

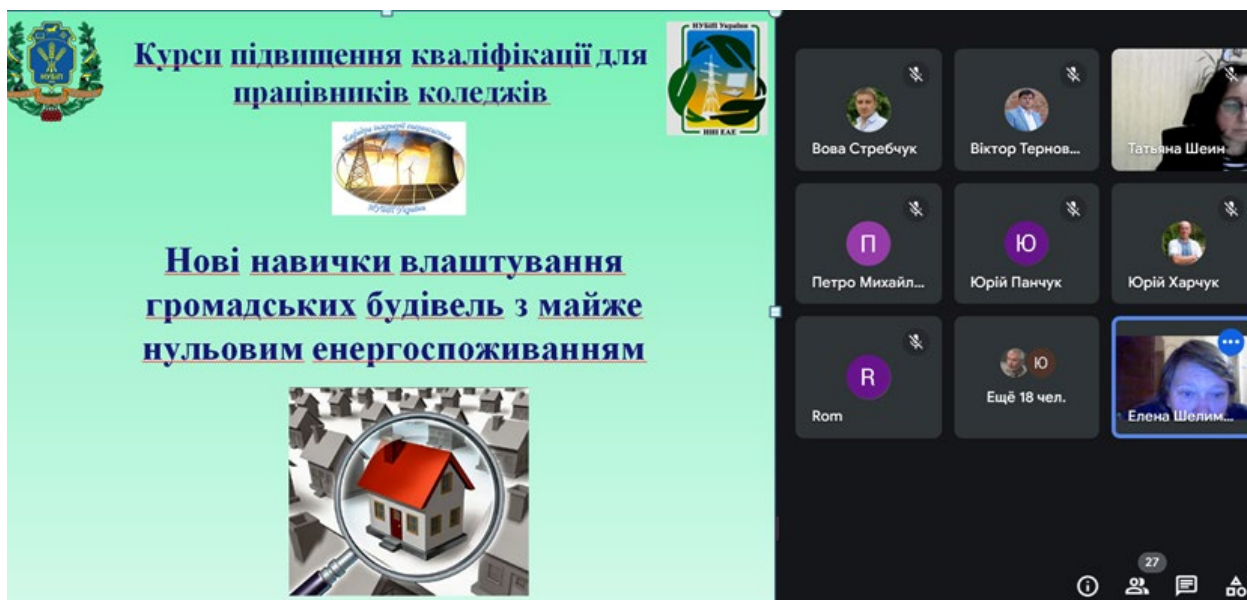
Оновлення та підвищення енергоефективності житлових будівель є стратегічним напрямком Європейського «зеленого» курсу, оскільки на теплопостачання будівель витрачається половина всіх використаних енергетичних ресурсів. В умовах України це питання набуває особливої актуальності через необхідність оновлення не лише застарілого, а й значною мірою зруйнованого внаслідок війни будівельного фонду.

Згідно з попередньо погодженою програмою, викладачі ННІ енергетики, автоматики і енергозбереження провели курси підвищення кваліфікації, під час яких викладачі коледжів вдосконалювали свої знання з питань енергоефективності в будівлях.

У рамках навчальної програми учасники ознайомилися з ключовими принципами енергомодернізації будівель, сучасними технологіями відновлюваної енергетики та новітніми підходами до зниження енергоспоживання. Особливу увагу було приділено практичним аспектам впровадження енергоефективних рішень, які відповідають вимогам Європейського «зеленого» курсу та сприяють переходу до сталого розвитку. Одну з ключових лекцій на тему «Нові навички влаштування громадських будівель з майже нульовим енергоспоживанням» провела доцент кафедри інженерії енергосистем **Олена Шеліманова**. Доповідачка представила **Проект LIFE-CET-BUSHROSSs (Building Up Skills for Home Renovation One-Stop-Shops – «Розвиток навичок єдиного вікна ремонту будинків»)**. Цей міжнародний проєкт був ініційований провідними європейськими університетами та установами **Ірландії, Болгарії, Греції, Польщі, Словенії та України**. Мета проєкту – допомогти місцевим органам влади, агенціям розвитку та енергетичним центрам накопичити знання і створити умови для функціонування єдиного вікна ремонту будинків. Це дозволить спростити процес енергомодернізації житлових будівель, забезпечуючи комплексну підтримку власникам.



Олена Шеліманова запросила присутніх викладачів коледжів долучитися до виконання завдань Проекту, зокрема взяти участь в опитуванні для виявлення потреб у нових професійних навичках у сфері реновації будівель. Це сприятиме розробці сучасних навчальних програм, які відповідатимуть актуальним викликам і вимогам ринку праці.



The image shows a Zoom meeting interface. On the left, a presentation slide is displayed with a light green background. The slide features the Ukrainian coat of arms in the top left corner and a logo with a sun and leaves in the top right corner. The main text on the slide reads: "Курси підвищення кваліфікації для працівників коледжів" (Courses for the improvement of qualifications for college employees) and "Нові навички влаштування громадських будівель з майже нульовим енергоспоживанням" (New skills for the construction of public buildings with near-zero energy consumption). Below the text is an image of a magnifying glass focusing on a small house with a red roof. On the right side of the screen, a grid of participant avatars is visible. The participants shown are: Вова Стребчук, Віктор Тернов..., Татьяна Шейн, Петро Михайл..., Юрій Панчук, Юрій Харчук, Rom, and Елена Шелим... (highlighted in blue). At the bottom right of the grid, it says "Еще 18 чел." (18 more people). The Zoom control bar at the bottom shows 27 participants, a chat icon, and a share screen icon.

Такі заходи є важливим кроком до впровадження інноваційних підходів у професійно-технічну освіту України, забезпечуючи її гармонізацію з Європейськими стандартами.