

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму «Композиційні та порошкові матеріали, покриття» з підготовки здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 132 «Матеріалознавство» в НУ «Запорізька політехніка»

В умовах сьогодення суттєво зростає потреба у підготовці фахівців, здатних застосовувати нові матеріали та технології для забезпечення виготовлення виробів з порошкових та композиційних матеріалів та нанесення захисних покриттів в машинобудівній та авіаційній галузі промисловості України та Запорізького регіону.

Представлена на рецензування освітньо-професійна програма «Композиційні та порошкові матеріали, покриття» з підготовки здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 132 «Матеріалознавство» відповідає Закону України про «Вищу освіту», Стандарту вищої освіти за спеціальністю 132 «Матеріалознавство» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти та містить всю необхідно інформацію, а саме: мету та характеристику програми, придатність випускників до працевлаштування, компетентності, програмні результати навчання та обов'язкові освітні компоненти, а також матриці відповідності.

Обов'язкові освітні компоненти, передбачені освітньо-професійною програмою «Композиційні та порошкові матеріали, покриття» з підготовки здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 132 «Матеріалознавство» дають можливість набути здобувачами необхідних загальних та фахових компетентностей, а також програмних результатів навчання що забезпечує якісну підготовку фахівців матеріалознавців, які володітимуть сучасним інженерним мисленням, теоретичними знаннями і практичними навичками, необхідними для розв'язання спеціалізованих та практичних задач, пов'язаних з розробкою, застосуванням, виробництвом, обробкою та випробуванням металевих, неметалевих, порошкових та композиційних матеріалів, покриттів та виробів на їх основі, а також будуть знати основи технологічного проектування та роботу обладнання.

Структурно-логічна схема підтверджує послідовність вивчення освітніх компонентів. Змістовна складова освітньо-професійної програми «Композиційні та порошкові матеріали, покриття» з підготовки здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 132 «Матеріалознавство», підготовлена кафедрою «Композиційні матеріали, хімія та технології» НУ «Запорізька політехніка» не викликає сумнівів щодо високого рівня підготовки фахівців за спеціальністю 132 «Матеріалознавство».

Реалізацію програми забезпечують висококваліфіковані викладачі, які мають науковий ступінь та вчене звання, а також великий досвід навчально-методичної та наукової діяльності.

Рецензована освітньо-професійна програма «Композиційні та порошкові матеріали, покриття» з підготовки здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 132 «Матеріалознавство» у повній мірі відповідає всім вимогам до якості підготовки бакалаврів зі спеціальності 132 «Матеріалознавство» та спрямована на підготовку висококваліфікованих фахівців, а отже, рекомендується до впровадження в освітній процес кафедрою «Композиційні матеріали, хімія та технології» НУ «Запорізька політехніка».

Голова вченої ради Національного університету кораблебудування ім. адм. Макарова, Заслужений працівник народної освіти України, д-р техн. наук, професор, зав. кафедрою матеріалознавства та технології металів

О.М. Дубовий

