

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою Радою

Чернівецького національного університету
імені Юрія Федьковича

протокол № ____ від «_____» 2020 р.

Голова Вченої Ради

_____ Роман ПЕТРИШИН

**ПОЛОЖЕННЯ ПРО ЕНЕРГО-ІННОВАЦІЙНИЙ ХАБ
У
ЧЕРНІВЕЦЬКОМУ НАЦІОНАЛЬНОМУ УНІВЕРСИТЕТІ
ІМЕНІ ЮРІЯ ФЕДЬКОВИЧА**

УВЕДЕНЕ В ДІЮ

наказом ректора Чернівецького
національного університету
імені Юрія Федьковича

№ ____ від «__» _____ 2020 року

1. Загальні положення.

1.1. Положення про Енерго-іноваційний ХАБ Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича (надалі – ЧНУ) регламентує структуру, порядок організації роботи та його основні функції.

1.2. Положення розроблене на підставі Закону України «Про освіту», Закону України «Про вищу освіту», Положення про освітню діяльність ЧНУ, а також Меморандуму від 06.12.2019р. між Німецьким товариством міжнародного співробітництва (GIZ) ГмбХ, Чернівецьким національним університетом імені Юрія Федьковича та Громадською організацією «Школа енергоефективності».

1.3. Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича в результаті конкурсу отримав сертифікат на створення енерго-інноваційного ХАБу, який слугуватиме платформою для навчальних та просвітницьких заходів у сфері енергоефективності в рамках компонента «Професійні кваліфікації» проєкту «Реформи у сфері енергоефективності в Україні», що виконується Німецьким товариством міжнародного співробітництва (GIZ GmbH) за дорученням Уряду Німеччини.

1.4. Енерго-іноваційний ХАБ згідно з поданою на конкурс заявою організовується для навчання, співпраці, обміну досвідом, демонстрації та популяризації ідей у сфері енергоефективності, відновлюваних джерел енергії, захисту навколишнього середовища та пом'якшення наслідків зміни клімату; розробки моделі співпраці між закладами вищої, професійно-технічної освіти, школами та бізнесом для підготовки фахівців будівельної сфери зі знаннями та навичками впровадження енергоефективних технологій

1.5. Координація, організаційне і інформаційне забезпечення Енерго-інноваційного ХАБу здійснюється організаційним центром з енергоефективності на факультеті архітектури, будівництва та декоративно-прикладного мистецтва (ФАБДПМ), який затверджується наказом ректора ЧНУ. До складу центру входять 6 осіб: керівник ХАБу - декан ФАБДПМ, координатор проєкту – проєктор АГЧ, завідувач лабораторії енерговитрат, завідувач лабораторії діагностики та випробовування будівельних матеріалів та ще 2 провідні викладачі кафедри будівництва та кафедри містобудування та урбаністики.

1.6. Енерго-інноваційний ХАБ Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича знаходиться на факультеті архітектури, будівництва та декоративно-прикладного мистецтва за адресою: м.Чернівці, корпус №8а, вул. Рівненська, 14.

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

2. Структура та локація

2.1. 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»,

2.2. Координація, організаційне і інформаційне забезпечення між цими центрами здійснюється на основі Договору про співпрацю в рамках реалізації спільного проектного заходу: *«Енерго-інноваційний ХАБ – платформа для підготовки кваліфікованих фахівців для сфери енергоефективності»*

2.3. Узгоджений з Громадською організацією “Школа енергоефективності» перелік технічного обладнання для Енерго-інноваційного ХАБу (згідно з меморандумом) передається на баланс Університету, водночас, спільно з бізнес-партнером інженерно-технологічним ХАБ «Constructor» сторони погоджують його використання для проведення хакатонів, тренінгів та інформаційних турів з теми Проекту

2.4. Відповідальність за збереження матеріальних цінностей – приладів та систем придбаних у процесі виконання проекту, несе матеріально-відповідальна особа на факультеті архітектури, будівництва та декоративно-прикладного мистецтва

3. Основні функції ХАБу

3.1. Створення демо-зони енергоефективності – осередку новітніх знань і місця демонстрації новітніх матеріалів, технологій та обладнання в сфері енергоефективності;

3.2. Доведення широким колам населення максимум знань про необхідність і можливість енергозбереження в різних сферах життєдіяльності людини;

3.3. Організація платформи для навчальних та просвітницьких заходів в сфері енергоефективності;

3.4. Створення центру знайомства та комунікації роботодавців та потенційних працівників.

3.5. Забезпечення практичного впровадження завдань енергоефективності в будівництві на базі оснащеної лабораторії контролю енерговитрат та енергосертифікації будівель та споруд.

4. Завдання та очікувані результати

4.1. Проект 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.

4.2. Створення спільно з бізнес-партнером «Constructor» **інноваційного центру**, що стане точкою взаємодії і самореалізації дизайнерів, архітекторів, проектантів, будівельників, підприємців та інших представників будівельно-інженерної індустрії, які

створюють та впроваджують у життя, енергоефективні технології в будівництві та побуті.

4.3. 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.

4.4. У 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 проектів на базі створеного Енергоінноваційного 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.