



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

на 2020/ 2021 навчальний рік

(прийому студентів 2020 р.)

Спеціальність (код і назва) - 141 - Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка
за освітньо-професійною програмою магістерської підготовки (спеціалізацією)

Електротехнічні пристрої та електротехнологічні комплекси

Освітній ступінь	- <u>магістр</u>
------------------	------------------

Випускова кафедра - Теоретичної електротехніки

Факультет (інститут)

Форма навчання

Термін навчання

Кваліфікація

**Електроенерготехніки та
автоматики**

очна (денна)

1 рік 9 міс.

Магістр з
електроенергетики,
електротехніки та
електромеханіки

_____ **Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО**
" " _____ 2020р.

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Назва кафедр	Обсяг дисципліни		Аудиторні години									Самостійна робота студентів	Контрольні заходи та їх розподіл за семестрами								Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами											
			Кредитів	Годин	Всього	в тому числі						Індивідуальні заняття	Екзамени		Заліки	Модуль(и) темат.), контроль роботи	Курсові проекти	Курсові роботи	РГР,РР,ГР	ДКР	Реферати	1 курс												
						Лекції	за НП з урахуван. Інд занять	Практ. (комп. практ.) за НП з урахуван. Інд занять	Лаборатор за НП з урахуван. Інд занять	1 семестр												2 семестр		ЕВ-01мп (0+0)										
										18 тижнів												18 тижнів												
										у тому числі												у тому числі												
										Лекції	Практичні											Лабора-торні	Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні								
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					
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																																		
1.1. Цикл загальної підготовки																																		
1	Менеджмент стартап проектів	Теоретичної та прикладної економіки	3	90	54	18		36					36	1	1							3	1	2										
2	Практичний курс іншомовного професійного спілкування	Англійської мови технічного спрямування № 1	3	90	72			72					18	2	1					1	2		2		2		2							
3	Основи сталого розвитку суспільства	Кібернетики хіміко-технологічних процесів	2	60	36	18		18					24	1	1						2	1	1											
4	Інтелектуальна власність та патентознавство-1. Право інтелектуальної власності	Інформаційного права та права інтелектуальної власності	1	30	18	12		6					12								1	0,7	0,3											
5	Інтелектуальна власність та патентознавство-1. Патентознавство та набуття прав	Конструювання верстатів та машин	2	60	36	24		12					24	1	1						2	1,3	0,7											
	Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		11	330	216	72		144					114	4	4					1	10	4	6		2			2						
1.2. Цикл професійної підготовки																																		
6	Пакекти спеціалізованих прикладних програм	Теоретичної електротехніки	6,5	195	90	18				72			105	1		1			1			5	1		4									
7	Установки і процеси електрофізичної технології	Теоретичної електротехніки	5,5	165	81	54		27					84	1		1					4,5	3	1,5											
8	Електромагнітна сумісність технічних засобів	Теоретичної електротехніки	5	150	54	36				18			96	1		1			1		3	2		1										
9	Високовольтні випробувальні установки	Теоретичної електротехніки	2,5	75	54	36				18			21		2	2									3	2		1						
10	Курсовий проект з високовольтних випробувальних установок	Теоретичної електротехніки	1,5	45									45		2		2																	
11	Курсовий проект з установок і процесів електрофізичної технології	Теоретичної електротехніки	1,5	45									45		1		1																	
			22,5	675	279	144		27				108	396	3	3	4	2		2		12,5	6		5	3	2								
Дослідницький (науковий) компонент																																		
12	Наукова робота за темою магістерської дисертації-1. Основи наукових досліджень	Теоретичної електротехніки	2	60	27	9		18					33		1	1				1	1,5	0,5	1											
13	Наукова робота за темою магістерської дисертації-2. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації	Теоретичної електротехніки	2	60	18			18					42		2	2				2					1	1								
	Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		4	120	45	9		36					75		2	2				2	1,5	0,5	1		1	1								
	ВСЬОГО нормативних :		37,5	1125	540	225		207			108		585	3	9	10	2		2	3	24	10,5	7	5	6	3	2							
2.ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																		
2.1. Цикл професійної підготовки (Вибіркові освітні комоненти з факультетського/ кафедрального Каталогів)																																		
14	Освітній компонент 1 Ф-Каталогу	Теоретичної електротехніки	*	4	120	54	54						66	2		2										3	3							
	Автоматизовані системи реєстрації характеристик блискавок	Теоретичної електротехніки	0																															
	Системи дистанційної реєстрації блискавок	Теоретичної електротехніки																																
	Автоматизовані системи попередження про грозову активність	Теоретичної електротехніки																																
15	Освітній компонент 2 Ф-Каталогу	Теоретичної електротехніки	*	5	150	72	54				18		78	2		2				2						4	3							
	Вимірювання високих напруг і великих струмів	Теоретичної електротехніки	0																															

