

Суттєва трансформація підходів до розвитку енергетики в світі обумовила імплементацію Європейської «зеленої угоди» (European Green Deal) – дорожню карту Європи, щоб стати першим кліматично нейтральним континентом до 2050 року і втілити Порядок денний зі сталого розвитку на період до 2030 року. Відтоді Європейський Союз прискорив заходи щодо скорочення викидів парникових газів, інвестування в зелені технології та захист природного середовища. Війна росії проти України подвоїла темпи зеленого переходу в рамках плану подолання енергетичної незалежності. Енергетичні трансформації одночасно стануть і значним викликом, і можливістю співпраці України в рамках Енергетичного Співтовариства, з урахуванням стратегічного курсу до повноцінного членства нашої держави в Європейський Союз.

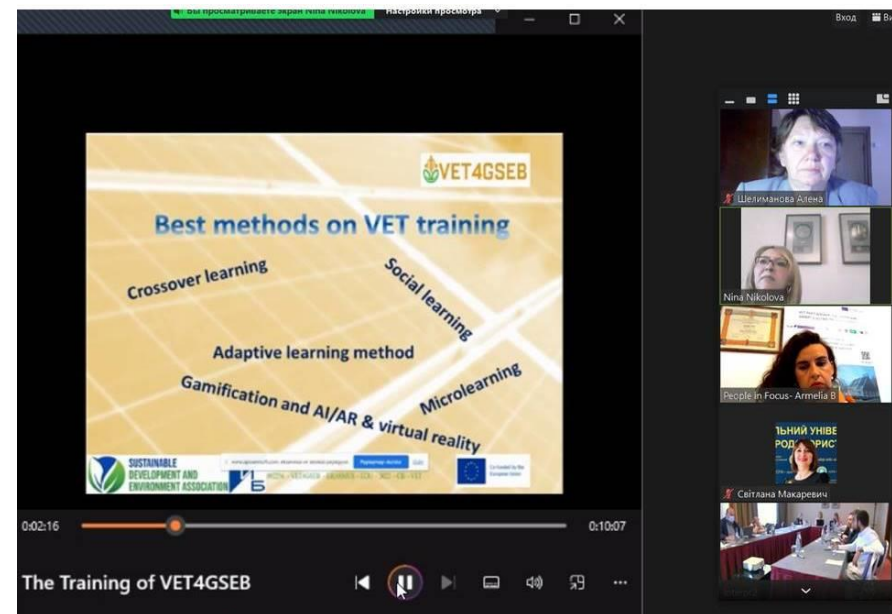
Значний прогрес у покращенні ефективного використання енергії дозволить суттєво зменшити обсяги споживання енергоресурсів, вплине не тільки на процес протидії зміни клімату, а й буде одним з інструментів енергетичної безпеки України.

У той же час, зростають потреби у теоретичних знаннях та практичних навичках фахівців в секторах, які є ключовими для переходу на «зелену» економіку, зокрема підвищений дефіцит кваліфікованих інсталяторів фотоелектричних установок.

З січня 2023 року фахівці ННІ енергетики, автоматики і енергозбереження разом з низкою європейських університетів і установ Болгарії, Туреччини, Вірменії, Грузії, та Албанії беруть участь у проєкті ERASMUS+ «VET partnership For Green and Smart Electricity in Building» (Партнерство професійно-технічної освіти для екологічної та розумної електроенергії в будівлях).

Основною метою проєкту VET4GSEB є передача досвіду та передових практик у сфері професійно-технічної освіти з європейських країн-учасниць проєкту. Для залучених менторів будуть організовані тренінги, які проходять у два етапи: перший етап – пілотний тренінг англійською мовою для 18 міжнародних фахівців, другий етап – тренінги національного рівня.

