



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2024/2025 навчальний рік, прийому студентів 2022 р.

<p>ЗАТВЕРДЖУЮ Проректор з навчальної роботи _____ Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО "___" _____ 2024 р.</p>	<p>Спеціальність Освітня програма Освітній ступінь Випускова кафедра</p>	<p>141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка Електричні машини і апарати бакалавра Кафедра електромеханіки</p>	<p>Факультет/ННІ Форма здобуття вищої освіти Строк навчання Кваліфікація</p>	<p>Факультет електроенерготехніки та автоматики Очна (денна) 3 роки 10 місяців Бакалавр з електроенергетики, електротехніки та електромеханіки</p>
--	--	---	--	--

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практик., кваліф. роб.)	Кафедра	К-ть здобув.		Обсяг дисциплін		Аудиторні години								Контрольні заходи								Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами										
			Бюджет	Контракт	Кред. ECTS	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор		СРС	Екзамен	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР, РР, ГР	ДКР	Реф.	5 семестр		6 семестр								
								за НП	з урах. Інд занятя	за НП	з урах. Інд занятя	за НП	з урах. Інд занятя										Інд. зан.	Всього	у т.ч.	Всього	у т.ч.						
			Лекц	Практ	Лаб	Лекц	Практ	Лаб																									
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																																	
Цикл загальної підготовки																																	
1	Охорона праці та цивільний захист	ОПЦБ	16	1	4.0	120	72	36	-	28	-	8	-	0	48	6	6											4	2	1.56	0.44		
2	Правознавство	КІГАП	16	1	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	6	6											2	1	1			
3	Практичний курс іноземної мови професійного спрямування. Частина 1	АМТС1	16	1	3	90	72	-	-	72	-	-	-	0	18	6	5									2	2	2	2				
4	Електрична частина станцій та підстанцій	ВДЕ	16	1	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66	5	5									3	2	1					
5	Електропривод	АЕМСЕП	16	1	3.0	90	54	36	-	-	-	18	-	0	36	5	5									3	2	1					
6	Електричні мережі та системи	ЕМС	16	1	5.0	150	72	54	-	-	-	18	-	0	78	6	6											4	3		1		
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					21	630	360	180	0	118	0	62	0	0	270	2	4	6	0	0	1	0	0	0	0	8	4	2	2	12	6	4.56	1.44
Цикл професійної підготовки																																	
7	Синхронні електричні машини	ЕМ	16	1	5.0	150	72	36	-	18	-	18	-	0	78	5	5										4	2	1	1			
8	Основи автоматизованого проектування електричних машин. Частина 1	ЕМ	16	1	3.0	90	72	36	-	36	-	-	-	0	18	5	5										4	2	2				
9	Основи автоматизованого проектування електричних машин. Частина 2	ЕМ	16	1	8.0	240	108	72	-	36	-	-	-	0	132	6	6											6	4	2			
10	Основи автоматизованого проектування електричних машин. Курсовий проект. Частина 1. Трансформатори	ЕМ	16	1	1.5	45	0	-	-	-	-	-	-	0	45	5																	
11	Основи автоматизованого проектування електричних машин. Курсовий проект. Частина 2. Асинхронні двигуни	ЕМ	16	1	1.5	45	0	-	-	-	-	-	-	0	45	6																	
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					19	570	252	144	0	90	0	18	0	0	318	2	3	3	0	2	1	0	0	0	0	8	4	3	1	6	4	2	0
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					40	1200	612	324	0	208	0	80	0	0	588	4	7	9	0	2	2	0	0	0	0	16	8	5	3	18	10	6.56	1.44
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																	
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																	
12	Нетрадиційні та відновлювані джерела енергії в електроенергетичних системах	ВДЕ	16	1	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	5	5										3	2	1				
13	Електричні апарати	ТЕ	16	1	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66	5	5										3	2		1			
14	Електричні машини постійного струму	ЕМ	16	1	4.0	120	72	36	-	18	-	18	-	0	48	5	5										4	2	1	1			
15	Техніка високих напруг	ТЕ	16	1	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66	6	6											3	2		1		
16	Електричні мікромашини	ЕМ	16	1	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66	6	6											3	2		1		
Разом вибіркового ОК циклу професійної підготовки					20	600	288	180	0	36	0	72	0	0	312	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	10	6	2	2	6	4	0	2
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					20	600	288	180	0	36	0	72	0	0	312	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	10	6	2	2	6	4	0	2
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	900	504	0	244	0	152	0	0	900	4	12	14	0	2	2	0	0	0	26	14	7	5	24	14	6.56	3.44	
Військова підготовка у 5 - 8 семестрах за окремим планом військової підготовки															Кількість																		
															Кількість екзаменів																		
															Кількість заліків																		
															МКР																		
															Курсових робіт																		
															Курсових проектів																		
															РГР, РР, ГР																		
															ДКР																		
															Рефератів																		

Ухвалено на засіданні Вченої ради ФЕА ПРОТОКОЛ № 9 від 2024-04-29

Завідувач кафедри ЕМ

(підпис)

Вадим ЧУМАК

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;