РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-наукову програму «Хімічні технології та інженерія»

третього рівня вищої освіти

спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія»

(спеціалізація «Хімічний опір матеріалів та захист від корозії»)

Фізико-механічного інституту ім. Г.В. Карпенка НАН України

Освітньо-наукова програма «Хімічні технології та інженерія» спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія» (спеціалізація «Хімічний опір матеріалів та захист від корозії») розроблена науковцями відділу корозії та протикорозійного захисту Фізико-механічного інституту НАН України. Рецензована програма зорієнтована на підготовку конкурентноспроможних фахівців, докторів філософії, здатних розв'язувати проблеми в галузі хімічних технологій, зокрема працездатності технологічного обладнання в корозивних середовищах за впливу механічних навантажень у різних сферах виробничої діяльності при виконанні як прикладних, так і фундаментальних досліджень. Структура програми відповідає вимогам МОН України і Закону України «Про вищу освіту» щодо підготовки фахівців третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти. У програмі основний акцент зроблено на освітньо-науковій підготовці здобувачів для подальшої наукової та професійної кар'єри, яка базується як на загальноприйнятих наукових положеннях в галузі хімічних технологій, так і результатах сучасних досліджень в області корозії матеріалів.

Рецензована освітньо-наукова програма передбачає підготовку фахівців для науково-дослідної, організаційно-управлінської, господарської, комерційної та інвестиційної діяльності у хімічній та суміжних галузях промисловості з акцентом на розумінні проблем деградації матеріалів, корозії та протикорозійного захисту обладнання та металоконструкцій, що працюють в умовах дії агресивних середовищ та механічних напружень. У програмі вдало запропоновано розподіл змісту за групами компонентів та циклами підготовки, підібрані фахові дисципліни, які забезпечують формування відповідних компетентностей у здобувачів освіти. Передбачено достатній обсяг для вибіркових компонентів, які дадуть здобувачам можливість вивчення дисциплін, орієнтованих на отримання відповідних професійних якостей.

Загалом, освітньо-наукова програма «Хімічні технології та інженерія» спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія» (спеціалізація «Хімічний опір матеріалів та захист від корозії») третього (доктор філософії) рівня вищої освіти спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія» є актуальною, передбачає всі необхідні структурні й змістові складові та відповідає стандарту підготовки конкурентоздатного сучасного фахівця з хімічних технологій напрямку корозії та протикорозійного захисту.

Завідувач кафедри хімії і технології неорганічних речовин

Інституту хімії та хімічних технологій

Національного університету «Львівська політехніка»,

д.т.н., проф. Зеновій Знак

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
"ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА"
ПІДПИС ЗАСВІДЧУЮ
НАЧАЛЬНИК ВІДДІЛУ КАДРІВ
"___" _____ 20___ р.

ВІДДІЛ КАДРІВ
02071910