

підтверджую

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Затверджено Вченою радою

ЗУНУ

Ректор

Західноукраїнський національний університет

(протокол № 44 від 26.06 2024)

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Внесено зміни відповідно до рішення Вченої ради ЗУНУ

(протокол № 8 від 26.06 2025)



Код та найменування галузі знань: 14

Електрична інженерія

Код та найменування спеціальності: 141

Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка

Освітня кваліфікація:

Бакалавр з електроенергетики, електротехніки та електромеханіки

Рівень вищої освіти: перший (бакалаврський)

Ступінь вищої освіти: бакалавр

Освітньо-професійна програма: Енергетичний аудит

Форма навчання: денна

Загальний обсяг в кредитах (ECTS) та строк 240 кредитів/3 роки 10 місяців навчання:

Вимоги до рівня освіти осіб, які можуть розпочати навчання: повна загальна середня освіта

Прийом 2024 року

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Тиж. дні	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Листопад				Серпень								
	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		
1 курс	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	ТД	ТД	К	С	С	С	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	ТД	ТД	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	
2 курс	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	ТД	ТД	К	С	С	С	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	ТД	ТД	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К
3 курс	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	ТД	ТД	К	С	С	С	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	ТД	Вп	Вп	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К
4 курс	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	ТД	ТД	К	С	С	С	К	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П		

ПОЗНАЧЕННЯ:

Т - теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; П - переддипломна практика; К - канікули; А - атестація здобувачів вищої освіти.

ПА - підготовка до атестації здобувачів вищої освіти; Вп - виробнича практика.

ТД - тренінг з прочитаних у семестрі дисциплін

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Контрольні заходи	Екзаменаційна сесія	Практика	Підготовка до атестації здобувачів вищої освіти	Атестація здобувачів вищої освіти	Канікули	Разом
1	30	4	6				12	52
2	30	4	6				12	52
3	30	3	5	2			12	52
4	23	3	4	6	3	1	4	44
Всього	113	14	21	8	3	1	40	200

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Виробнича практика	6	2
Переддипломна практика	8	6

IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації здобувачів вищої освіти		Семестр
Кваліфікаційна робота	передбачас розв'язання складного спеціалізованого завдання або практичної проблеми електроенергетики, електротехніки та/або електромеханіки, що характеризується комплексністю та невизначеністю умов, із застосуванням теорій та методів електричної інженерії	8

План навчального процесу																																						
№ п/п	Код	Назва дисципліни	Загальний обсяг годин, ДФН	Кредити	Заняття під керівництвом викладача						СРС	Форма контролю			Розподіл годин за семестрами																							
					Всього	Лекції	Практичні	Лабораторії	Індивідуальна робота	Тренінг		Екзамени	Залік (ПМК)	Курсова	1 курс				2 курс				3 курс				4 курс											
															I сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем									
															15	т.	15	т.	15	т.	15	т.	15	т.	15	т.	15	т.	15	т.								
															Лк	П	Лк	П	Лк	П	Лк	П	Лк	П	Лк	П	Лк	П	Лк	П	Лк	П						
Блок обов'язкових дисциплін																																						
Цикл загальної підготовки																																						
1	OK1	Історія державності та культури України	90	3	55	32	14		3	6	35	1			2	1	3																					
2	OK2	Українська мова за професійним спрямуванням	90	3	36		30		2	4	54		2					2	3																			
3	OK3	Фізичне виховання*	90	3	36		30		2	4	54		1		2	3																						
4	OK4	Іноземна мова	210	7	120		104		6	10	90	4		2	3	2	1	1	2		2	2		2														
5	OK5	Філософія	90	3	55	32	14		3	6	35	1			2	1	3																					
6	OK6	Політологія	90	3	36	16	14		2	4	54		2				1	1	3																			
7	OK7	Психологія професійної діяльності	90	3	55	32	14		3	6	35	1			2	1	3																					
8	OK8	Вища математика	210	7	76	30	30		6	10	134	1			2	2	7																					
9	OK9	Інформаційно-комунікаційні технології	150	5	72	30	30		4	8	78	2						2	2	5																		
10	OK10	Фізика	150	5	72	32	14	14	4	8	78	1			2	1	1	5																				
Разом			1260	42	613	204	294	14	35	66	647																											
Цикл професійної підготовки																																						
11	OK11	Вступ до спеціальності	150	5	72	30	30		4	8	78		1		2	2	5																					
12	OK12	Інженерна графіка	150	5	72	30	30		4	8	78	2					2	2	5																			
13	OK13	Нормативно-правове забезпечення в енергетичній галузі	120	4	72	30	30		4	8	48	2					2	2	4																			
14	OK14	Основи термодинаміки та теплотехніки	120	4	72	30	30		4	8	48	2					2	2	4																			
15	OK15	Технічна механіка	120	4	72	30	30		4	8	48	2					2																					

