



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2022/2023 навчальний рік, прийому студентів 2020 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/ННІ 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.), практи., кваліф. роб.)	Кафедра	К-ть здобув.		Обсяг дисциплін		Аудиторні години								СРС	Контрольні заходи								Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами										
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																																		
Цикл загальної підготовки																																		
1	Іноземна мова професійного спрямування. Практичний курс іноземної мови для професійного спілкування-1	АМТС1	4	0	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24		5	5							2		2							
2	Іноземна мова професійного спрямування. Практичний курс іноземної мови для професійного спілкування-2	АМТС1	4	0	1.0	30	36	-	-	36	-	-	-	0	-6	6													4		4			
3	Електричні мережі та системи	ЕМС	4	0	5.0	150	72	54	-	-	-	18	-	0	78	5		5					5		4	3		1						
4	Релейний захист та автоматизація енергосистем	АЕ	4	0	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66	5		5				5		3	2		1							
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					12	360	198	90	0	72	0	36	0	0	162	3	1	3	0	0	0	2	0	9	5	2	2	4	0	4	0			
Цикл професійної підготовки																																		
5	Теорія електроприводу	АЕМСЕП	4	0	3.0	90	54	36	-	-	-	18	-	0	36		5	5						3	2		1							
6	Моделювання електромеханічних систем	ЕМ	4	0	5.0	150	54	36	-	18	-	-	-	0	96	6		6				6						6	4	2				
7	Математичне моделювання електромеханічних перетворювачів енергії	ЕМ	4	0	6.0	180	54	36	-	18	-	-	-	0	126	5		5						3	2	1								
8	Пакети прикладних програм для моделювання електромагнітних полів електричних машин	ЕМ	4	0	3.5	105	72	18	-	-	-	54	-	0	33		5	5						4	1		3							
9	Переддипломна практика	ЕМ	4	0	6.0	180	0	-	-	-	-	-	-	0	180		6																	
10	Дипломне проектування	ЕМ	4	0	6.0	180	0	-	-	-	-	-	-	0	180																			
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					29.5	885	234	126	0	36	0	72	0	0	651	2	3	4	0	0	0	0	1	10	5	1	4	6	4	2	0			
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					41.5	1245	432	216	0	108	0	108	0	0	813	5	4	7	0	0	0	2	1	19	10	3	6	10	4	6	0			
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																		
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																		
11	Не обрано	Не обрано	8	0	8																													
12	Електричні машини систем автоматики	ЕМ	4	0	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66		5	5			5			3	2		1							
13	Монтаж електричних машин	ЕМ	4	0	4.0	120	0	-	-	-	-	-	-	0	120		5																	
14	Експлуатація електричних машин	ЕМ	4	0	4.0	120	36	18	-	18	-	-	-	0	84		6	6			6							4	2	2				
15	Випробування електричних апаратів	ТЕ	4	0	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66		6	6										6	4		2			
16	Безконтактні регульовані електричні машини	ЕМ	4	0	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66		6	6			6							6	4	2				
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки					28	840	198	126	0	36	0	36	0	0	642	0	7	4	0	0	2	1	0	3	2	0	1	16	10	4	2			
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					28	840	198	126	0	36	0	36	0	0	642	0	7	4	0	0	2	1	0	3	2	0	1	16	10	4	2			
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					69.5	2085	630	342	0	144	0	144	0	0	1455	5	11	11	0	0	2	3	1	22	12	3	7	26	14	10	2			

№ 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.	3 курс				ЕМ-п01 (Б: 4, К: 0);					
								за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять										Інд. зан.	5 семестр		6 семестр						
																								18 тижнів		9 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	
Військова підготовка у 3 - 6 семестрах за окремим планом військової підготовки								Кількість		Кількість екзаменів								5				3					2					
										Кількість заліків								11					7					4				
										Модульн. (темат.), контр. робіт								11						7					4			
										Курсових робіт								0														
										Курсових проєктів								0														
										РГР, РР, ГР								2					1					1				
										ДКР								3						2					1			
										Рефератів								1														1

ПРАКТИКА			
Назва практики	Термін проведення	Тижні	Семестр
Переддипломна практика	з 2023-04-10 до 2023-05-14	5	6

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	4	0	84	0
Рецензування	2	АЕМСЕП	4	0	8	0
ЕК	2	ЕМ	4	0	8	0
Всього годин	25	Всього годин		100	0	

АТЕСТАЦІЯ	
Форма випускної атестації	Термін проведення
Захист кваліфікаційної роботи	з 2023-05-15 до 2023-06-30

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;