

## РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

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

На сьогодні в Україні спостерігається відчутна нестача кваліфікованих спеціалістів у сфері впровадження та використання альтернативних джерел енергії. Освітньо-професійна програма «Хімічні технології альтернативних енергоресурсів» за спеціальністю G1 «Хімічні технології та інженерія» Державного університету «Київський авіаційний інститут» розроблена з урахуванням актуальних потреб ринку праці та очікувань роботодавців.

Зазначена програма орієнтована на підготовку фахівців, які здатні розв'язувати професійні завдання у сфері створення та впровадження сучасних технологій переробки сировини з використанням відновлюваних ресурсів. Вона поєднує базові знання з хімії, матеріалознавства, екології та інженерії, що забезпечує формування міждисциплінарного підходу до вирішення практичних задач.

Навчальний план передбачає оптимальне поєднання теоретичної підготовки з лабораторними заняттями та виробничою практикою, що сприяє глибокому розумінню процесів трансформації сировини та набуттю необхідних практичних компетентностей. Включення освітніх компонентів, пов'язаних із зеленою хімією, біотехнологіями та новітніми матеріалами, узгоджується з сучасними тенденціями розвитку галузі та принципами сталого розвитку.

Програма мотивує здобувачів освіти до поглибленого вивчення проблематики альтернативної енергетики, що є важливим чинником розвитку екологічно безпечних технологій. Завдяки широкому переліку дисциплін випускники отримують всебічну підготовку, яка відкриває можливості для професійної діяльності в різних суміжних галузях.

Освітньо-професійна програма має логічно вибудовану структуру освітніх компонентів, що забезпечує послідовне формування фахових компетентностей і належний рівень підготовки здобувачів бакалаврського рівня.

Рецензована програма розроблена робочою групою кафедри екології, хімії та хімічної технології Державного університету «Київський авіаційний інститут» у взаємодії з представниками нашої організації. У процесі її формування враховано надані нами рекомендації щодо посилення біоенергетичного напрямку шляхом включення до навчального плану дисципліни «Інженерія відновлювальної енергетики».

Біоенергетична асоціація України зацікавлена у підготовці фахівців за цією програмою та готова підтримувати університет у забезпеченні практичної підготовки здобувачів.

Голова правління

Біоенергетичної асоціації України (UABIO)

д.т.н.

27.04.2026.



Георгій ГЕЛЕТУХА