ВІДГУК

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

Сучасна енергетика має складну багаторівневу ієрархічну структуру, призначену забезпечити комфортні умови життя населення та нормальне функціонування промислових підприємств. Тільки на основі надійно та ефективно працюючої системи забезпечення споживачів необхідною енергією та енергетичними ресурсами можливе їх нормальне функціонування і розвиток. Це обумовлює пошук фахівців з необхідними компетенціями та у кінцевому рахунку необхідність готувати спеціалістів у цій галузі. Таку задачу має вирішувати освітньо-професійна програма «Моделювання енергетичних систем та енергоефективність» спеціальності 144 «Теплоенергетика» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти.

Програму розроблено згідно з Законом України «Про вищу освіту» та відповідним Стандартом вищої освіти, затвердженим наказом МОН України №804 від 16 червня 2020 року та іншими нормативними актами, які врегульовують вимоги до змісту та результатів освітньої діяльності закладів вищої освіти і наукових установ. Програма складається з 240 кредитів, містить перелік обов'язкових і вибіркових дисциплін, послідовність їх викладання і методи контролю успішності студентів. Наведений перелік компетентностей випускників відповідає вимогам Національної рамки кваліфікацій, а результати навчання відповідають переліку інтегральних, загальних і фахових компетентностей. Програма містить всі види аудиторної та самостійної роботи студентів, має чітку логічну структуру, в ній оптимально розподілені обсяги теоретичної і практичної частин підготовки студентів. У програмі раціонально поєднано фахову підготовку спеціалістів у галузі теплоенергетики з глибоким вивченням фізики і математики, методів і засобів моделювання теплових процесів. Це дає можливість майбутнім фахівцям успішно вирішувати завдання з розробки і впровадження прогресивних енергоощадних технологій, бути готовими до наукової роботи за спеціальністю.

Освітньо-професійна програма « Моделювання енергетичних систем та енергоефективність» спеціальності 144 «Теплоенергетика» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти відповідає сучасним вимогам до освітніх програм для здобувачів першого рівня вищої освіти у галузі природничих наук

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

Наталя ОРЛОВА

Підпис Орлової Н.О. засвідчую
зав. відділом кадрів - Інна ЗИМНІЦЬКА