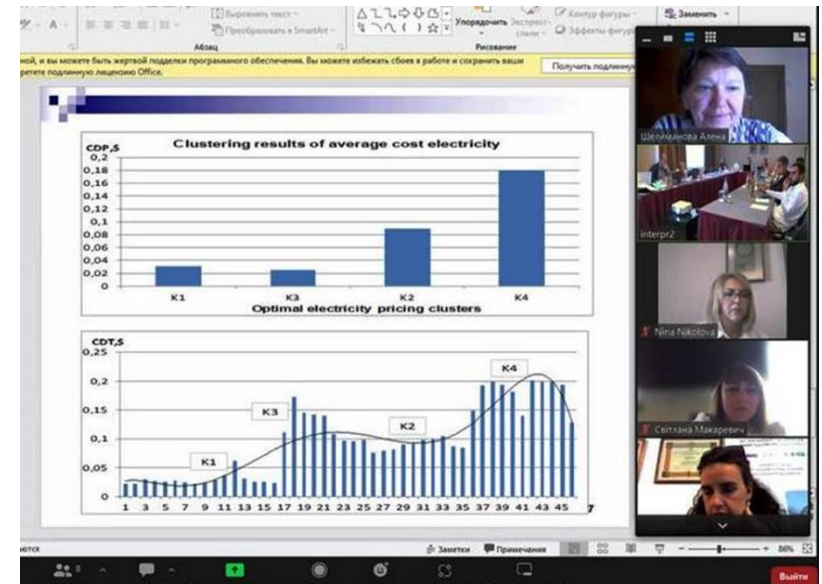
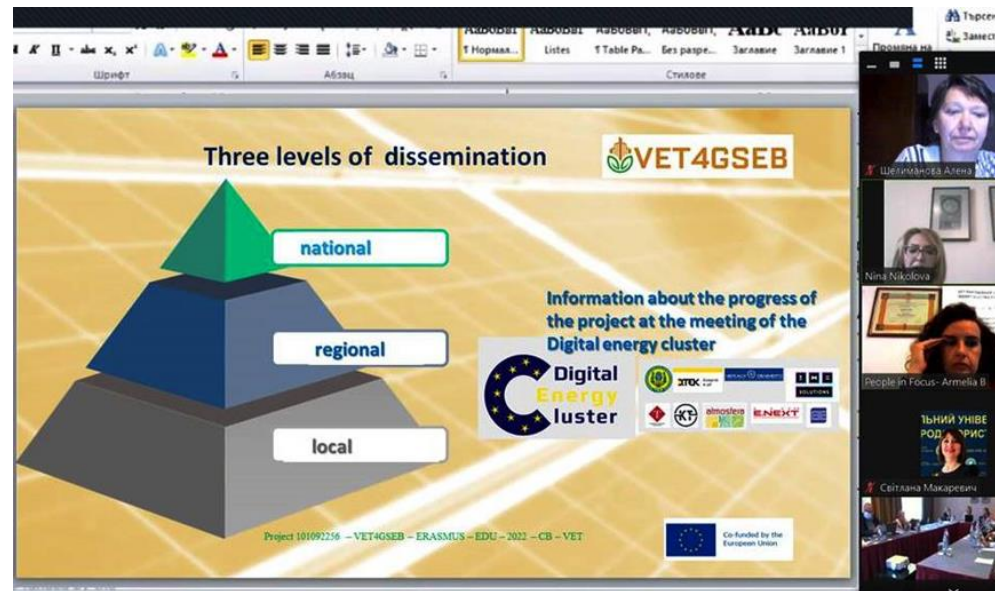
У вересні 2023 р. у Тбілісі відбулась третя проектна зустріч (у змішаному форматі), в якій взяли участь координатор Проекту **Evelina Stoykova**, Sofia Energy Centre (SEC) та **Nina Nikolova**, Sdruzhenie Kamara Na Instalatorite V Bulgariya (CISB), Болгарія; **Ziya Sogu**, Surdurulebilir Kalkinma Ve Cevre Dernegi (SUDEAS), Турція; **George Abulashvili** та **Liana Garibashvili** Energoepekturobis Tsentri sakartvelo (EECG), Грузія; **Anduela Simaku S** Dhoma Kombetare E Zejtarise (DHKZ) Albania; **Віктор Каплун**, **Світлана Макаревич** та **Олена Шеліманова**, ННІ енергетики, автоматики і енергозбереження, НУБіП України.



Основною метою зустрічі було обговорення навчального плану підготовки тренерів спеціалістів у галузі фотоелектричних та розумних електричних систем у будівлях.

Після детального аналізу найкращих навчальних практик було вирішено, що доцільно прийняти гнучкий, гібридний метод навчання в рамках проекту VET4GSEB, з використанням платформи електронного навчання шляхом застосування цифрових технологій у супроводі відео матеріалів, скрінкастів, інтерактивних презентації та вікторини.

На зустрічі було детально розглянуто зміст навчальних модулів, підходи щодо тестування слухачів. **Світлана Макаревич** у супроводі презентаційного матеріалу, представила розділ «Енергоменеджмент в будівлях».



Другий день зустрічі було присвячено питанню активізації роботи щодо поширення результатів проєкту та комунікації з широкими верствами спеціалістів та населення. **Олена Шеліманова** презентувала розроблений командою проєкту від НУБіП України перелік заходів у частині комунікації та поширення інформації.

За перебігом виконання проєкту ознайомитись можна на сайті ННІ енергетики, автоматики і енергозбереження, на сторінці в Facebook та на офіційному сайті проєкту <http://vet4gseb.eu>.