



Освітня діяльність ННІ енергетики, автоматики і енергозбереження Національного університету біоресурсів і природокористування України реалізується у співпраці з одним із найбільших дистриб'юторів технологій та обладнання для відновлюваної енергетики **ТОВ «Атмосфера»**.

Нами спільно розроблена навчальна програма підготовки **«Інсталлятор фотоелектричних станцій»**, як складова платформи неформальної освіти інституту, що користується попитом на ринку спеціалізованих тренінгів для підготовки здобувачів з різним рівнем фахової підготовки.

Відмінною рисою співпраці з **ТОВ «Атмосфера»** є орієнтування програми навчання на приватні фотоелектричні станції, які працюють сьогодні в домогосподарствах.

У програмі використані методичні підходи, які колектив розробників реалізує у міжнародному проєкті **ERASMUS+ «Vocational Education and Training For Green and Smart Energy in Buildings» (VET)**. Угода підписана між **Європейським виконавчим агентством з освіти та культури (ЕЕСЕА)** під патронатом **Європейської комісії**.

В інституті створена відповідна лабораторна база для вивчення технічних засобів фотоелектричних систем - інверторів, пристроїв автоматики, програмованих контролерів, а також різного класу фотоелектричного обладнання тощо.



Цього разу на тренінгу зібрались слухачі різних спеціальностей і з різним досвідом роботи. Але їх поєднало бажання займатися у подальшому сонячною енергетикою, будувати або розширювати свій власний бізнес, використовувати відновлювану енергію у різних сферах своєї виробничої діяльності.

Як завжди, підвищеним попитом на тренінгу користувались прикладні завдання щодо складання схем електроживлення з фотоелектричними станціями на віртуальному виробничому об'єкті (приватний котедж) у VR тренажері на базі Oculus Quest 2.

Маємо надію, що нинішні слухачі долучаться до **тренінгів проєкту VET4GSEB** і опанують новітні інноваційні та технічні рішення у сфері фотоелектричних та «розумних» електричних систем у будівлях.