

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму

«Хімічні технології палива та вуглецевих матеріалів»

другого (магістерського) рівня вищої освіти

Відповідно до «Енергетичної стратегії України на період до 2035 року «Безпека, енергоефективність, конкурентоспроможність» заплановано підвищення ефективності використання вуглеводневих паливних енергоресурсів в енергетичному балансі України. Враховуючи цей фактор очікується підвищення попиту на висококваліфікованих фахівців в галузі енергоефективних технологій використання палива.

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, підтверджені науково-технічними розробками, патентами та міжнародними угодами про співробітництво, а також влаштуванням випускників НАУ за спеціальністю одержаною у ВНЗ.

Освітньо-професійна програма «Хімічні технології палива та вуглецевих матеріалів» 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 спеціалістів здатних до організації та проведення науково-дослідних, дослідно-конструкторських, проектно-технологічних, виробничо-технологічних робіт, що пов'язані з розробкою технологій виробництва і використання традиційних і 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.

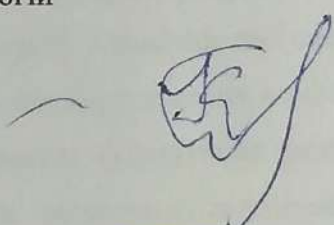
Особливої уваги заслуговує орієнтація освітньо-професійної програми, зокрема, підготовка висококваліфікованих і креативних спеціалістів, які володіють навичками науково-дослідницького й інноваційного характеру та спроможні проводити наукові дослідження, вирішувати певні проблеми та завдання у сфері хімічної технології палива та вуглецевих матеріалів.

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

Слід зазначити, що на даний час в Інституті газу НАН України працюють випускники НАУ. Їх професійність відзначена у написанні наукових статей, патентів та виконанням поставлених завдань відповідно до тематик Інституту газу НАН України.

Інститут газу НАН України зацікавлений у підготовці фахівців за даною освітньо-професійною програмою та готов сприяти НАУ в організації відповідних практик студентів з можливим подальшим працевлаштуванням.

Старший науковий співробітник
відділу термохімічних процесів та нанотехнологій
Інституту газу НАН України,
кандидат технічних наук



К.В. Сімейко

Підпис К.В. Сімейка засвідчую
вчений секретар Інституту газу НАН України,
кандидат технічних наук, старший науковий співробітник



Б.К. Ільєнко