземної мови для професійного спілкування-2	AMTC1	9	0	3	90	72	-	-	72	-	-	-	0	18	8		7						2		2		4		4			
2	Релейний захист та автоматизація енергосистем	AE	9	0	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66	7		7			7			3	2		1						
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					7	210	126	36	0	72	0	18	0	0	84	2	0	2	0	0	1	0	0	5	2	2	1	4	0	4	0		
Цикл професійної підготовки																																	
3	Теорія автоматичного керування	ЕМ	9	0	7.0	210	90	54	-	18	-	18	-	0	120	7		7				7		5	3	1	1						
4	Моделювання електромеханічних систем	ЕМ	9	0	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	8		8				8						6	4	2			
5	Математичне моделювання електромеханічних перетворювачів енергії	ЕМ	9	0	3.0	90	54	36	-	-	-	18	-	0	36	7		7			7			3	2		1						
6	Паке­ти прикладних програм для моделювання електричних машин	ЕМ	9	0	3.0	90	54	18	-	-	-	36	-	0	36		7	7						3	1		2						
7	Переддипломна практика	ЕМ	9	0	6.0	180	0	-	-	-	-	-	-	0	180		8																
8	Дипломне проектування	ЕМ	9	0	6.0	180	0	-	-	-	-	-	-	0	180																		
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					29	870	252	144	0	36	0	72	0	0	618	3	2	4	0	0	1	2	0	11	6	1	4	6	4	2	0		
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					36	1080	378	180	0	108	0	90	0	0	702	5	2	6	0	0	2	2	0	16	8	3	5	10	4	6	0		
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																	
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																	
9	Економіка та організація виробництва в енергетиці	ЕП	9	0	4.0	120	54	18	-	36	-	-	-	0	66		7	7						3	1	2							
10	Технологія виробництва електричних машин	ЕМ	9	0	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66		7	7				7		3	2		1						
11	Монтаж електричних машин	ЕМ	9	0	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66		7	7				7		3	2	1							
12	Експлуатація електричних машин	ЕМ	9	0	4.0	120	36	18	-	18	-	-	-	0	84		8	8				8						4	2	2			
13	Випробування електричних апаратів	ТЕ	9	0	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66		8	8										6	4		2		
14	Безконтактні регульовані електричні машини	ЕМ	9	0	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66		8	8				8						6	4	2			
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки					24	720	306	180	0	90	0	36	0	0	414	0	6	6	0	0	0	4	0	9	5	3	1	16	10	4	2		
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					24	720	306	180	0	90	0	36	0	0	414	0	6	6	0	0	0	4	0	9	5	3	1	16	10	4	2		
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	684	360	0	198	0	126	0	0	1116	5	8	12	0	0	2	6	0	25	13	6	6	26	14	10	2		
Військова підготовка у 5 - 8 семестрах за окремим планом військової підготовки								Кількість	Кількість екзаменів				5				3							2									
									Кількість заліків				8								4							4					
									Модульн. (темат.), контр. робіт				12								8							4					
									Курсових робіт				0																				
									Курсових проєктів				0																				
									РГР, РР, ГР				2								2												
									ДКР				6								3								3				
ПРАКТИКА								Кількість	Рефератів				0																				
Назва практики								Термін проведення								Термін проведення																	
Переддипломна практика								з 2023-04-10 до 2023-05-14								з 2023-05-15 до 2022-06-30																	
								Тижні								Семестр																	
								5								8																	
								Форма випускної атестації								Форма випускної атестації																	
								Захист кваліфікаційної роботи								Захист кваліфікаційної роботи																	

РОЗПОДІЛ ГОДИН ПО ПІДГОТОВЦІ ТА ЗАХИСТУ ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТУ (РОБОТИ)						
Вид роботи	Норма в годинах на 1 здобувача	Кафедра	Кількість здобувачів		Всього годин	
			Б	К	Б	К
Керівництво	21	ЕМ	9	0	189	0
Рецензування	2	АЕМСЕП	9	0	18	0
ЕК	2	ЕМ	9	0	18	0
Всього годин	25	Всього годин		225	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;