

## РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму «Теплоенергетика»  
підготовки бакалаврів за спеціальністю **144 - Теплоенергетика**  
запропоновану Національним університетом "Полтавська політехніка імені  
Юрія Кондратюка"

Однією з задач комунального підприємства теплових мереж «Черкаситеплокомуненерго» є втілення стратегічної програми України з енергозбереження і зменшення енерговитратності об'єктів комунальної теплоенергетики. Саме розв'язання цих задач покладається на фахівців, які мають вищу освіту за спеціальністю «Теплоенергетика».

Освітньо-професійна програма підготовки фахівців зі спеціальності «Теплоенергетика», що розроблена і представлена на рецензування Національним університетом «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» забезпечує підготовку фахівців за спеціальністю «Теплоенергетика». Навчальний процес відповідно до профілю спеціальності здійснюється з урахуванням особливостей регіону та з залученням сучасного теплотехнічного лабораторного обладнання встановленого в спеціалізованих навчальних лабораторіях кафедри.

Зазначені в представленій ОПП знання, вміння та навички майбутніх спеціалістів будуть сприяти успішному розв'язанню фахових задач з енергозбереження, використанню нетрадиційних джерел енергії, моделюванню систем та процесів в техногенних системах, науково-дослідних і проектних роботах.

Висвітлені освітньою програмою фахові компетентності мають практичний характер і можуть бути використані у подальшій діяльності майбутніх фахівців. Перелік дисциплін, що включені до освітньо-професійна програма підготовки бакалаврів із спеціальності 144 «Теплоенергетика» відповідає завданням, що вирішують теплоенергетики в ході професійної діяльності.

Поряд з фундаментальною підготовкою з термо-газодинаміки, тепло-масообміну, теплофізичного експерименту та іншим базовим дисциплінам в області теплофізики, в ООП закладені курси, що враховують певні умови майбутнього місця роботи: системи забезпечення теплового режиму; тепловий захист; теплообмінні апарати; процеси горіння та камери згоряння; теплотехнічні стенди та випробування; компресори та детандери; теорія робочих процесів теплових машин; холодильна техніка та кондиціонування; автоматизація систем тепло- та холодопостачання; монтаж та експлуатація систем кондиціонування, експериментальні методи діагностики та доводки теплових машин; енергетичний аудит; комп'ютерне моделювання елементів теплових машин; комп'ютерні системи керування енергетичними комплексами, в тому числі системами тепло- та холодопостачання.

Перелік дисциплін, структура та кількість годин, що виділені на вивчення окремих курсів дозволяє бакалаврам спеціальності «Теплоенергетика» бути успішними на ринку праці та користуватися

попитом у роботодавців. Випускник-бакалавр спеціальності «Теплоенергетика» одержує фундаментальну наукову і практичну підготовку в області проектування та експлуатації життєво важливих та пріоритетних систем тепло-, енергопостачання, альтернативної енергетики та нетрадиційних джерел енергії. Після отримання диплома бакалавра, крім роботи на виробництві, випускники мають можливість продовжити навчання в Національному університеті «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» за спеціальністю «Теплоенергетика» для здобуття освітньо-кваліфікаційного рівня «магістр».

Ознайомившись з освітньо-професійною програмою підготовки бакалаврів за спеціальністю 144 «Теплоенергетика» розробленою Національним університетом «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», можемо зробити той висновок що представлена на розгляд ОПП відповідає вимогам, які висуваються до закладам вищої освіти, що здійснюють підготовку бакалаврів за вказаним профілем.

Директор  
Комунального підприємства  
теплових мереж  
"Черкаситеплокомуненерго"



П.М. Карась  
(прізвище та ініціали)

М.П.