

BENCHMARK RATIO

Голова Вченої ради
професор

Протокол № 11 от 24-го января 2025 г.

Проректор з НГР _____ Андрій ГУМЕННИЙ

Наказ № 236 від " 22 " травня 2025 р.

Підготовки	Бакалавра	з галузі знань	14 Електрична інженерія
за спеціальністю	141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка		
освітня програма	Освітньо-професійна програма		"Комп'ютерно-інтегроване управління в енергетиці"
рік набору	2024	Форма навчання	заочна

Кваліфікація бакалавр з електроенергетики,
електротехніки та електромеханіки

Строк навчання 3 роки 10 місяців

на основі ПЗСО: рівнів НРК 5, НРК 6, НРК 7.

Кафедра	305
---------	-----

І. Графік освітнього процесу

Курс	Номер тижня																																																			
	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	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I						Н													С	С	Н	К																			С	С	К/П	К/П	К/П	К	К	К	К/П	К/П	К/П	
II			Н																С	С	Н	К																			С	С	К/П	К/П	К/П	К	К	К	К/П	К/П	К/П	
III			Н																С	С	Н	К																			С	С	К/П	К/П	К/П	К	К	К	К/П	К/П	К/П	
IV			Н																С	С	Н	К															С	С	Д	Д	Д	Д	Д	Д								

ПОЗНАЧЕННЯ: Н - навчальна сесія; С - екзаменаційна сесія; П - практика; К - канікули; Д - підготовка та захист кваліфікаційної роботи

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання	Наставна сесія	Екзаменаційна сесія	Практика	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи	Жанкули	Разом
I	36	2	4	3	0	7	52
II	36	2	4	3	0	7	52
III	36	2	4	3	0	7	52
IV	31	2	4	0	6	1	44
Разом	139	8	16	9	6	22	200

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна практика	2	3
Ознайомча практика	4	3
Виробнича практика	6	3

IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота	а

Рік набору

2024

План навчального процесу

№	Шифр за ОП		Кафедра, що виконує навчання	Розподіл за семестрами							Навчання сесії			Заліково-екзаменаційна сесія			Всього аудиторних годин	Самостійна робота	Всього годин	Кредити ECTS	Розподіл на курси												
				Іспити	Заліки	Диференціальні заліки	Розрахунково-графічна робота (РГР)	Розрахункова робота (РР)	Контрольна робота (КР)	Курсові проекти (КП)	Лекції	Лабораторні роботи	Практики (семинарські) заняття	Всього	Лабораторні роботи	Практики (семинарські) заняття					Всього	I курс	II курс	III курс	IV курс								
																										Розподіл на семестри							
																										1	2	3	4	5	6	7	8
																										Розподіл кредитів ECTS за курсами і семестрами							
Обов'язкові компоненти освітньої програми																																	
1	OK4	Алгоритмізація та програмування	301	1					4	2		6	2		2	8	187	195	6,5	6,5													
2	OK1	Вища математика	405	1			1		6			6		4	4	10	140	150	5	5													
3	OK2	Вступ до фаху	305		1				4		2	6		2	2	8	142	150	5	5													
4	OK3	Важелерна та комп'ютерна графіка	406		1	1			4		2	6		2	2	8	142	150	5	5													
5	OK5	Іноземна мова	707		1			1			2	2		4	4	6	84	90	3	3													
6	OK7	Основи права	702		1			1		2		2		2	2	4	56	60	2	2													
7	OK6	Українська мова за професійним спрямуванням	706		1			1		2		2		2	2	4	56	60	2	2													
8	OK4	Алгоритмізація та програмування	301	2			2		4	2		6	2	2	4	10	185	195	6,5		6,5												
9	OK1	Вища математика	405	2			2		6			6		4	4	10	140	150	5		5												
10	OK11	Електричні вимірювання	305	2					2	2		4		2	2	6	84	90	3		3												
11	OK8	Електро матеріалознавство	305		2				4			4		2	2	6	84	90	3		3												
12	OK5	Іноземна мова	707			2		2			2	2		4	4	6	84	90	3		3												
13	OK37	Навчальна практика	305		2							0			0	0	90	90	3		3												
14	OK9	Фізика	505		2				4		2	6		4	4	10	140	150	5		5												
15	OK10	Філософія	701		2			2		2		2		4	4	6	84	90	3		3												
16	OK1	Вища математика	405	3			3		6			6		4	4	10	140	150	5				5										
17	OK15	Електричні апарати	305	3					2		2	4	2	2	4	8	127	135	4,5				4,5										
18	OK13	Електротехніка	305	3			3		2	2	2	6	2	2	4	10	140	150	5				5										
19	OK14	Методи обчислень та комп'ютерного моделювання	301		3		3		2	2		4	4		4	8	142	150	5				5										
20	OK12	Технічна механіка	202		3				4			4		2	2	6	114	120	4				4										
21	OK18	Електричні машини	305	4			4		2		2	4	2	2	4	8	112	120	4					4									
22	OK19	Електроніка та мікроелектроніка	305	4			4		2	2		4	2	2	4	8	127	135	4,5					4,5									
23	OK17	Електротехніка (КР)	305			4		4			2	2		2	2	4	56	60	2					2									
24	OK16	Комп'ютерні технології проєктування	305			4	4		2	2		4	4		4	8	97	105	3,5					3,5									
25	OK38	Ознайомча практика	305		4							0			0	0	90	90	3					3									

Вибірковий комплекс галузевого спрямування Мајор																															
54	ВК10	Мајор. Дисципліна 1	777	3					3			4			4		4	4	8	142	150	5				5					
55	ВК11	Мајор. Дисципліна 2	777		4				4			2			2		2	2	4	56	60	2					2				
56	ВК12	Мајор. Дисципліна 3	777	5					5			4			4		4	4	8	142	150	5						5			
57	ВК13	Мајор. Дисципліна 4	777	6					6			4			4		4	4	8	142	150	5							5		
ВСЬОГО				3	1	0	0	0	4	0	0	14	0	0	14	0	14	14	28	482	510	17	0	0	5	2	5	5	0	0	
РАЗОМ				33	17	7	6	14	18	2	2	144	20	46	210	38	136	174	384	6816	7200	240	28,5	31,5	28,5	31,5	28,5	31,5	28,5	31,5	
ВСЬОГО	Кількість аудиторних годин в семестр																							48	54	56	64	60	52	60	44
	Іспити																							2	3	4	4	5	5	5	5
	Заліки																							5	4	2	2	1	1	1	1
	Діференційні заліки																							0	1	0	3	0	1	1	1
	Розрахунково-графічні роботи (РГР)																							1	0	1	4	0	0	0	0
	Розрахункові роботи (РР)																							1	2	2	0	3	2	3	1
	Контрольні роботи (РК)																							3	2	1	3	2	3	2	2
	Кількість курсових робіт																							0	0	0	1	0	0	0	1
Кількість курсових проєктів																							0	0	0	0	0	1	1	1	

Директор центру якості освіти,
ліцензування та акредитації

Елеонора ДАРМОФАЛ

"20 05" 2025 р.

Голова НМК 2

Дмитро КРИЦЬКИЙ

"15 05" 2025 р.

Перевірено

Група ліцензування та акредитації

"20 05" 2025 р.

Гарант ОП

Наталія САВЧЕНКО

"18 04" 2025 р.

Зав. кафедри № 305

Роман ТРИЩ

"18 04" 2025 р.