

ВІДГУК

на освітньо-професійну програму «Теплоенергетика»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
спеціальності 144 «Теплоенергетика»
галузі знань 14 «Електрична інженерія»,
що реалізується у Національному університеті
«Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

У представленій освітньо-професійній програмі ставиться акцент на формування та розвиток у здобувачів професійних компетентностей у галузі теплоенергетики, вивченні теоретичних та методичних положень організації проектування, виготовлення, дослідження технологічного теплотехнічного обладнання та нетрадиційних джерел енергії.

Освітньо-професійна програма «Теплоенергетика» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 144 «Теплоенергетика» галузі знань 14 «Електрична інженерія», за якою надаються освітні послуги на кафедрі «Теплогазопостачання, вентиляції та теплоенергетики» у Національному університеті «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», спрямована на розробку, впровадження, підтримку ефективної роботи тепло-технологічних систем з метою забезпечення відповідності вимогам енергозберігаючих технологій, технологій підготовки теплоносіїв та палива на ТЕС, методів та засобів забезпечення енергетичного устаткування.

Компоненти обов'язкового та вибіркового блоків освітньо-професійної програми «Теплоенергетика» сприяють розвитку професійних та творчих здібностей студентів до розв'язання проблем у галузі теплоенергетики, технології теплоносіїв та палива. Здобувачі будуть набувати компетентності та розвивати вміння та навички, які підготують їх до виконання інженерних завдань з моделювання, проектування та розрахунку теплоенергетичного обладнання.

Для оптимізації кількості фахових компетентностей пропоную скоротити їх кількість і замість ФК13-ФК17 (Здатність демонструвати знання характеристик і властивостей матеріалів, обладнання, процесів в теплоенергетичній галузі.

Здатність використовувати сучасні напрацювання для оптимізації теплових режимів об'єктів теплоенергетики. Здатність ставити технічні завдання, щодо розрахунків основного обладнання високотемпературних установок. Здатність складати енергетичні баланси. Здатність складати рекомендації щодо зменшення енергоспоживання за розрахунками енергобалансів.) застосувати відповідно лише дві фахові компетентності ФК13 та ФК14 (Здатність виконувати теплотехнічні, аеродинамічні та гідравлічні розрахунки теплоенергетичного обладнання з врахуванням факторів техногенного впливу на навколишнє середовище та застосування методів захисту довкілля. Здатність використовувати сучасні напрацювання для розробки засобів альтернативного енергопостачання та рекомендацій щодо зменшення енергоспоживання.).

Структура та зміст, представленої на розгляд ОПП, розроблені відповідно до Законів України про «Про вищу освіту» та «Про освіту». Освітньо-професійна програма «Теплоенергетика» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 144 «Теплоенергетика» галузі знань 14 «Електрична інженерія» є актуальною та відповідає стандарту підготовки сучасного фахівця, надає можливість випускнику працювати в теплоенергетиці, проводити наукову діяльність як в Україні так і за її кордоном.

Декан факультету цивільної
інженерії та екології, к.т.н,
доцент



Петренко А.О.
(прізвище та ініціали)