

РЕЦЕНЗІЯ - ВІДГУК

на освітньо-наукову програму «Енергетичне машинобудування»
для підготовки докторів філософії
за спеціальності 142 Енергетичне машинобудування
Одеського національного технологічного університету

Освітньо-наукова програма «Енергетичне машинобудування» третього рівня вищої освіти за спеціальністю 142 «Енергетичне машинобудування» галузі знань 14 «Електрична інженерія» розроблена робочою групою кафедри кріогенної техніки ННІХКтаЕ ім. В.С. Мартиновського ОНТУ та передбачає підготовку докторів філософії з енергетичного машинобудування, потреба в яких на сьогоднішній день відчувається в Україні.

Колектив кафедри розробив наукові рішення, що відповідають світовим стандартам у галузі, та демонструє здатність підготувати висококваліфікованих докторів філософії, які зможуть успішно здійснювати науково-інноваційну діяльність. Дана ОНП передбачає отримання необхідних компетентностей, знань та вмінь, і загалом підтверджує можливість здобувачами вищої освіти досягнути основної мети даної програми.

Освітня програма містить передумови доступу до навчання, орієнтацію та основний фокус програми, обсяг 45 кредитів ЄКТС, необхідний для здобуття освітнього рівня доктор філософії, перелік загально-освітніх та фахових компетентностей, нормативний і варіативний зміст підготовки фахівця, сформульований у термінах результатів навчання та вимоги до контролю якості вищої освіти, що відповідає вимогам до оформлення, встановленим МОН України.

Для реалізації освітньої програми існує достатнє матеріально-технічне та кадрове забезпечення.

Освітня програма містить перелік і обсяг обов'язкових та вибіркових дисциплін, структурно-логічну схему підготовки докторів філософії за спеціальністю 142 «Енергетичне машинобудування», а також визначає вимоги до викладання, оцінювання та форми атестації.

Каталог вибіркових дисциплін складено обґрунтовано, з можливістю врахувати освітні, наукові інтереси та практичні потреби здобувачів, які здійснюють підготовку за різними випусковими кафедрами. Компетентності та прогнозовані результати навчання, які забезпечує дана освітня програма, відповідають сучасним вимогам щодо підготовки наукових кадрів вищої кваліфікації.

Освітньо-наукова програма, представлена для відгуку, надає здобувачам можливість здобути ґрунтовні теоретичні знання, практичні вміння, навички та компетентності, необхідні для вирішення складних завдань у сфері професійної, дослідницької й інноваційної діяльності. Вона спрямована на оволодіння методологією наукової та педагогічної роботи, проведення власних наукових досліджень і захист дисертації в галузі енергетичного машинобудування.

Аналіз представленої ОНП «Енергетичне машинобудування» дозволяє зробити висновок про те, що вона відповідає усім вимогам до підготовки фахівців третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти відповідної спеціальності та може бути застосована в освітньому процесі.

Президент Східноєвропейської
асоціації виробників технічних
газів «СІГМА»,
д.т.н., професор



Георгій ЛАВРЕНЧЕНКО