

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

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

Представлена на рецензування освітньо-професійна програма підготовки фахівців за спеціальністю «Теплоенергетика», розроблена співробітниками кафедри теплогазопостачання, вентиляції та теплоенергетики Національного університету "Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка", на нашу думку відповідає потребам сьогодення так як складена на основі багаторічного досвіду викладачів кафедри, враховує побажання потенційних роботодавців, що мають потребу у підготовці цим закладом вищої освіти майбутніх фахівців.

Поряд з фундаментальною підготовкою з термо-газодинаміки, тепло-массобміну, теплофізичного експерименту та іншим базовим дисциплінам в області теплофізики, в ОПП закладені курси, що враховують певні умови майбутнього місця роботи і пов'язані з системами забезпечення теплових режимів; тепловим захистом обладнання та споруд; теплообмінними апаратами; процесами горіння та камерами згоряння; теплотехнічними стендами та їх випробуванням; компресорами та кріогенною технікою; теорією робочих процесів теплових машин; холодильною технікою та кондиціонування; автоматизацією систем тепло- та холодопостачання; монтажем та експлуатацією теплоенергетичних систем, комп'ютерним моделюванням елементів теплоенергетики; комп'ютерними системами керування енергетичними комплексами, в тому числі системами тепло- та холодопостачання.

Для оптимізації ОП пропонується зменшити кількість програмних результатів навчання і застосувати замість ПР19÷21 (Розуміти основні фактори техногенного впливу на навколошнє середовище та основні методи

захисту довкілля. Вміти оцінювати потенційну небезпеку на виробництві та розробляти заходи охорони праці та безпеки життедіяльності. Вміти застосовувати раціональні технології функціонування теплоенергетичних систем традиційних та інноваційних на базі енергозберігаючих технологій.) відповідно лише ПР19 та ПР20 (Вміти застосовувати сучасні інформаційні технології для проектування теплоенергетичних систем з урахуванням факторів техногенного впливу на навколошне середовище та знати основні методи захисту довкілля. Розуміти та вміти застосовувати принципи альтернативного енергопостачання та застосування енергозберігаючих технологій).

Ознайомившись з освітньо-професійною програмою підготовки бакалаврів за спеціальністю 144 «Теплоенергетика» розробленою співробітниками кафедри теплогазопостачання, вентиляції та теплоенергетики Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», робимо висновок, що представлена на розгляд ОПП відповідає вимогам стандарту вищої освіти спеціальності 144 Теплоенергетика.

В.о. завідувача кафедри  
«Теплогазопостачання і  
вентиляції»  
ХНУМГ ім. О.М.Бекетова

  
(підпис)

М.П.

Юрій ЧАЙКА  
(прізвище та ініціали)

