

РЕЦЕНЗІЯ

на освітню програму «Композиційні та порошкові матеріали, покриття»,
першого рівня вищої освіти (бакалавр) за спеціальністю
G8 Матеріалознавство галузі знань G Інженерія, виробництво та
будівництво

Матеріалознавство композиційних і порошкових матеріалів, покриттів відіграє ключову роль в сучасному світі завдяки широкому застосуванню цих матеріалів в різних галузях промисловості і технологіях. Значення цієї галузі науки пов'язано з розвитком нових матеріалів, які володіють покращеними характеристиками і можуть бути використані в складних умовах. Це сприяє підвищенню ефективності, надійності, екологічності технологій, а також інноваційному розвитку сучасної промисловості.

Освітня програма «Композиційні та порошкові матеріали, покриття» розроблена робочою групою провідних фахівців в галузі матеріалознавства. В програмі відображено інформацію про профіль і компоненти програми, структурно-логічну схему, визначено форму атестації здобувачів вищої освіти. Програмою передбачено оволодіння здобувачем освіти базовими загальними та професійними знаннями, а також практичними навичками, пов'язаними з розробкою, застосуванням, виробництвом, обробкою та випробуванням металевих, неметалевих композиційних і порошкових матеріалів та виробів на їх основі, технологій нанесення захисних покриттів. Навчальний план підготовки бакалаврів освітньо-професійної програми «Композиційні та порошкові матеріали, покриття» повністю відповідає завданням освітньої професійної програми. В програмі визначено загальні та фахові компетентності, відповідні їм результати навчання, які засвідчують високий рівень професійної підготовки, забезпечують достатньо широкий діапазон професійної діяльності та конкурентоспроможність на ринку праці. Логічна побудова структури програми, поєднання теоретичного навчання і практичної підготовки забезпечить ефективність освітнього процесу.

Освітньо-професійна програма «Композиційні та порошкові матеріали, покриття» підготовки бакалаврів за спеціальністю G8 Матеріалознавство галузі знань G Інженерія, виробництво та будівництво дозволяє забезпечити сучасну та якісну фахову підготовку висококваліфікованих інженерних кадрів в сфері матеріалознавства.

Старший науковий співробітник
відділу імпульсної обробки
дисперсних систем
Інституту імпульсних процесів
і технологій НАН України,
кандидат технічних наук

Микола ПРИСТАШ

Підпис
підтверджує



Зав. відділом
з наукової роботи
Н. Кускова