

SECURE-NET: коли інновації та наука зустрічається з реальною енергетикою

Прикарпаттяобленерго продовжує розвивати міжнародне партнерство у межах європейського проєкту SECURE-NET, поєднуючи практичний досвід енергетичної компанії з академічними знаннями, дослідницькими напрацюваннями та сучасними підходами до підготовки фахівців.

SECURE-NET об'єднує 11 партнерських організацій із Чехії, Естонії, Литви, України та Нідерландів. Один із ключових напрямів проєкту – розвиток співпраці між університетами, дослідницькими установами та представниками індустріального сектору.

Стажування, спільні навчальні заходи та професійний обмін створюють можливості для учасників проєкту побачити, як теоретичні знання працюють на практиці, а реальний досвід компаній може використовуватися для розвитку освіти, досліджень і нових технологічних рішень.

Перші результати – вже в Україні

Одним із перших спільних заходів став вебінар, проведений 16 червня 2026 року «Прикарпаттяобленерго» спільно з партнерами з Карпатського національного університету імені Василя Стефаника у межах SECURE-NET.

Захід був присвячений практичному досвіду використання сучасних технологій для забезпечення стійкості критичної інфраструктури та безперервності роботи організацій у складних умовах. Представники компанії презентували досвід розробки та використання **цифрового двійника високовольтної підстанції**, а партнери з КНУВС – досвід забезпечення безперервності роботи університетської інфраструктури після вимушеного переміщення Херсонського державного університету.

Учасники обговорили практичні виклики, які виникають під час організації роботи в нових умовах, та підходи до їх вирішення. Вебінар об'єднав два різні, але взаємодоповнюючі практичні досвіди. Енергокомпанія та університет розглянули власні підходи до роботи з цифровою інфраструктурою, технологіями та організаційною стійкістю, продемонструвавши, що досвід, отриманий у складних умовах, може бути корисним для інших сфер.

Досвід, який працює в обох напрямках

Практична співпраця продовжилася у форматі стажувань представників КНУВС. Протягом червня та липня 2026 року Прикарпаттяобленерго відвідали Сергій Шарин та Андрій Аннич.

У червні стажування проходив доктор фізико-математичних наук, декан факультету математики та інформатики КНУВС Сергій Шарин. Основна увага була зосереджена на ознайомленні з практичними аспектами роботи енергетичної компанії та можливостях використання цього досвіду в освітньому процесі. Одним із напрямів спільної роботи стало обговорення практико-орієнтованих підходів до підготовки майбутніх фахівців – реальні професійні ситуації можуть використовуватися як основа для навчальних завдань та допомагати студентам краще розуміти особливості роботи в енергетичній галузі.

У липні до нас завітав директор Інформаційно-обчислювального центру КНУВС Андрій Аннич. Під час візиту обговорювалися підходи до організації IT-інфраструктури, її моніторингу та підтримки, питання надійності й безперервності роботи, а також можливості використання сучасних технологічних рішень у різних умовах експлуатації. Для Андрія Аннича стажування стало можливістю отримати практичне уявлення про роботу цифрової

інфраструктури великої енергетичної компанії та порівняти ці підходи з досвідом управління університетською інфраструктурою.

«Це був надзвичайно цінний досвід, що поєднав академічні дослідження з реальними завданнями критичної інфраструктури», - зазначив Андрій Аннич.

Стажування продемонстрували практичну цінність такого формату співпраці. Представники університету отримали можливість безпосередньо ознайомитися з роботою енергетичної компанії, а «Прикарпаттяобленерго» – обмінятися досвідом з фахівцями академічного середовища та обговорити підходи, які можуть бути корисними для подальшого розвитку освіти й професійної підготовки.

Від практики – до освіти

Одна з найбільших цінностей такого формату полягає в тому, що результати стажувань не залишаються лише в межах конкретного проєкту. Університет може використовувати наш практичний досвід для підготовки майбутніх фахівців, наближаючи освітні програми до реальних потреб галузі. Водночас університетське середовище дає компанії доступ до нових підходів, методик та дослідницьких напрацювань.

«Для нас важливо, щоб університети бачили не лише теоретичну сторону енергетики, а й реальні технології та професійні завдання, з якими сьогодні працюють енергетичні компанії. Водночас ми самі зацікавлені в залученні до компанії нових ідей та дослідницьких напрацювань. На такому взаємному обміні й виникають рішення, які можуть працювати на практиці», – зазначає Андрій ГРАБЧУК, начальник відділу стратегічного планування АТ «Прикарпаттяобленерго».

Такий підхід дозволяє поступово скорочувати дистанцію між теоретичною підготовкою та реальними професійними завданнями. Для студентів це означає більше можливостей працювати з практичними кейсами, а для компанії – можливість долучатися до формування компетентностей майбутніх фахівців.

Партнерство, яке продовжується

Спільний вебінар та стажування стали важливими етапами розвитку співпраці між «Прикарпаттяобленерго» та КНУВС у межах SECURE-NET. Серед перспективних напрямів – подальший обмін практичним досвідом, спільні навчальні заходи, консультації фахівців, розвиток навчальних матеріалів та пошук нових форматів взаємодії, які поєднуюватимуть академічні знання з реальними професійними ситуаціями.

Це особливо важливо для енергетичної галузі, де технології, цифрові рішення та професійні компетентності розвиваються одночасно. Співпраця з університетами для «Прикарпаттяобленерго» – це не серія окремих заходів, а можливість сформувати довгостроковий механізм обміну знаннями між освітою, наукою та енергетикою.

Попереду – нові можливості для обміну

Діяльність в межах SECURE-NET продовжується. Наступні етапи передбачають подальший обмін досвідом із науковими установами та партнерами з європейських країн в сфері сучасних технологій та рішень, які допомагають підвищувати ефективність роботи, удосконалювати управління мережами та розвивати професійні компетентності фахівців. Водночас участь у SECURE-NET дає можливість не лише отримувати європейський досвід, а й ділитися власними практичними напрацюваннями та баченням розвитку сучасної енергетики.

Ми переконані: сучасна енергетика розвивається там, де зустрічаються технології, наука, інновації та практичний досвід. Саме таке партнерство допомагає перетворювати знання на практичні рішення, а спільну роботу – на основу для подальшого розвитку.