

## 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

Якісна підготовка здобувачів вищої освіти у сфері матеріалознавства на теперішній час є важливим завданням. Необхідність докорінного поліпшення якості матеріалів і виробів текстильної і легкої промисловості зумовлює потребу у компетентних матеріалознавцях з інноваційним мисленням, здатних до прийняття відповідальних рішень.

Представлена освітньо-наукова програма (ОНП) за спеціальністю 132 «Матеріалознавство» спрямована на формування у докторів філософії інтегральної, загальних і спеціальних компетентностей, які можуть бути використані в їх подальшій професійній діяльності, розвиток в аспірантів дослідницьких навиків в предметній області за рахунок більш глибокого розуміння проблем матеріалознавства. Послідовність вивчення дисциплін, план та графік навчального процесу, перелік та обсяг нормативних і вибіркових дисциплін відповідають структурно - логічній схемі підготовки здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти за спеціальністю 132 «Матеріалознавство» галузі знань 13 Механічна інженерія й покликані сприяти забезпеченню відповідності програмних результатів навчання запитам професійних роботодавців. Освітні компоненти, наведені в ОНП, відображають загальну актуальну для спеціальності проблематику і спрямованість ОНП на набуття спеціальних компетентностей, достатніх для продукування нових ідей, розв'язання комплексних проблем, спеціалізованих задач та практичних проблем в галузі матеріалознавства.

Аналіз змісту освітньої програми свідчить про достатню наявність навчальних дисциплін, що належним чином формують професійні

