

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму

«Хімічні технології палива та вуглецевих матеріалів»

першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

Національний авіаційний університет (НАУ) - єдиний університет в країні, що готує фахівців з авіаційного паливозабезпечення. Науково-педагогічний працівники, що задіяні в цьому процесі мають значні науково-технічні досягнення в даній галузі. Слід зазначити, що в НАУ присутня сучасна науково-дослідна матеріальна база. Ці фактори дозволяють університету готувати висококваліфікованих спеціалістів, які в майбутньому зможуть конкурувати на ринку праці як в Україні, так і за кордоном.

Слід зазначити, що в Україні з кожним роком зростає попит на вуглеводневі енергоресурси, а також на підвищення ефективності їх використання. Одним з пріоритетних напрямів розвитку Світової науки та техніки є одержання та використання високоякісних вуглецевих матеріалів у різних галузях (авіація та космонавтика, атомна енергетика, технології надтвердих матеріалів, спецметалургія, медицина, машинобудування, електротранспорт). Враховуючи цей фактор очікується підвищення попиту на висококваліфікованих фахівців в даній галузі. 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 цій спеціальності. Освітньо-професійна програма містить систему освітніх компонентів, які вбудовані в логічній послідовності вивчення, що забезпечує формування ряду відповідних фахових компетентностей, професійних навичок та дозволяє підготувати фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти.

Метою освітньо-професійної програми є підготовка висококваліфікованих спеціалістів здатних до організації та проведення проектно-технологічних, виробничо-технологічних робіт, що пов'язані з розробкою технологій виробництва і використання палив в авіаційній галузі.

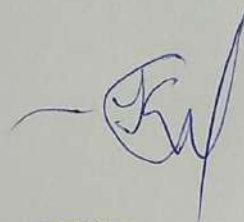
Особливої уваги заслуговує спрямованість програми на набуття здобувачами освіти науково-дослідницьких навичок та спроможності проводити наукові дослідження, вирішувати певні завдання у сфері хімічної технології палива та вуглецевих матеріалів.

Враховуючи важливість розвитку газової галузі, а також досвід Інститут газу, в процесі обговорення програми нами було висловлене побажання перенести дисципліну «Газохімія» із блоку вибіркових в блок основних дисциплін.

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.

Враховуючи вищесказане, Інститут газу НАН України зацікавлений у підготовці фахівців за даною освітньо-професійною програмою та готов сприяти НАУ в організації відповідних практик студентів.

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