

РЕЦЕНЗИЯ

на проєкт освітньої програми «Композиційні та порошкові матеріали, покриття», першого рівня вищої освіти (бакалавр)
за спеціальністю 132 Матеріалознавство
галузі знань 13 Механічна інженерія

Технологія композиційних і порошкових матеріалів, покриттів – галузь науки, техніки і багатогалузевий сектор виробництва. Підвищення ефективності роботи промисловості потребує вирішення задач щодо досягнення нового рівня фізичних, хімічних, механічних і експлуатаційних властивостей матеріалів для металургійної, машинобудівної, суднобудівної, ракето-авіаційної, будівельної та інших галузей з метою підвищення їх конкурентоспроможності при зниженні собівартості виробництва.

Проект освітньої програми «Композиційні та порошкові матеріали, покриття» розроблений робочою групою фахівців в галузі матеріалознавства містить вичерпну інформацію про профіль і компоненти програми, структурно-логічну схему, визначає форму атестації здобувачів вищої освіти. Структура програми передбачає оволодіння базовими знаннями та практичними навичками щодо розв'язання складних спеціалізованих задач, пов'язаних з розробкою, застосуванням, виробництвом, обробкою та випробуванням металевих, неметалевих композиційних та порошкових матеріалів та виробів на їх основі, а також технологій нанесення захисних покриттів. Навчальний план підготовки бакалаврів освітньо-професійної програми «Композиційні та порошкові матеріали, покриття» повністю відповідає завданням освітньої професійної програми. Визначені програмою фахові компетентності та результати навчання засвідчують високий рівень професійної підготовки випускників, забезпечують достатньо широке поле їх професійної діяльності та високу конкурентоспроможність на ринку праці. Ефективність освітнього процесу забезпечується його логічною побудовою, чітко продуманою та збалансованою структурою програми, раціональним поєднанням теоретичного навчання і практичної підготовки.

Освітньо-професійна програма «Композиційні та порошкові матеріали, покриття» підготовки бакалаврів за спеціальністю 132 Матеріалознавство галузі знань 13 Механічна інженерія створює умови для підготовки висококваліфікованих фахівців, що володіють сучасними технологіями, знаннями та вмінням їх реального застосування.

Директор
ТОВ «АМІТІ»
канд. техн. наук



Юрій ЯРОС