

## Відгук

на освітньо-професійну програму «Енергетичний менеджмент, енергоефективні муніципальні та промислові технології» підготовки бакалаврів за спеціальністю 144 – теплоенергетика

Компанія «Viessmann» є одним з провідних виробників обладнання для інженерних систем будівель і споруд, а також теплогенеруючого обладнання для теплопостачаючих підприємств. Компанія є одним з провідних постачальників такого обладнання в Україні. Компанія здійснює також сервісну підтримку свого обладнання в Україні, що вимагає освічених спеціалістів теплоенергетичного профілю. В підготовці таких спеціалістів компанія співпрацює з Київським національним університетом будівництва та архітектури, який серед інших реалізує освітньо-професійну програму (ОПП) «Енергетичний менеджмент, енергоефективні муніципальні та промислові теплові технології».

Метою названої ОПП є підготовка фахівців, здатних самостійно вирішувати проблеми, що виникають в процесі проектування, монтажу, комплектації та експлуатації теплоенергетичних пристроїв та систем, а також здійснювати енергоаудит подібних систем, що експлуатуються та розроблювати заходи з підвищення їх енергоефективності.

Освітня програма містить наступні структурні елементи.

- Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання.
- Викладання та оцінювання.
- Перелік компетентності випускника.
- Нормативний зміст підготовки здобувачів вищої освіти, сформульований у термінах програмних результатів навчання.
- Програмні результати навчання на основі загальних компетенцій.

- Програмні результати навчання на основі спеціальних (фахових) компетенцій.
- Ресурсне забезпечення реалізації програми.
- Академічна мобільність.
- Форма атестації здобувача вищої освіти.
- Вимоги до наявності системи внутрішнього забезпечення якості освіти.
- Перелік нормативних документів, на яких базується ОПП.

Наведений перелік компонент матриць відповідності визначених компетентностей задовільняє дескрипторам Національної рамки кваліфікацій. Загальна структура ОПП забезпечує програмі результати навчання обов'язковими освітніми компонентами.

### Висновок

Освітньо-професійна програма відрізняється систематичністю і внутрішнім логічним зв'язком між окремими структурними елементами.

ОПП включає всі необхідні компетентності для дослідження поставленої мети – підготувати освіченого фахівця, здатного самостійно вирішувати технічні та організаційні проблеми у галузі теплоенергетики, супроводжуючи об'єкти теплоенергетики протягом всього життєвого циклу – від проекту до закінчення експлуатації.

Закладенні в програмі освітні компоненти, як обов'язкові так і вибіркові, у їх обсязі можуть бути успішно засвоєні за період навчання.

Студент, який успішно опанує освітньо-професійну програму «Енергетичний менеджмент, енергоефективні муніципальні та промислові теплові технології» без проблем знайде своє місце на ринку праці як в Україні так і за її межами.

Начальник відділу Академії та Сервісу



Шита І.В.