[illegible]

Проректор з науково-педагогічної роботи

Директор навчально-наукового центру з організації освітнього процесу

Директор інституту

Голова ГЗС

Гарант ОН

Завідувач кафедри

Затверджую



Електрична інженерія

Внесено зміни відповідно до рішення Вченої ради ЗУНУ

(протокол № 8 от 26.06.2025)

Енергетичний аудит

Загальний обсяг в кредиті ЄКТС та строк 240 кредитів/ 3 роки 10 місяців навчання;

Вимоги до рівня освіти осіб, які можуть розпочати навчання:

Прийом 2024 року
І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

[illegible]

Г - теоретичне навчання, С - експериментальна сесія, П - практика, К - катікули, А - атестація здобувачів вищої освіти.

ПА - підготовка до атестації здобувачів вищої освіти; Вп - виробнича практика

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

III. ПРАКТИКА

IV. АТЕСТАЦІЯ

Курс	Теоретичне навчання	Експериментальні сесії	Практика	Атестації добувачів вищої освіти	Підготовка до атестації добувачів вищої освіти	Кані- кули	Разом
1	36	4				12	62
2	36	4				12	52
3	32	6	2			12	52
4	24	6	6	1	3	1	44
Всього	128	20	8	1	3	40	200

Назва практики	Семестр	Тижні
Виробничі практики	6	2
Переддипломні практики	8	6

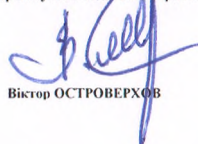
Форма атестацій здобувачів вищої освіти		Семес
Кваліфікаційна робота	передбачає розв'язання складних або спеціалізованих завдань або практичної проблеми електроніки, електротехніки, габбо електромеханіки, що характеризуються комплексністю та неспівпадінням умов, із застосуванням теорій та методів електричної інженерії	8

План навчального процесу

[illegible]

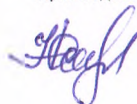
Блок вибірових дисциплін																																								
1	BK1	Вибіркова дисципліна 1	150	5	12	8	4				138		5																											
2	BK2	Вибіркова дисципліна 2	90	3	12	8	4				78		6																											
3	BK3	Вибіркова дисципліна 3	150	5	12	8	4				138		6																											
4	BK4	Вибіркова дисципліна 4	150	5	12	8	4				138		6																											
5	BK5	Вибіркова дисципліна 5	120	4	12	8	4				108		8																											
6	BK6	Вибіркова дисципліна 6	120	4	12	8	4				108		8																											
7	BK7	Вибіркова дисципліна 7	150	5	12	8	4				138		9																											
8	BK8	Вибіркова дисципліна 8	150	5	12	8	4				138		9																											
9	BK9	Вибіркова дисципліна 9	150	5	12	8	4				138		9																											
10	BK10	Вибіркова дисципліна 10	180	6	12	8	4				168		11																											
11	BK11	Вибіркова дисципліна 11	180	6	12	8	4				168		11																											
12	BK12	Вибіркова дисципліна 12	150	5	12	8	4				138		12																											
13	BK13	Вибіркова дисципліна 13	150	5	12	8	4				138		12																											
Разом			1890	63	156	104	52				1734																													
Всього в годі			7200	240	612	352	200	60			6588																													
Кількість екзаменів											28																													
Кількість заліків											24																													
Кількість курсових робіт											1																													

Проректор з науково-педагогічної роботи


Віктор ОСТРОВЕРХОВ

Директор навчально-наукового центру з організації
освітнього процесу

Сергій НАДВИНИЧНИЙ



Директор
інституту

Святослав ПИТЕЛЬ



Голова ГЗС

Петро КЛЕНДІЙ



Гарант ОП

Петро КЛЕНДІЙ



Завідуюча
кафедри

Руслан БРУХАНСЬКИЙ

