

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ЕНЕРГО-ІННОВАЦІЙНИЙ ХАБ



В результаті конкурсу Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича разом з двома іншими українськими вищими навчальними закладами (Державним вищим навчальним закладом «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури» (м. Дніпро); Харківським національним університетом міського господарства імені О.М. Бекетова (м. Харків)), отримав сертифікат на створення Енерго-інноваційного ХАБу, який слугуватиме платформою для навчальних та просвітницьких заходів у сфері енергоефективності в рамках компоненту «Професійні кваліфікації» проєкту «Реформи у сфері енергоефективності в Україні», що виконується Німецьким товариством міжнародного співробітництва (GIZ GmbH) за дорученням Уряду Німеччини.

Реалізація проєкту починається 09.10.2019 та завершується 30.06.2020р

Мета проєкту: створити на базі Енерго-іноваційного ХАБу простір для навчання, співпраці, обміну досвідом, демонстрації та популяризації ідей у сфері енергоефективності, відновлюваних джерел енергії, захисту навколишнього середовища та пом'якшення наслідків зміни клімату; розробити моделі співпраці між закладами вищої і професійно-технічної освіти, школами та бізнесом для підготовки фахівців будівельної сфери зі знаннями та навичками впровадження енергоефективних технологій

Цільова аудиторія: ВНЗ, заклади ПТО, ЗВО, школи, виробничі підприємства будівельної сфери, органи місцевої влади.

Програма реалізації спільного проєктного заходу базується на:

Меморандумі від 06.12.2019р. між Німецьким товариством міжнародного співробітництва (GIZ) ГмбХ, Чернівецьким національним університетом імені Юрія Федьковича та Громадською організацією «Школа енергоефективності».

Учасники проєкту та їх завдання:

Німецьке товариство міжнародного співробітництва GIZ:

- забезпечує здатність відповідних суб'єктів та цільових груп в Україні до створення сучасного інформаційно-технологічного навчального простору;
- сприяє формуванню суспільних змін та сталого енергетичного розвитку шляхом адаптації та поширення кращих міжнародних практик та навчальних матеріалів для різних цільових груп: студентів професійних навчальних закладів, молоді, школярів;

- організовує та проводить вебінари, тренінги та інформаційні тури з теми проекту;
- здійснює консультування всіх зацікавлених сторін з питань енергоефективності.
- бере участь в організації та проведенні тренінгів з теми проекту.

ГО “Школа енергоефективності”:

- впроваджує план заходів інформаційної та організаційної підтримки створенню Енерго-інноваційних ХАБів на базі університетів;
- закуповує технічне обладнання для Енерго-інноваційного ХАБу та передає його університетам;
- сприяє інтеграції Енерго-інноваційного ХАБу з інтерактивним мобільним додатком “Кліматичні краплі” та технологією Енергетичного моделювання (інструмент ICE).

Університети (Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича (м. Чернівці); Державний вищий навчальний заклад «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури» (м. Дніпро); Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова (м. Харків) створюють Енерго-інноваційні ХАБи, які:

- будуть виконувати роль осередку новітніх знань;
- демонструватимуть новітні матеріали, технології та обладнання в сфері енергоефективності;
- стануть платформою для навчальних та просвітницьких заходів в сфері енергоефективності;
- будуть центром знайомства та комунікації роботодавців та потенційних працівників.

