

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму
«Хімічні технології альтернативних енергоресурсів»
другого (магістерського) рівня вищої освіти

На сьогоднішній день в нашій країні на ринку праці існує суттєвий дефіцит висококваліфікованих фахівців в галузі впровадження альтернативних енергоресурсів. На відміну від провідних країн світу, де частка залучення джерел альтернативної енергетики досягає 48% і більше, в нашій країні динаміка зростання вкрай незадовільна, що пояснюється, зокрема, недостатньою кількістю фаховопідготовлених, професійно-орієнтованих спеціалістів та менеджерів даної галузі.

Національний авіаційний університет (НАУ) - один з трьох в Україні вищих навчальних закладів, що готує фахівців в даній галузі, однак пріоритетність навчання в ньому беззаперечна, це єдиний університет в країні, що готує фахівців з авіаційного паливозабезпечення. Необхідно зазначити, що НАУ в своєму розпорядженні має висококваліфікований та досвідчений науково-педагогічний склад, що має значні доробки в даній галузі, підтвержені численними науково-технічними розробками, патентами та міжнародними угодами про співробітництво.

Освітньо-професійна програма «Хімічні технології альтернативних енергоресурсів» за спеціальністю 161 «Хімічні технології та інженерія» розроблена з урахуванням вимог потенційних роботодавців, які підтвердили потребу у фахівців цієї спеціальності.

В основі освітньо-професійної програми визначені програмні компетентності виходячи із завдань спеціальності. Вони розподілені на загальні та фахові компетентності.

Освітньо-професійна програма містить систему освітніх компонентів, які вбудовані в логічній послідовності вивчення, що забезпечить формування ряду відповідних фахових компетентностей та дозволить підготувати фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти.

Метою освітньо-професійної програми є підготовка висококваліфікованих і креативних спеціалістів здатних до організації та проведення науково-дослідних, проектно-технологічних, виробничо-технологічних робіт, що пов'язані з розробкою технологій виробництва і використання альтернативних енергоносіїв в авіаційній галузі та впровадження інноваційних технологій у професійну діяльність.

Зазначений в освітньо-професійній програмі об'єкт діяльності цілком задовольняє потреби нашої організації в таких фахівцях та відповідає сучасному ринку праці хімічної галузі.

Особливої уваги заслуговує орієнтація освітньо-професійної програми, зокрема, підготовка висококваліфікованих і креативних спеціалістів, які володіють навичками

науково-дослідницького й інноваційного характеру та спроможні проводити наукові дослідження, вирішувати певні проблеми та завдання у сфері альтернативних енергоресурсів.

Зауваження до освітньо-професійної програми відсутні.

Рецензована освітньо-професійна програма за спеціальністю 161 «Хімічні технології та інженерія» розроблена робочою групою співробітників кафедри хімії і хімічної технології Національного авіаційного університету після консультацій з нашою організацією.

Відділ окислювальних гетерогенно-каталітичних процесів Інституту сорбції та проблем ендоекології НАН України зацікавлений у підготовці фахівців цієї освітньо-професійної програми та готовий сприяти НАУ в організації відповідних практик студентів.

Завідувач відділу окислювальних
гетерогенно-каталітичних процесів
Інституту сорбції та проблем ендоекології,
член-кореспондент НАН України,
доктор хімічних наук, професор



Зажигалов В.О.

Підпис члена-кореспондента НАН України
В.О.Зажигалова засвідчую
Вчений секретар ІСПЕ НАН України, к.х.н.



С.І.Мелешевич