РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму «Композиційні та порошкові матеріали, покриття» підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю G8 – Матеріалознавство, галузь знань G – Інженерія, виробництво та будівництво

Акціонерне товариство «Запорізьке машинобудівне конструкторське бюро «ПРОГРЕС» імені академіка О.Г. Івченка» є провідним світовим розробником газотурбінних двигунів для авіаційної техніки та енергетичних установок. На сьогодні, вдосконалення та підвищення експлуатаційних характеристик відповідальної високотехнологічної продукції стратегічного значення неможливе без освоєння та впровадження нових матеріалів. Традиційні конструкційні матеріали вже добре вивчені та майже вичерпали наявний ресурс. Технічний прогрес прогнозовано пов'язують з активним впровадженням композиційних матеріалів, номенклатура котрих доволі широка, а їхній потенціал знаходиться у початковій стадії вивчення. У зв'язку з цим, підприємству вкрай необхідні фахівці, котрі розуміються на таких матеріалах, обізнані з принципами їх створення та виробництва, здатні прогнозувати та підвищувати комплекс механічних і службових властивостей, що є запорукою випуску високоякісної конкурентоздатної продукції відповідального призначення нового рівня.

Освітньо-професійна програма «Композиційні та порошкові матеріали, покриття» підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю G8 – Матеріалознавство, підготована науково-педагогічними працівниками кафедри «Композиційні матеріали, хімія та технології» Національного університету «Запорізька політехніка» та складена на підставі Стандарту вищої освіти за відповідною спеціальністю.

Кадрове забезпечення освітньо-професійної програми відповідає профілю дисциплін, що викладаються. До читання лекцій і викладання практики залучені особи з досвідом практичної роботи за даною спеціальністю, які мають вчені ступені та звання, а також працюють на посадах керівників і провідних фахівців.

Освітньо-професійна програма складена логічно, вміло регламентує цілі, зміст, умови та технології реалізації освітнього процесу, очікувані програмні результати з набуття заявлених компетентностей, оцінку якості підготовки випускника за даною спеціальністю. Дисципліни навчального плану, що наведені у програмі, відображають необхідні для галузі науково-технічні теми та підказують шляхи і надають вміння до розв'язання

конкретних виробничих питань з якими у сучасному виробництві буде стикатися молодий фахівець.

Наявність тісної співпраці викладачів кафедри «Композиційні матеріали, хімія та технології» з провідними спеціалістами підприємства дозволяє оперативно вносити доповнення та корегувати програму підготовки майбутніх фахівців.

Ознайомившись з розробленою та доопрацьованою освітньо-професійною програмою можна зробити висновок, що вона має високий рівень забезпеченості навчально-методичною документацією і матеріалами, зауваження стейкхолдера враховано позитивно. Програма відповідає вимогам часу та ринку праці і забезпечує підготовку висококваліфікованих фахівців.

З урахуванням вищевказаного вважаємо, що дана програма в повній мірі відповідає сучасним вимогам до підготовки фахівців за другим рівнем вищої освіти, ступенем «магістр», за освітньо-професійною програмою «Композиційні та порошкові матеріали, покриття» спеціальності G8 – Матеріалознавство в Національному університеті «Запорізька політехніка».

Заступник директора підприємства
з наукової роботи, начальник
експериментально-випробувального
комплексу АТ «Івченко-Прогрес», к.т.н. Юрій ТОРБА