

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК
на освітньо-професійну програму
«Хімічні технології палива та вуглецевих матеріалів»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

Необхідність освітньої програми. Державний університет «Київський авіаційний інститут» — єдиний університет в Україні, що готує фахівців з авіаційного паливозабезпечення. Сучасний світ стикається з викликами, пов'язаними з енергетичною безпекою, екологічними проблемами та необхідністю розвитку нових матеріалів. Освітня програма «Хімічні технології палива та вуглецевих матеріалів» є критично важливою для підготовки фахівців, здатних вирішувати ці завдання. Вона дозволяє студентам здобути комплексні знання та практичні навички у сфері отримання, обробки та використання традиційних і альтернативних паливних ресурсів, а також розробки новітніх вуглецевих матеріалів.

Актуальність і важливість програми

1. Глобальний попит на спеціалістів — розвиток енергетичної та хімічної промисловості потребує кваліфікованих кадрів, здатних працювати з новітніми технологіями.

2. Екологічний аспект — програма враховує потребу у впровадженні екологічно безпечних рішень, що відповідають сучасним світовим стандартам.

3. Технологічні інновації — новітні дослідження у сфері вуглецевих наноматеріалів та ефективних технологій переробки викопного палива знаходять своє відображення у навчальному процесі.

4. Працевлаштування випускників — спеціалісти можуть працювати у авіаційній, нафтогазовій, хімічній, енергетичній галузях, а також у сфері досліджень та інновацій.

Перспективи розвитку програми

1. Посилення міжнародної співпраці — розширення академічних обмінів та спільних наукових проєктів із зарубіжними університетами.

2. Підтримка підприємництва — формування у студентів навичок бізнес-аналізу та розвитку інноваційних стартапів у сфері хімічних технологій.

Таким чином, освітня програма «Хімічні технології палива та вуглецевих матеріалів» є необхідною, актуальною та важливою для сучасного суспільства. Вона не лише забезпечує студентів фундаментальними знаннями, але й готує їх до вирішення практичних завдань у галузі паливозабезпечення, енергетики, хімії та хімічних технологій, вуглецевих матеріалів. Подальший розвиток програми в напрямку міжнародної інтеграції, цифровізації та екологічної безпеки сприятиме підготовці конкурентоспроможних фахівців нового покоління.

Наші побажання щодо введення ОК «Контроль та управління якістю продукції у галузі» були враховані в попередній редакції ОПП.

Начальник
10 Хімотологічного центру МО України
полковник



Костянтин ЛУТЧЕНКО