

## **РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК**

**на освітню програму «Теплоенергетика» зі спеціальності  
144 «Теплоенергетика» галузі знань 14 «Електрична інженерія»  
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти запропоновану  
Українським державним університетом залізничного транспорту**

Якісна підготовка здобувачів вищої освіти в сфері теплоенергетики для промислового, комунального секторів та підприємств залізничного транспорту на теперішній час є важливим завданням.

Освітня програма «Теплоенергетика» за спеціальністю 144 Теплоенергетика першого бакалаврського рівня розроблена з урахуванням вимог ринку праці та Національної рамки кваліфікацій для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти. Зміст ОП відповідає предметній області заявленої для неї спеціальності. Це стосується об'єкту, мети, методів, методик та технологій ОП. В розробленій освітній програмі зроблено наголос на підготовку фахівців, здатних самостійно проводити проектування, аналіз ефективності та надійності, оптимізацію теплоенергетичних пристроїв та систем; застосовувати сучасні енергоефективні технології та відновлювані джерела енергії, які базуються на принципах стратегії сталого енергетичного розвитку країни. Дисципліни та модулі програми ґрунтуються на теоретичних знаннях, які тісно пов'язані із практичними та дослідницькими навиками. Навчальний план підготовки бакалаврів ОП «Теплоенергетика» повністю відповідає завданням освітньої програми. Програма відрізняється практичною складовою.

Послідовність вивчення дисциплін, план, графік навчального процесу, перелік та обсяг нормативних й вибіркових дисциплін складають логічну структурну схему ОП «Теплоенергетика».

Підготовку фахівців за даною програмою здійснює колектив кафедри теплотехніки, теплових двигунів та енергетичного менеджменту УкрДУЗТ. Працівники кафедри успішно поєднують педагогічну роботу з науковими дослідженнями у галузі роботи теплоенергетичного обладнання та енергоефективності будівель. Для підвищення ефективності підготовки фахівців було б доцільно більш активно залучати студентів до науково-технічної діяльності кафедри.

З урахуванням вищенаведеного вважаємо, що рецензована освітня програма передбачає якісну підготовку студентів та адаптацію навчального процесу до сучасних і перспективних вимог виробництва.

В.о. Першого заступника  
Харківського відділення філії  
«Проектно-вишукувального інституту  
залізничного транспорту»  
АТ «Укрзалізниця»

І.В. Калашніков