



**РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**  
на 2023/2024 навчальний рік, прийому студентів 2023 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ  
Проректор з навчальної роботи  
*Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО*  
2023 р.

Спеціальність 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка  
Факультет/ННІ Факультет електроенерготехніки та автоматики  
Освітня програма Електротехнічні пристрої та електротехнологічні комплекси  
Форма здобуття вищої освіти Магістр з електроенергетики, електротехніки та електромеханіки  
Освітній ступінь магістра  
Термін навчання 1 рік 4 місяці  
Випускова кафедра Кафедра теоретичної електротехніки  
Кваліфікація

№ 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.ЕСТS	Години	Всього	Лекції		Практ (комп. прк)		Лабор		Екзамен		Залки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР, РР, ГР	ДКР	Реф.	1 семестр		2 семестр										
								за НР	з урах. Інд занят	за НР	з урах. Інд занят	за НР	з урах. Інд занят										Всього	у т.ч.	Всього	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
<b>1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти</b>																																			
Цикл загальної підготовки																																			
1	Інтелектуальна власність та патентознавство. Частина 2. Патентознавство та набуття прав	КМ	0	1	2.0	60	6	4	-	2	-	-	-	0	54	1	1										6	4	2						
2	Інтелектуальна власність та патентознавство. Частина 1. Право інтелектуальної власності	КІВІП	0	1	1.0	30	4	2	-	2	-	-	-	0	26												4	2	2						
3	Основи інженерії та технології сталого розвитку	ШІ	0	1	2.0	60	8	4	-	4	-	-	-	0	52	1	1										8	4	4						
4	Практичний курс іноземної мови для ділової комунікації	АМТСІ	0	1	3	90	12	-	-	12	-	-	-	0	78	2	1										6		6		6		6		
5	Менеджмент стартап-проектів	ЕК	0	1	3.0	90	10	4	-	6	-	-	-	0	80	1	1										10	4	6						
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					11	330	40	14	0	26	0	0	0	0	290	0	4	4	0	0	0	0	1				34	14	20	0	6	0	6	0	
Цикл професійної підготовки																																			
6	Пакети спеціалізованих прикладних програм	ТЕ	0	1	6.0	180	24	10	-	-	-	14	-	0	156	1	1										24	10		14					
7	Установки і процеси електрофізичної технології	ТЕ	0	1	6.0	180	20	12	-	8	-	-	-	0	160	1	1										20	12	8						
8	Високовольтні випробувальні установки	ТЕ	0	1	6.0	180	18	10	-	8	-	-	-	0	162	2	2													18	10	8			
9	Сучасні системи автоматичного керування електротехнологічними комплексами	ТЕ	0	1	5.0	150	18	12	-	-	-	6	-	0	132	1	1										18	12		6					
10	Високовольтні випробувальні установки. Курсовий проект	ТЕ	0	1	1.5	45	0	-	-	-	-	-	-	0	45	2		2																	
11	Установки і процеси електрофізичної технології. Курсовий проект	ТЕ	0	1	1.5	45	0	-	-	-	-	-	-	0	45	1		1																	
12	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 1. Основи наукових досліджень	ТЕ	0	1	2.0	60	16	8	-	4	-	4	-	0	44	1	1			1							16	8	4	4					
13	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 2. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації	ТЕ	0	1	2.0	60	16	8	-	-	-	8	-	0	44	2	2			2										16	8	8			
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					30	900	112	60	0	20	0	32	0	0	788	3	5	6	0	2	2	0	0				78	42	12	24	34	18	8	8	
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					41	1230	152	74	0	46	0	32	0	0	1078	3	9	10	0	2	2	0	1				112	56	32	24	40	18	14	8	
<b>2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти</b>																																			
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																			
14	Спеціальні питання захисту від електромагнітної дії блискавок	ТЕ	0	1	6.0	180	18	12	-	-	-	6	-	0	162	2	2													18	12		6		
15	Захист від електромагнітної дії блискавок промислових та аграрних підприємств	ТЕ	0	0	6.0	180	18	12	-	-	-	6	-	0	162	2	2													18	12		6		
16	Захист від електромагнітної дії блискавок об'єктів електроенергетики та транспорту	ТЕ	0	0	6.0	180	18	12	-	-	-	6	-	0	162	2	2													18	12		6		
17	Вимірювання високих напруг і великих струмів	ТЕ	0	1	6.0	180	18	12	-	-	-	6	-	0	162	2	2													18	12		6		
18	Вимірювання на високій напрузі	ТЕ	0	0	6.0	180	18	12	-	-	-	6	-	0	162	2	2													18	12		6		
19	Високовольтні вимірювання	ТЕ	0	0	6.0	180	18	12	-	-	-	6	-	0	162	2	2													18	12		6		
20	Приймальні та експлуатаційні випробування електроустаткування	ТЕ	0	1	6.0	180	20	12	-	-	-	8	-	0	160	2	2													20	12		8		
21	Випробування електроустаткування в процесі його експлуатації	ТЕ	0	0	6.0	180	20	12	-	-	-	8	-	0	160	2	2													20	12		8		
22	Норми та засоби контролю ізоляційних конструкцій в процесі їх експлуатації	ТЕ	0	0	6.0	180	20	12	-	-	-	8	-	0	160	2	2													20	12		8		
23	Схемотехнічне моделювання аналого-цифрових електронних пристроїв	ТЕ	0	1	5.0	150	16	8	-	4	-	4	-	0	134	2	2													16	8	4	4		
24	Схемотехнічне моделювання електронних схем	ТЕ	0	0	5.0	150	16	8	-	4	-	4	-	0	134	2	2													16	8	4	4		
25	Схемотехнічне моделювання схем перетворювальної техніки	ТЕ	0	0	5.0	150	16	8	-	4	-	4	-	0	134	2	2													16	8	4	4		
Разом вибіркових ОК циклу професійної підготовки					23	690	72	44	0	4	0	24	0	0	618	3	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	44	4	24	
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					23	690	72	44	0	4	0	24	0	0	618	3	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	44	4	24	
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					64	1920	224	118	0	50	0	56	0	0	1696	6	10	14	0	2	2	0	1				112	56	32	24	112	62	18	32	
Кількість	Кількість екзаменів																																		
	Кількість залків																																		
	МКР																																		
	Курсових робіт																																		
	Курсових проектів																																		
	РГР, РР, ГР																																		
ДКР																																			
Рефератів																																			

Ухвалено на засіданні Вченої ради ФЕА ПРОТОКОЛ № 10 від 2023-04-24

Завідувач кафедри ТЕ

(підпис)

Микола ОСТРОВЕРХОВ

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;