

Міністерство освіти і науки України
Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»
Інститут ботаніки імені М. Г. Холодного НАН України
University of Natural Resources and Life Sciences Vienna (BOKU), Austria
Bialystok University of Technology, Faculty of Civil Engineering and Environmental
Sciences, Department of HVAC Engineering
Sindh Madressatul Islam University, Karachi, Pakistan
Deutsche Gesellschaft Für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH
Gemeinde Filderstadt, Deutschland
Національний технологічний інститут, Делі
Муніципалітет м. Фільдерштадт, Німеччина
Сільськогосподарський коледж, Університет Волайта Содо
Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління
Національний університет «Львівська політехніка»
Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені
Ігоря Сікорського»
Одеський національний університет імені І. І. Мечникова
Сумський національний аграрний університет
Сумський державний університет
Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»
Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна
Вінницький національний технічний університет
Запорізький національний університет
Національний університет кораблебудування імені Адмірала Макарова
Харківський національний автомобільно-дорожній університет
Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського
ТОВ «НЬЮФІЛК НТЦ»
ПрАТ «Природні ресурси»
СП «Полтавська газонафтова компанія»
ТОВ «Системейр»
ТОВ «Інвертер Експерт»
ТОВ «Вентсервіс»
Енергоконсалтингова компанія «АЙТІКОН»
Компанія A-Clima

V Міжнародна науково-практична конференція «Екологія. Довкілля. Енергозбереження»



Полтава, НУПП, 19 грудня 2024 року

УДК 001.92

СПІВПРАЦЯ ЗІ СТЕЙКХОЛДЕРАМИ ЯК ЧИННИК РОЗВИТКУ ЛАБОРАТОРНОЇ БАЗИ ЗВО

Гузик Д. В., к.т.н., доцент, Манейло Є. М., асистент

*Національний університет «Полтавська політехніка
імені Юрія Кондратюка», м. Полтава, Україна*

Лабораторні заняття як форма навчального процесу у закладах вищої освіти, що готують спеціалістів у галузі теплоенергетики, мають дуже важливе значення. Вони сприяють поглибленню теоретичних і практичних знань та навичок отриманих під час вивчення дисциплін, а також підвищують рівень набутих теоретичних знань студентів із різноманітними приладами, включно з вимірювальними, правилами експлуатації обладнання та технікою безпеки як під час навчального процесу, так і технікою безпеки на виробництві та під час науково-дослідницької практики.

Мета дослідження – узагальнення досвіду створення та розвитку лабораторної бази кафедри теплогазопостачання, вентиляції та теплоенергетики Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» із залученням провідних виробників сучасного теплотехнічного й кліматичного обладнання для технологічних систем у теплоенергетиці. У роботі розглядаються приклади співпраці кафедри зі стейкхолдерами.

Робота викладача охоплює не лише навчальний процес, зокрема проведення занять і дипломне проєктування, керівництво різними видами практик, кураторство, науково-дослідницьку й профорієнтаційну діяльність, а також і допомога у працевлаштуванні студентів. Одним із важливих завдань викладача в нашій спеціальності є розвиток і підтримка лабораторної бази на належному рівні.

За останні роки лабораторія кафедри теплогазопостачання, вентиляції та теплоенергетики університету значно модернізована: її обладнано новітніми стендами, які забезпечують студентам можливість оволодівати необхідними навичками за обраною спеціальністю.

Створення таких стендів відбувалося завдяки активній участі викладачів кафедри. Процес включав переговори з потенційними спонсорами, які часто проводилися під час щорічної виставки «Аква-Терм» у Києві, розробку схем і специфікацій обладнання, укладання договорів, передачу устаткування, його постачання, технічний супровід, монтаж і введення в експлуатацію. Усі ці етапи стали можливими завдяки ініціативі та зусиллям викладачів кафедри.

Реалізація цих проектів стала можливою завдяки підтримці керівництва Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», завідувача кафедри – к.т.н., професору Юрію Голіку, викладачів кафедри, студентів, фахівців кафедри, а також стейкхолдерів кафедри, серед яких багато колишніх випускників кафедри ТГВ та Т Полтавської політехніки, а тепер успішних керівників підприємств і бізнесменів, так і керівництва українських представництв закордонних фірм, а саме: Колодяжного В. В. та Анцупова С. М. (ТОВ «Вент-Сервіс»), Городничого В. Є. (ТОВ «Сантехник ЛТД»), Єфременка І. А. (компанія «RENAU – Україна») [1], Петренка В. О. (компанія «HERZ – Україна») [1], Коломійченка В. О. (директор ПрАТ «ВЕНТС»), Ясенєва О. В. (ТОВ «ПРОТОН-ГРУП»), Сорокіна Г. А. (компанія «Systemair – Україна») [2], Стратія Ю. О. (керівник представництва фірми «Hisense» в Україні) [3], Андрікевича А. О. (директор компанії «Енергія води», офіційний представник компанії «ДАВ» (Італія) в Україні), Піленкова О. В. (директор ТОВ «Науково-виробничого підприємства «Опекс Енергосистеми»).

Використані інформаційні джерела:

1. <https://nupp.edu.ua/page/novini-kafedri-teplogazopostachannya-ventilyatsii-ta-teploenergetiki.html>
2. <https://nupp.edu.ua/news/studenti-teploenergetiki-vivchatimut-ventilyatsiyni-sistemi-na-shvedskomu-obladnanni.html>
3. <https://nupp.edu.ua/news/vidomiy-brend-prezentuvav-noviy-navchalniy-stend-klimatichnogo-obladnannya.html>