

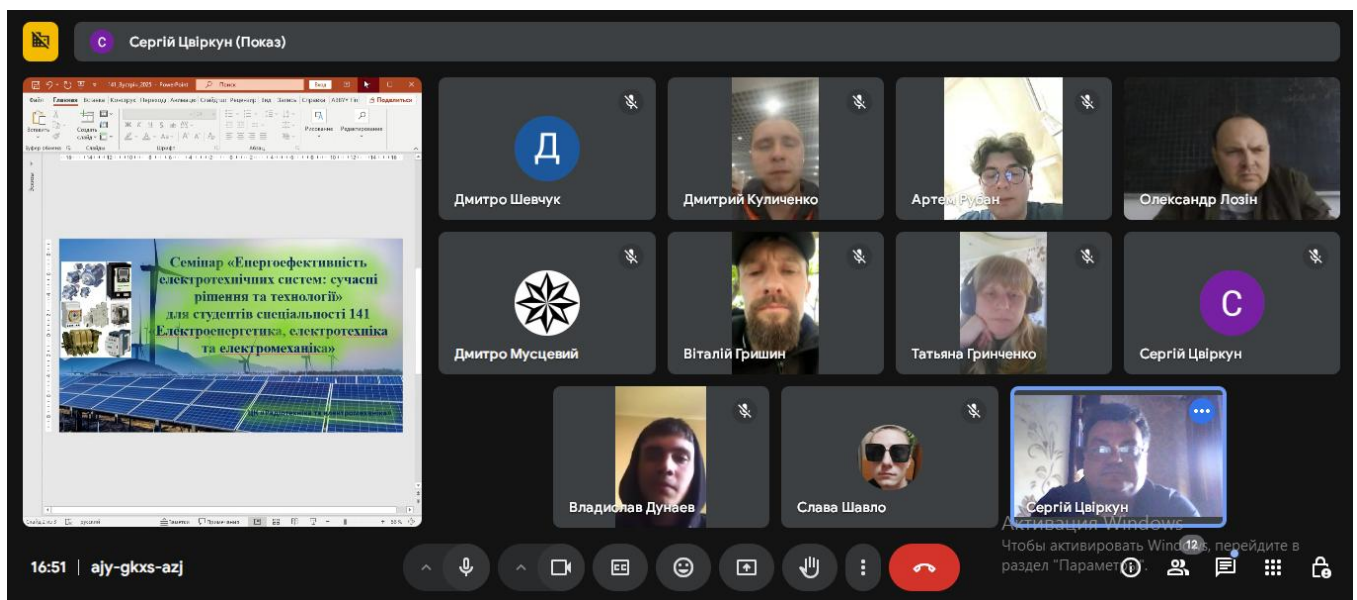
Семінар «Енергоефективність електротехнічних систем: сучасні рішення та технології»

28.04.2025р. в рамках роботи циклової комісії радіотехніки та електромеханіки, яка є випусковою для спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» відбувся науково-практичний семінар на тему: «Енергоефективність електротехнічних систем: сучасні рішення та технології».

Метою заходу було ознайомлення здобувачів освіти з новітніми підходами до підвищення енергоефективності у галузі електроенергетики, а також популяризація сучасних технологій енергозбереження, які активно впроваджуються на підприємствах.

У семінарі взяли участь:

- здобувачів освіти старших курсів спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»;
- викладачі фахових дисциплін, які поділилися досвідом з енергоаудиту та модернізації систем енергоживлення.



Під час обговорення було розкрито такі теми:

- енергоаудит і методи оцінювання енерговитрат;
- впровадження частотних перетворювачів для зменшення енергоспоживання;
- автоматизовані системи контролю та обліку електроенергії (АСКОЕ);
- енергоефективні трансформатори та електроприводи.

Результати семінару: учасники отримали актуальні знання про сучасні рішення в енергозбереженні; обговорено шляхи впровадження інновацій у навчальний процес; наголошено на необхідності підготовки фахівців, здатних вирішувати завдання підвищення енергоефективності на практиці.

Циклова комісія висловлює вдячність учасникам заходу й планує продовжувати проведення подібних зустрічей, що поєднують теорію з реальним досвідом енергетичної галузі.

Енергоефективність — шлях до сталого розвитку!