

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою Державного університету
економіки і технологій
(протокол від « 27 » 03 20 25 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

денна

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	16	18	15	18	15	15	15	10	122
Екзаменаційна сесія	2	2	2	2	2	2	2	2	16
Практична підготовка						3		7	10
Виконання кваліфікаційної бакалаврської роботи								3	3
Атестація									
Канікули	3	11	4	11	4	11	4		48
Усього	21	31	21	31	21	31	21	22	199

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				аудиторні заняття	у тому числі			ІКР	самостійна робота	Розподіл годин на тижень за курсами і семестрами																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		екзамен	залік	диференційований залік	курсові роботи	курсові проекти			I курс	II курс				III курс					IV курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
										1 семестр	2 семестр	3 семестр		4 семестр		5 семестр			6 семестр		7 семестр		8 семестр																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
												кількість тижнів в семестрі																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
												16		18		15			18		15		15		15		10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
												лекції		практ.	лаб.	кредити			лекції	практ.	лаб.	кредити	лекції	практ.	лаб.	кредити	лекції	практ.	лаб.	кредити	лекції	практ.	лаб.	кредити	лекції	практ.	лаб.	кредити																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
OK 1	Загальна хімія	1					90	3	32	16		16	10	48	16		16	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

* Теоретична підготовка БЗВП проводиться для громадян України чоловічої статі (для громадян жіночої статі – на добровільній основі). Для здобувачів освіти 2-го року навчання на базі ПЗСО та 1-го року навчання на основі НРК5. Особи, які не підлягають проходженню БЗВП, обирають вибірковий компонент (3 кредити) з загальноуніверситетської бази.

** Практичну підготовку БЗВП проходять усі здобувачі освіти чоловічої статі, за винятком таких категорій:

- визнані за станом здоров'я непридатними до військової служби
- до набуття громадянства України пройшли військову службу в інших державах
- здобувачі освіти жіночої статі можуть проходити підготовку на добровільній основі
- проходили військову службу
- мають сертифікат про проходження БЗВП та здобуття військово облікової спеціальності
- здобувачі освіти жіночої статі можуть проходити підготовку на добровільній основі за умови надання письмової згоди не пізніше ніж за шість місяців до початку практичної підготовки з БЗВП.

Практична підготовка з БЗВП проходить в:

- Навчальних частинах (центрах) Збройних Сил України.
- Тренінгових центрах органів поліції.
- Регіональних (навчальних) центрів підготовки населення до національного спротиву.
- Інших військових формувань, утворених відповідно до законів

Рекомендовано на засіданні кафедри протокол № 11 від 29.03.2025 р.

Схвалено Вченою радою ННІ протокол № 8 від 25.03.2025 р.

Погоджено на засіданні НМР протокол № 9 від 25.03.2025 р.

Загальна кількість/семестр	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	Разом
годин тижневого аудиторного навчання	352	396	352	420	336	378	352	176	2762
екзаменів	3	3	3	2	3	3	3	2	22
залків	5	5	4	4	3	1	1	1	24
диференційований залік				1					1
курсівних робіт						1			1
курсівних проєктів					1			1	2

Гарант освітньо-професійної програми

Микола ЖУКОВ

Завідувач кафедри

Євгеній МОДЛО

В.о. директора ННІ / декана факультету

Наталія СУСЛО

Завідувач Центру менеджменту якості освіти

Ольга РАТІЄВА

Перший проректор

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