Енерго-інноваційний ХАБ у м. Чернівці охоплює два центри: **науково-навчальний** на факультеті архітектури, будівництва та декоративно-прикладного мистецтва Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича та **інженерно-технологічний ХАБ «Constructor»** бізнес-партнера ТОВ "Технопропозиція», співпраця між якими здійснюється на основі Договору про співпрацю в рамках реалізації спільного проектного заходу: *«Енерго-інноваційний ХАБ – платформа для підготовки кваліфікованих фахівців для сфери енергоефективності»*

Основні функції ХАБу:

- демо-зона енергоефективності – осередок новітніх знань і місце демонстрації новітніх матеріалів, технологій та обладнання в сфері енергоефективності;
- доведення широким колам населення максимум знань про необхідність і можливість енергозбереження в різних сферах життєдіяльності людини;
- організація платформи для навчальних та просвітницьких заходів в сфері енергоефективності;
- створення центру знайомства та комунікації роботодавців та потенційних працівників.
- забезпечення практичного впровадження завдань енергоефективності в будівництві на базі оснащеної лабораторії контролю енерговитрат та енергосертифікації.

Партнери енерго-іноваційного ХАБу:

Навчальні заклади:

- ДВНЗ "Чернівецький політехнічний коледж";
- Чернівецьке вище професійне училище радіоелектроніки;
- ДПТНЗ «Чернівецький професійний будівельний ліцей»

Державні та громадські організації:

- управління містобудування та архітектури департаменту містобудівного комплексу та земельних відносин міської ради;
- управління містобудування та архітектури Чернівецької обласної адміністрації;
- місцева організація Національної спілки архітекторів України в Чернівецькій області;
- місцевий осередок Всеукраїнської громадської організації «Гільдія проєктувальників у будівництві у Чернівецькій області».

Очікувані результати

Проєкт передбачає (згідно з поданою заявою), досягнення таких результатів:

- створення на факультеті архітектури, будівництва та декоративно-прикладного мистецтва лабораторії з контролю (невиправданих, негосподарських, непередбачуваних) енерговитрат, а також для реалізації ефективних заходів щодо економії енергоносіїв;
- розробка навчальних матеріалів за темою енергоефективності для впровадження їх у закладах шкільної, професійно-технічної освіти та Університетах в інших регіонах України.
- створення спільно з бізнес-партнером «Constructor» **іноваційного центру**, що стане точкою взаємодії і самореалізації дизайнерів, архітекторів, проєктантів, будівельників, підприємців та інших представників будівельно-інженерної індустрії, які створюють та впроваджують у життя, енергоефективні технології в будівництві та побуті.

Університет спільно із бізнес-партнером «Constructor», закладами професійно-технічної та шкільної освіти для дітей та молоді, а також з організаціями громадянського суспільства та державними органами управління буде розробляти та впроваджувати навчальні матеріали з енергоефективності.

В залежності від наявних потреб можуть бути реалізовані наступні заходи:

- тренінги з питань енергоефективності та змін клімату, для організації яких і формування відповідної діалогової платформи буде створено робочі групи в Університеті та «Constructor», професійно-технічних училищах та школах;
- презентації результатів та досягнень сучасних технологій на всіх етапах впровадження енергоефективних проєктів на базі створеного Енерго-іноваційного Хабу;

- семінари, хакатони, інформаційні тури та воркшопи з демонстраціями на конкретних прикладах економічного ефекту окремих технологій з енергозбереження (використання сучасних матеріалів у будівництві, архітектурному проектуванні «мудрих» замкнутого циклу використання будівель і т.д.

Команди енерго-іноваційного ХАБу (м. Чернівці):

Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича

Федорцов Дмитро Георгійович, координатор проекту, проректор з адміністративно-господарської роботи, d.fedortsov@chnu.edu.ua;

Фодчук Ігор Михайлович, керівник енерго-іноваційного ХАБу, декан факультету архітектури, будівництва та декоративно-прикладного мистецтва, ifodchuk@ukr.net, i.fodchuk@chnu.edu.ua

Бізнес-партнер інженерно-технологічний ХАБ «Constructor» ТОВ

"Технопропозиція»:

Руденко Степан Валерійович, координатор проекту інженерно-технологічного ХАБу «Constructor», rudenkostepan@gmail.com;

Порчук Марія Дмитрівна, радник мера м.Чернівці, менеджер із зв'язків з міською владою, maria.porchuk@gmail.com