

РЕЦЕНЗІЯ
НА ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНУ ПРОГРАМУ
«Інжиніринг та енергоефективність в теплоенергетиці»
Рівень вищої освіти: Перший (бакалаврський)
Галузі знань: G «Інженерія, виробництво та будівництво»
Спеціальність: G4 «Енерговиробництво»
Спеціалізація: G4.02 «Теплоенергетика»
Кваліфікація: Бакалавр з енерговиробництва
за спеціалізацією теплоенергетика

Підприємство АТ «Мотор Січ», яке спеціалізується на проектуванні та виробництві авіаційних двигунів та енергетичних установок, що забезпечує розвиток економіки України, має потребу у кваліфікованих фахівцях інженерного профілю. На підприємстві працюють випускники Національного аерокосмічного університету ім. М.Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут», що мають спеціальність «Теплоенергетика». Їх робота відзначається високим рівнем підготовки, набутих знань та навичок.

Запропонована до розгляду освітня програма направлена на підготовку фахівців, здатних проводити проектування та розрахунок сучасних теплоенергетичних систем, аналізувати та визначати оптимальні параметри обладнання, та проводити інженерні роботи в галузі енергоефективних технологій. Програма розроблена дуже ретельно, перелік компонент та їх логічна послідовність у повній мірі відповідає меті програми, та дозволяє набути зазначені компетентності. Але, слід зазначити, що при підготовці фахівців бажано більш уваги приділяти питанням, пов'язаним з особливостями робочого процесу та проектування авіаційних теплообмінних апаратів, тепловими та гідравлічними розрахунками, а також особливостями роботи масляної системи авіаційного двигуна.

Вважаю, що освітню програму «Інжиніринг та енергоефективність в теплоенергетиці» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю G4 «Енерговиробництво за спеціалізацією G4.02 «Теплоенергетика» галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво» можна рекомендувати до впровадження у навчальний процес кафедри аерокосмічної теплотехніки Національного аерокосмічного університету «Харківський авіаційний інститут».

Заступник головного конструктора УТК



Олександр ГОРІДЬКО