



СТВОРЮЄМО ПРОСТІР ДЛЯ ЗМІН:
РОЛЬ ЕНЕРГО-ІННОВАЦІЙНИХ
ХАБІВ
У ФОРМУВАННІ КОМПЕТЕНЦІЙ ДЛЯ
«ЗЕЛЕНОГО ПЕРЕХОДУ»



КОНЦЕПЦІЯ ЕНЕРГО-ІННОВАЦІЙНОГО ХАБУ

ХНУМГ ІМ. О.М.БЕКЕТОВА



Завдання:

- осередок новітніх знань, демонстрації новітніх матеріалів, технологій та обладнання в сфері енергоефективності;
- платформа для навчальних та просвітницьких заходів в сфері енергоефективності;
- центр комунікації роботодавців та потенційних працівників;
- консультування всіх зацікавлених сторін з питань енергоефективності;
- розробка та проведення експертизи навчально-методичних матеріалів, у тому числі професійних (сертифікаційних) програм у сфері енергоефективності;
- організація та проведення тренінгів;
- енергетична сертифікація будівель й інженерних систем;
- експертиза енергоефективних проектів, грантових заявок.

Партнери:

- Громадська організація «Школа енергоефективності»
- Державна агенція з енергоефективності та енергозбереження
- Департаменту по взаємодії з міжнародними агентствами і фінансовими установами Харківської міської ради
- Громадська спілка «Білдінг Юкрейн»
- ТОВ «Інсолар-Клімат»
- Компанія VENTOXH

- Компанія DANFOSS
- ТОВ «ЖИТЛОБУД -1»
- Компанія "Buderus"
- Компанія HERZ
- Компанія RENAU
- Компанія ROCKWOOL
- Компанія ECOTERMO ENGINEERING



ЕНЕРГО-ІННОВАЦІЙНИЙ ХАБ ЯК ПРОСТІР ДЛЯ ВИРІШЕННЯ ЗАВДАНЬ У СФЕРІ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ

- Впровадження в початковий процес Університету дисциплін сфери енергоефективності, проведення курсів підвищення кваліфікацій, атестація енергоаудиторів

- Проведення консультацій та надання пропозицій у сфері енергоефективності муніципалітету, об'єднаних територіальних громад, ОСББ, стейкхолдерів Хабу

НАВЧАЛЬНІ

КОНСУЛЬТАТИВНІ

НАУКОВІ І ПРАКТИЧНІ

ПОПУЛЯРИЗАЦІЙНІ

- Проведення досліджень в сфері енергоефективності та надання експертних висновків

- Проведення семінарів, вебінарів, заходів присвячених «Дням енергії», конкурсів, майстер класів в сфері енергоефективності для школярів, учнів ПТО, студентів



ЕНЕРГО-ІННОВАЦІЙНИЙ ХАБ і НАВЧАЛЬНА ДІЯЛЬНІСТЬ

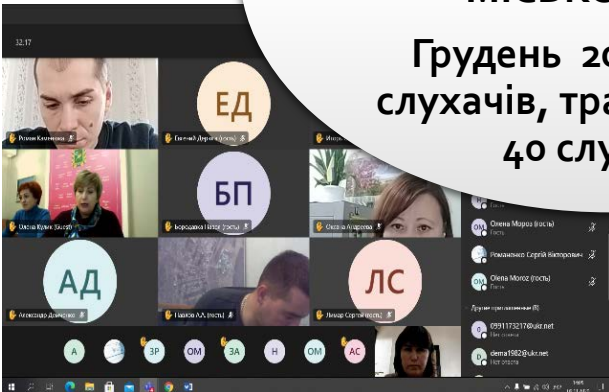


МАГІСТРИ
192 – БУДІВНИЦТВО ТА ЦИВІЛЬНА ІНЖЕНЕРІЯ
Впроваджено курс в ХНУМГ ім. О.М. Бекетова
«Контроль якості в будівництві енергоефективних будівель»

КУРС ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ ДЛЯ ЕНЕРГОМЕНЕДЖЕРІВ ОТГ ТА ДЕПУТАТІВ МІСЬКОЇ РАДИ
Грудень 2020 рік – 13 слухачів, травень 2021 – 40 слухачів

КУРС ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ, ЕНЕРГЕТИЧНА СЕРТИФІКАЦІЯ БУДІВЕЛЬ, ОБСТЕЖЕННЯ ІНЖЕНЕРНИХ СИСТЕМ
2020 рік – 32 слухача

НАВЧАЛЬНІ МАТЕРІАЛИ НАДАНО GIZ



ЕНЕРГО-ІННОВАЦІЙНИЙ ХАБ І КОНСУЛЬТАТИВНА ДІЯЛЬНІСТЬ



Формування регіональної стратегії розвитку ОТГ щодо енергетичного сектору



Консультування та надання пропозицій ОСББ для участі в Програмах Фонду ЕЕ



Консультування та надання пропозицій для різних груп стейкхолдерів Хаба в сфері енергоефективності

ПОПУЛЯРИЗАЦІЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ



КОНКУРС ПРОЄКТІВ З ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ "ЕНЕРГІЯ І МИ« (2020 р.)



