

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою Державного університету
економіки і технологій
(протокол від «22» 03 2025 р., № 11)

В.о. ректора



Андрій ШАЙКАН

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Державний університет економіки і технологій

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ «ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА, ЕЛЕКТРОТЕХНІКА ТА ЕЛЕКТРОМЕХАНІКА»

Галузь знань

14 Електрична інженерія

Спеціальність

141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка

Форма здобуття освіти

заочна

Рівень вищої освіти -

перший (бакалаврський)

Освітня кваліфікація -

бакалавр з електроенергетики,

електротехніки та

електромеханіки

Термін навчання

3 роки 10 місяців

I. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Семестр	Перший	Другий	Третій	Четвертий	П'ятий	Шостий	Сьомий	Восьмий	Разом
Теоретичне навчання	2	2	2	2	2	2	2	2	16
Екзаменаційна сесія	1	1	1	1	1	1	1	1	8
Практична підготовка						3		7	10
Виконання кваліфікаційної бакалаврської роботи								3	3
Атестація									
Канікули									
Усього	3	3	3	3	3	6	3	13	37

II. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна		
Виробнича		
Виробнича	6	3
Переддипломна	8	7

III. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації	Семестр
Захист кваліфікаційної бакалаврської роботи	8
Атестаційний екзамєн	

IV. План освітнього процесу

№ за ОПП	Назва освітньої компоненти	Розподіл за семестрами					загальний обсяг годин	Кількість кредитів ЄКТС	Розподіл годин					самостійна робота	Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		екзамен	залік	диференційований залік	курсові роботи	курсові проекти			аудиторні заняття	у тому числі			ІКР		I курс				II курс				III курс				IV курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
										лекції	практичні	лабораторні			1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
кількість тижнів в семестрі																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
2				2				2				2				2				2				2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
лекції	практик	лаб.	кредити	лекції	практик	лаб.	кредити	лекції	практик	лаб.	кредити	лекції	практик	лаб.	кредити	лекції	практик	лаб.	кредити	лекції	практик	лаб.	кредити	лекції	практик	лаб.	кредити	лекції	практик	лаб.	кредити																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
OK 1	Загальна хімія		1				90	3	8	4		4	10	72	4		4	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

Загальна кількість/семестр	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	Разом
годин тижневого аудиторного навчання	78	78	78	78	82	80	80	48	602
екзаменів	3	3	3	2	3	3	3	2	22
залків	5	5	4	4	3	1	1	1	24
диференційований залк				1					1
курсівих робіт						1			1
курсівих проєктів					1			1	2

Рекомендовано на засіданні кафедри

протокол № 11 від 24.03.2025 р.

Схвалено Вченою радою ННІ

протокол № 8 від 25.03.2025 р.

Погоджено на засіданні НМР

протокол № 9 від 25.03.2025 р.

Гарант освітньо-професійної програми

Завідувач кафедри

В.о. директора ННІ / декана факультету

Завідувач Центру менеджменту якості освіти

Перший проректор

Микола ЖУКОВ

Євгеній МОДЛЮ

Наталія СУСЛО

Ольга РАТІСВА

Валентин ОРЛОВ

Додаток до навчального плану освітньо-професійної програми
 “Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка”
 підготовки здобувачів вищої освіти на першому
 (бакалаврському) рівні вищої освіти спеціальності 141
 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка

**Перелік вибірових освітніх компонентів освітньо-професійної програми «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»
 підготовки здобувачів вищої освіти на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти спеціальності 141 Електроенергетика, електротехніка
 та електромеханіка , які вносяться до загальної бази вибірових освітніх компонентів Університету**

Шифр за ОПП	Вибірковий компонент згідно навчального плану	Назви вибірових компонентів	Кредитність	Семестр	Форма звітності
ВК.1	Вибіркова компонента 1	Технічне креслення та комп'ютерна графіка	5	1	екзамен
		Промислова ергономіка	5	1	екзамен
ВК.2	Вибіркова компонента 2	Загальна металургія	4	1	залік
		Технології зеленої металургії	4	1	залік
ВК.3	Вибіркова компонента 3	Політологія	3	2	залік
		Підприємництво	3	2	залік
ВК.4	Вибіркова компонента 4	Електроматеріалознавство	3	3	залік
		Силові перетворювачі	3	3	залік
ВК.5	Вибіркова компонента 5	Теоретична підготовка БЗВП	3	4	диф.залік
		Правила технічної експлуатації електроустановок споживачів	3	4	диф.залік
ВК.6	Вибіркова	Основи мехатроніки	7	4,5	залік, екзамен

	компонента 6	Електроустаткування металургійних заводів	7	4,5	залік, екзамен
ВК.7	Вибіркова компонента 7	Електричні апарати	5	5	залік
		Надійність та діагностика електромеханічних систем	5	5	залік
ВК.8	Вибіркова компонента 8	Комп'ютерні методи розв'язання інженерних задач	5	6	залік
		Системне програмування	5	6	залік
ВК.9	Вибіркова компонентна 9	Пакети прикладних програм для розв'язання інженерних задач	10	7	екзамен
		Спеціальні електричні машини	10	7	екзамен
ВК.10	Вибіркова компонентна 10	Основи робототехніки	6	7	екзамен
		Системи управління базами даних	6	7	екзамен
ВК.11	Вибіркова компонентна 11	Програмування систем реального часу	10	7,8	залік, екзамен
		Мережеві технології автоматизації	10	7,8	залік, екзамен

Гарант освітньо-професійної програми

В.о. завідуючого кафедри електричної інженерії та автоматизації

В.о. директора ННТІ

Андрій ПИРОЖЕНКО

Євгеній МОДЛО

Наталія СУСЛО