

ЗАТВЕРДЖУЮ

Р.о. ректора університету

Вікторія ГРАНОВСЬКА

Протокол засідання вченої ради ХДАЕУ

від "30" червня 2023 року № 7

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

на 2023 - 2027 н.р.

підготовки здобувачів ступеня вищої освіти бакалавр

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: перший (бакалаврський)

Кваліфікація: бакалавр з електроенергетики, електротехніки та електромеханіки

Нормативний обсяг навчання: 240 кредитів ЄКТС

на основі повної загальної середньої освіти

Форма навчання: *денна*

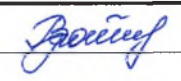
Термін навчання: *3 роки 10 місяців*

Кропивницький - 2023 р.

OK17	Правознавство		4			3	90	44	22		22	46				3				
OK18	Психологія		4			3	90	44	22		22	46				3				
OK19	Техноекологія регіону	4			РГР	4	120	54	24		30	66				3				
OK20	Електричні системи та мережі	4			РГР	6	180	90	30	20	40	90				6				
OK21	Основи електроніки		4			6	180	90	30	20	40	90				6				
OK22	Безпека життєдіяльності (безпека життєдіяльності, основи охорони праці та цивільний захист)		6			3	90	30	16		14	60						2		
OK23	Електричні машини (у т.ч. виконання курсового проекту)	6			КП	6	180	76	30	20	26	104						5		
OK24	Поновлювальні та альтернативні джерела енергії	5			РГР	4	120	60	30		30	60				4				
OK25	Основи релейного захисту	5			РГР	4	120	60	20	20	20	60				4				
OK26	Автоматизоване управління енергетичними об'єктами	5				4	120	60	20	10	30	60				4				
OK27	Основи теплотехніки	6			РГР	4	120	60	30		30	60						4		
OK28	Спеціальні розділи теоретичних основ електротехніки		5			3	90	44	20	10	14	46				3				
OK29	Основи метрології та вимірювальні прилади		5			3	90	44	20		24	46				3				
OK30	Економіка, ціноутворення та маркетинг в енергетиці та електроніці	6			РГР	4	120	60	30		30	60						4		
OK31	Електрична частина станцій та підстанцій	7			РГР	3	90	46	22		24	44							3	
OK32	Енергетичний аудит (у т.ч. виконання курсової роботи)	7			КР	4	120	44	20		24	76							3	
OK33	Теплотехнічні процеси та установки	8			РГР	3	90	44	22	18	4	46							3	
OK34	Економіка енергоефективності	8			РГР	3	90	46	22		24	44							3	
OK35	Навчально-ознайомча практика		2			6	180					180		180						
OK36	Навчальна практика з електричних систем та мереж		4			6	180					180				180				
OK37	Виробнича технологічна практика		6д			6	180					180						180		
OK38	Переддипломна практика		8			6	180					180							180	
OK39	Кваліфікаційна робота та атестація здобувачів вищої освіти					3	90					90							90	
Загальний обсяг:						180	5400	2112	848	314	950	3288	29	20	21	22	19	16	6	8


2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ

ВК1	Дисципліна вільного вибору студента 1		3		3	90	30	16		14	60			2						
ВК2	Дисципліна вільного вибору студента 2		3		3	90	30	10		20	60			2						
ВК3	Дисципліна вільного вибору студента 3		3		3	90	30	16		14	60			2						
ВК4	Дисципліна вільного вибору студента 4		5		3	90	30	16		14	60				2					
ВК5	Дисципліна вільного вибору студента 5		5		3	90	30	16		14	60				2					
ВК6	Дисципліна вільного вибору студента 6		5		3	90	30	16		14	60				2					
ВК7	Дисципліна вільного вибору студента 7		6		3	90	30	16		14	60					2				
ВК8	Дисципліна вільного вибору студента 8		6		4	120	40	20		20	80					3				
ВК9	Дисципліна вільного вибору студента 9		7		3	90	30	16		14	60						2			
ВК10	Дисципліна вільного вибору студента 10		7		4	120	40	20		20	80						3			
ВК11	Дисципліна вільного вибору студента 11		7		4	120	40	20		20	80						3			
ВК12	Дисципліна вільного вибору студента 12		7		4	120	40	20		20	80						3			
ВК13	Дисципліна вільного вибору студента 13		7		4	120	40	20		20	80						3			
ВК14	Дисципліна вільного вибору студента 14		8		4	120	40	20		20	80							3		
ВК15	Дисципліна вільного вибору студента 15		8		4	120	40	20		20	80							3		
ВК16	Дисципліна вільного вибору студента 16		8		4	120	40	20		20	80							3		
ВК17	Дисципліна вільного вибору студента 17		8		4	120	40	20		20	80							3		
Загальний обсяг:						60	1800	600	302	0	298	1200	0	0	6	0	6	5	14	12
Загальна кількість						240	7200	2712	1150	314	1248	4488								
Кількість годин на тиждень													29	20	28	22	25	21	20	20
Кількість екзаменів													3	3	3	3	3	3	2	3
Кількість заліків													5	5	4	4	5	5	5	5
Кількість курсових робіт (проектів)																		1	1	
Кількість розрахунково-графічних робіт													1	1	2	2	2	2	1	2

Перший проректор, проректор з науково-педагогічної роботи  Вікторія ГРАНОВСЬКА

Гарант освітньої програми  Валентина ЗУБЕНКО

Декан факультету архітектури та будівництва  Наталія ДУДЯК

Завідувач кафедри гідротехнічного будівництва, водної та електричної інженерії  Микола ВОЛОШИН

Начальник навчально-методичного відділу  Олена КАН

ФАКУЛЬТАТИВНІ КУРСИ

Шифр за ОПП	НАЗВА КОМПОНЕНТИ	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів	Кількість годин						Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами							
		Екзамени	Заліки	Курсові роботи		Загальний обсяг	аудиторних				самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс	
							Всього	у тому числі:				семестри							
		лекції	лабораторні	практичні				інт/сесії	1	2		3	4	5	6	7	8		
												кількість тижнів в семестрі							
										14	16	14	16	14	16	14	15		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	Іноземна мова за професійним спрямуванням		бфк				64			64	0	1		1		1		1	
2	Фізичне виховання		бфк				60			60	0			2	2				
	Загальний обсяг:						124	0	0	124	0	1	0	3	2	1	0	1	0