ВСЕУКРАЇНСЬКЕ СТУДЕНТСЬКЕ VDC-ЗМАГАННЯ (2019 р.)

7-8 грудня 2019 відбувся Фінальний етап Всеукраїнського студентського VDC-змагання – VDC Roasting.

VDC Roasting – всеукраїнське студентське командне змагання серед студентів архітектурних, будівельних та інженерних спеціальностей. Змагання спрямоване на поширення знань та практичних навичок з BIM та VDC (Building Information Modeling та Virtual Design and Construction) для молодого покоління спеціалістів у будівельній галузі України.



Завдання складалось із трьох напрямків – Логістика, Міжсистемна координація, Value Engineering з метою покращення енергоефективності.

Всього у Змаганні взяло участь 18 команд із 9 профільних ВНЗ України.



Напрями конкурсу:

- Проєкти по впровадженню та енергозбереження енергоефективності
- Проєкти енергопостачання від відновлювальних джерел енергії
- Проєкти енергозбереження за рахунок заходів ресурсозбереження
- Інформування суспільства / пропаганда енергоефективності

ПОПУЛЯРИЗАЦІЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ ENERGY INNOVATION HUB НАСКАН – ХАКАТОН (10 березня 2020 р.)



Команда ХНУМГ ім. О.М. Бекетова
«Енергетик норм»

Продукт діяльності команди Хабу
це мобільний додаток «ЕНЕРГО»



Мобільний додаток «ЕнерGo» – розроблено за підтримки Харківської міської ради спільно із бізнес-партнером університету – компанією «CHI Software» «ЕнерGo» дозволяє проводити експрес-розрахунки класу енергоефективності житлових та громадських будівель. Всього за декілька хвилин власник будинку, управитель ОСББ чи енергоменеджер отримує інформацію, наскільки ефективно споживає енергію його будівля.

Хакатон – захід, що стимулює появу нових ідей, знань у сфері енергоефективності й проведення їх до реалізації та можливість поширення

ЕНЕРГО-ІННОВАЦІЙНИЙ ХАБ НАУКОВА І ПРАКТИЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ



ЕНЕРГЕТИЧНА СЕРТИФІКАЦІЯ БУДІВЕЛЬ І СПОРУД



ТЕРМОГРАФІЧНЕ ОБСТЕЖЕННЯ БУДІВЕЛЬ



ОБСТЕЖЕННЯ ОГОРОДЖУЮЧИХ КОНСТРУКЦІЙ ТА ІНЖЕНЕРНИХ СИСТЕМ



Енерго-інноваційний Хаб обладнано пристроями TESTO, що дозволяють відповідно до діючих протоколів та стандартів проводити планування, вимірювання, збирання даних, їх аналізування, перевіряння та звітування щодо рівня досягнутої / досяжної енергоефективності.

Технічне обладнання надано в рамках компоненту «Професійної кваліфікації» проєкту «Реформи в сфері енергоефективності в Україні», що виконується Німецький товариством міжнародного співробітництва за дорученням уряду Німеччини.

28.07.2021

Всі співробітники Хаба є кваліфікованими фахівцями в сфері енергоефективності

The image displays several official documents related to the qualification and accreditation of the staff. On the left, there is a certificate of qualification issued by the Ministry of Education and Science of Ukraine to Serhii Romanenko for the specialty 'Thermographic analysis of buildings' in the field of 'Energy Efficiency of Buildings'. On the right, there is a certificate of accreditation issued by the German Chamber of Engineers (IFA) to Hrankina Viktoriia for the specialty 'Thermographic Building Analysis' in the field of 'Energy Efficiency of Buildings'. Both certificates are dated February 2020 and include the names of the issuing authorities and the specific details of the qualification or accreditation.

ХНУМГ ім. О. М. Бекетова



61002, Україна, м. Харків,
вул. Маршала Бажанова, 17

www.kname.edu.ua

office@kname.edu.ua

<https://www.facebook.com/Beketov1922/>



EnIn
УВ
Kharkiv
National
University of
Municipal
Economy

