

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Нано- та мікротехнології в дизайні»
Київського національного університету технологій та дизайну
першого (бакалаврського) рівня
зі спеціальності «105 Прикладна фізика та наноматеріали»

Освітньо-професійна програма «Нано- та мікротехнології в дизайні» першого (бакалаврського) рівня, за якою проводиться підготовка фахівців Київським національним університетом технологій та дизайну зі спеціальності «105 Прикладна фізика та наноматеріали», являє собою систему узагальнених і професійних компетентностей, розроблену та затверджену закладом вищої освіти відповідно до вимог Закону України «Про вищу освіту» із врахуванням сучасних досягнень науки в галузі нанотехнологій і впровадження їх у сфері дизайну. Профіль даної освітньо-професійної програми орієнтовано на підготовку фахівців, здатних самостійно розробляти проекти з використанням наноматеріалів, враховуючи естетичні та функціональні параметри дизайнерських об'єктів. Освітньо-професійну програму розроблено робочою групою кафедри прикладної фізики та вищої математики Навчально-наукового інституту права та сучасних технологій навчання Київського національного університету технологій та дизайну.

Фахові компетентності та результати навчання за даною Освітньо-професійною програмою забезпечують високий рівень професійної підготовки здобувачів вищої освіти. Оскільки Освітньо-професійну програму спрямовано на поєднання фундаментальних знань з фізики та творчих здібностей здобувачів освіти із врахуванням дизайнерського напрямку Університету, доцільним буде удосконалити структурно-логічну схему освітньої програми, розмежувати навчальну, виробничу та переддипломну практику за різними освітніми компонентами, зробити кваліфікаційну атестацію у формі бакалаврської дипломної роботи (проекту).

В цілому, рецензовану Освітньо-професійну програму «Нано- та мікротехнології в дизайні» першого (бакалаврського) рівня зі спеціальності «105 Прикладна фізика та наноматеріали» можна вважати такою, що відповідає вимогам професійних стандартів і рекомендувати для підготовки бакалаврів зі спеціальності «105 Прикладна фізика та наноматеріали».



Рецензент

директор Інституту металофізики
ім. Г.В. Курдюмова НАН України,
чл.-кор. НАН України, д.ф.-м.н., проф.

В. А. Татаренко