

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-наукову програму «Матеріалознавство»
для здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти
за спеціальністю 132 Матеріалознавство
галузі знань 13 Механічна інженерія
Київського національного університету технологій та дизайну

Метою освітньо-наукової програми підготовки доктора філософії з матеріалознавства є розвиток загальних і фахових компетентностей для забезпечення підготовки кадрів вищої кваліфікації для здійснення науково-дослідної діяльності, аналітичної роботи, наукового консультування, а також у науково-педагогічній діяльності. В основі освітньо-наукової програми визначені програмні компетентності, достатні для розв'язання задач і проблем сучасного матеріалознавства, які розподілені на загальні та фахові компетентності, найбільш відповідні для запропонованої програми.

В освітньо-науковій програмі визначено мету, характеристику програми, придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання, викладання, навчання та оцінювання результатів навчання, програмні компетентності (інтегровані, загальні, фахові), програмні результати навчання, ресурсне забезпечення реалізації програми, академічна мобільність (національна, міжнародна). Термін отримання освіти за освітньою програмою становить 4 роки за очною формою навчання та 4 роки за заочною формою навчання. Кваліфікація (ступінь), що присвоюється випускникам аспірантури - доктор філософії з матеріалознавства.

Освітньо-наукова програма передбачає ґрунтовну підготовку наукових кадрів вищої кваліфікації у галузі матеріалознавства, в рамках якої здобувачі можуть опанувати необхідні компетенції. Програма складається із 48 кредитів, у складі яких є як нормативні дисципліни, так і дисципліни вільного вибору студента. Зміст розділів не потребує доповнень або коригування, складаний компактно, конкретно і логічно. У програмі дотримано всіх необхідних вимог щодо формування компетентностей, достатніх для виконання професійних завдань та обов'язків наукового й

інноваційного характеру в галузі знань 13 - Механічна інженерія, здатностей до самостійної освітньо-наукової діяльності в умовах закладів вищої освіти.

Представлена освітня програма передбачає формування у докторів філософії інтегральної, загальних і спеціальних компетентностей, які можуть бути використані в їх подальшій професійній діяльності. Вважаю, що програма досягне своєї мети - підготовка компетентних, творчо мислячих, конкурентоспроможних фахівців, здатних оперативно реагувати на вимоги ринку праці, орієнтуватися в потоках інформації, готових до подальшої безперервної професійної освіти, саморозвитку і самореалізації.

Пров.н.с., д.т.н. (Матеріалознавство), ст.н.с.
Інститут газу НАН України

Бричка С.Я.

Підпис засвідчую
Учений секретар Інституту газу НАН України
к.т.н. Ільєнко Б.К.

