

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ХЕРСОНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНО-ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор університету

Юрій КИРИЛОВ

Протокол засідання вченої ради ХДАЕУ
від "30" травня 2024 року №8

М.П.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

на 2024 - 2026 н.р.

підготовки здобувачів ступеня вищої освіти магістр

Галузь знань: 14 "Електрична інженерія"

Освітня-професійна програма: "Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка"

Орієнтація освітньої програми: освітньо-професійна

Спеціальність: 141 "Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка"

Рівень вищої освіти: другий (магістерський)

Кваліфікація: магістр з електроенергетики, електротехніки та електромеханіки

Нормативний обсяг навчання: 90 кредитів ЄКТС

на основі СВО бакалавр / ОКР "спеціаліст" / СВО магістр

Форма навчання: денна

Термін навчання: 1 рік 4 місяці

Кропивницький - 2024 р.

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

[illegible]

ПОЗНАЧЕННЯ: Т Теоретичне навчання; С екзаменаційна сесія (у т.ч. ліквідація академічної заборгованості)
А атестація здобувачів вищої освіти; П практика

К канікули;

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Канікули	Усього
1	27	5	6		12	50
2	9	2	4	2		17
Разом	36	7	10	2	12	67

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Науково-дослідна практика	2	6
Переддипломна практика	3	4

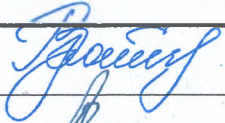
IV. АТЕСТАЦІЯ

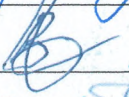
Назва навчальної дисципліни	Форма атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота магістра	Захист	3

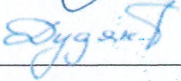
V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

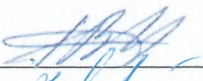
№ п/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами			
		Екзамени	Заліки	курсний проект, робота	розрахунково-графічна робота		Загальний обсяг	Всього	Аудиторних			Самостійна робота	1 курс	2 курс		
									у тому числі:				Семестри			
									лекції	лабора-торні	практич-ні		1	2	3	
													Кількість тижнів в семестрі			
													13	14	9	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ																
OK1	Ділова іноземна мова		1			3	90	30			30	60	2			
OK2	Методологія та методи наукових досліджень		1			3	90	30	16		14	60	2			
OK3	Електротехнології	1			РГР	4	120	40	20		20	80	3			
OK4	Силові напівпровідникові перетворювачі	1			РГР	3	90	30	10	10	10	60	2			
OK5	Аналогова та цифрова схемотехніка		1			3	90	30	10	10	10	60	2			
OK6	Проектування енергетичних об'єктів (у т. ч. виконання курсової роботи)	1		КР		5	150	50	20		30	100	4			
OK7	Електропривід виробничих машин і механізмів		1			3	90	30	10	10	10	60	2			
OK8	Техніка високих напруг	2			РГР	3	90	30	16		14	60		2		
OK9	Електромагнітна сумісність в системах електропостачання	2			РГР	3	90	30	16		14	60		2		
OK10	Надійність систем електропостачання	3			РГР	4	120	40	20		20	80			4	
OK11	Охорона праці в галузі		3			3	90	30	16		14	60			3	
OK12	Енегретичний менеджмент	3			РГР	4	120	40	20		20	80			4	
OK13	Науково-дослідна практика		2д			9	270					270		270		
OK14	Переддипломна практика		3			6	180					180			180	
OK15	Виконання кваліфікаційної роботи та атестація здобувачів вищої освіти					11	330					330	45	45	240	
	Загальний обсяг:					67	2010	410	174	30	206	1600	17	4	11	

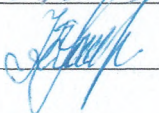
2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ																
BK1	Дисципліна вільного вибору студента 1		2			3	90	30	16		14	60		2		
BK2	Дисципліна вільного вибору студента 2		2			5	150	50	20		30	100		4		
BK3	Дисципліна вільного вибору студента 3		2			5	150	50	20		30	100		4		
BK4	Дисципліна вільного вибору студента 4		2			5	150	50	20		30	100		4		
BK5	Дисципліна вільного вибору студента 5		3			5	150	50	20		30	100			6	
	Загальний обсяг:					23	690	230	96		134	460	0	14	6	
Загальна кількість						90	2700	640	270	30	340	2060				
Загальна кількість годин на тиждень													17	18	17	
Кількість екзаменів													3	2	2	
Кількість заліків													4	5	3	
Кількість курсових робіт, проєктів													1			
Кількість розрахунково-графічних робіт													2	2	2	

Перший проректор, проректор з науково-педагогічної роботи  Вікторія ГРАНОВСЬКА

Гарант освітньої програми  Віктор ЛИТВИНЕНКО

Декан факультету архітектури та будівництва  Наталія ДУДЯК

Завідувач кафедри гідротехнічного будівництва, водної та електричної інженерії  Микола ВОЛОШИН

Начальник навчально-методичного відділу  Олена КАН