

Рецензія
на освітньо-наукову програму підготовки доктора філософії
зі спеціальності 132 «Матеріалознавство»
галузі знань 13 «Механічна інженерія»

Загальновідомо, що науково-дослідна робота є складовою професійно-педагогічної діяльності викладача вищого навчального закладу та сприяє інтеграції навчання й науки в освітньому процесі вищої школи. Успішне її здійснення забезпечує сучасний рівень змісту та методів викладання навчальних дисциплін, впровадження розробок викладачів у навчальний процес як необхідної умови підготовки конкурентоспроможних фахівців; широке залучення обдарованої молоді до науково-дослідної роботи особливо в галузі знань «Механічна інженерія», розробки проектів, проведення наукових експериментів зі спеціальності «Матеріалознавство». У цьому контексті дослідницька компетентність розглядається як інтегрована особистісно-професійна якість фахівця, яка відображає мотивацію до наукового пошуку, рівень володіння методологією педагогічного дослідження, особистісно-значущими якостями дослідника, зокрема такими, як інноваційне мислення, здатність до творчої та інноваційної діяльності.

У цьому контексті слід зазначити, що освітньо-наукова програма підготовки доктора філософії зі спеціальності 132 «Матеріалознавство» кафедри транспортних технологій та механічної інженерії Херсонської державної морської академії повністю відповідає вимогам вищої школи і розроблена після консультацій зі спеціалістами з даної спеціальності нашої установи.

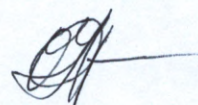
Структура даної програми є логічною. У ній достатньо глибоко висвітлена мета, предметна область, яка включає основні освітні методи і наукові напрямки досліджень, а також висвітлено її особливості і відмінності від загальноіснуючих.

Широко розписані програмні компетентності та програмні результати навчання. Хочеться особливо відмітити опис позицій щодо працевлаштування та продовження освіти, а також матеріально-технічне, інформаційне та навчально-методичне забезпечення.

Південний регіон України має потребу у підготовці фахівців з цієї спеціальності і галузі в цілому.

Висновок. Рецензована освітньо-наукова програма підготовки доктора філософії зі спеціальності 132 «Матеріалознавство» галузі знань 13 «Механічна інженерія» відповідає сучасним вимогам, що висуваються до здобувачів даної спеціальності, та може бути рекомендована для практичного застосування.

Заслужений діяч науки і техніки України,
д.т.н. (за спеціальністю «Матеріалознавство»),
професор, головний науковий співробітник
Інституту імпульсних процесів
і технологій НАН України



О.М. Сизоненко

Підпис доктора технічних наук, професора
Сизоненко О.М. засвідчую:

Вчений секретар Інституту імпульсних
процесів і технологій НАН України,
кандидат технічних наук



А. В. Сінчук