

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Моделювання енергетичних систем та енергоефективність» спеціальності 144 «Теплоенергетика» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна

Освітньо-професійну програму «Моделювання енергетичних систем та енергоефективність» спеціальності 144 «Теплоенергетика» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти розроблено згідно з Законом України «Про вищу освіту» та відповідним Стандартом вищої освіти, затвердженим наказом МОН України № 372 від 4 березня 2020 року та іншими нормативними актами, які врегульовують вимоги до змісту та результатів освітньої діяльності закладів вищої освіти і наукових установ. Вона має чітку логічну структуру, складається з 240 кредитів, має обов'язкові та вибіркові компоненти, що дає можливість студентам отримати індивідуальний набір знань, і містить всі види аудиторної та самостійної роботи студентів. Ефективність освітнього процесу забезпечується його логічною побудовою, чітко продуманою та збалансованою структурою програми, раціональним поєднанням теоретичного навчання і практичної підготовки.

Особливістю даної освітньої програми є орієнтація на підготовку спеціалістів у галузі теплоенергетики, які володіють методами і засобами моделювання теплових процесів, що дозволить їм успішно займатися питаннями підвищення енергоефективності теплоенергетичних систем та комплексів, розробляти і впроваджувати прогресивні енергоощадні технології. Глибоке знайомство із сучасною фізикою і математичними методами є необхідною умовою для підготовки фахівців, які можуть не тільки виконувати, але і розробляти нові енерготехнології, а спеціальні курси готують студентів до наукової роботи за спеціальністю.

Освітньо-професійна програма «Моделювання енергетичних систем та енергоефективність» спеціальності 144 «Теплоенергетика» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти є актуальною і відповідає сучасним вимогам до освітніх програм.

В. о. завідувача відділу моделювання та ідентифікації теплових процесів в енерготехнологічному обладнанні Інституту проблем машинобудування імені А. М. Підгорного, старший науковий співробітник, кандидат технічних наук


Підписує Н.О. Орлова
засвідчую Григор
Зав. сектору діловодства (Григор)

УКРАЇНА
ІНСТИТУТ ПРОБЛЕМ МАШИНО-БУДУВАННЯ
ім. А. М. Підгорного
№ 03534570