

РЕЦЕНЗІЯ

*на освітньо-професійну програму «Хімічні технології в будівництві» першого
(бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю
G1 «Хімічні технології та інженерія»
галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво»*

Освітньо-професійна програма за спеціальністю G1 «Хімічні технології та інженерія», що реалізується в Харківському національному автомобільно-дорожньому університеті на кафедрі хімії та хімічної технології, є логічно структурованою, змістовно насиченою та сучасною. Вона відповідає усім вимогам до програм бакалаврського рівня вищої освіти.

Програма має чітко визначену мету, окреслені загальні та фахові компетентності, сформульовані програмні результати навчання, що орієнтовані на формування практичних навичок, професійного мислення та конкурентоспроможності випускників. Передбачено повноцінне забезпечення освітнього процесу, включно з кадровим, матеріально-технічним і навчально-методичним ресурсом.

Загальний обсяг програми становить 240 кредитів ЄКТС, а термін навчання – 3 роки 10 місяців, що відповідає нормативам першого (бакалаврського) рівня вищої освіти. Програма містить повний набір елементів, передбачених освітнім стандартом: цілі, навчальні компоненти, форму атестації, структуру освітнього процесу, матриці відповідності між компетентностями, результатами навчання та дисциплінами.

Важливою перевагою є спрямованість програми, що поєднує знання хімічного виробництва з технологіями, актуальними для дорожньо-будівельної галузі. Її практична орієнтація забезпечується активною участю фахівців-практиків, роботодавців, науковців і здобувачів освіти у розробленні та вдосконаленні змісту.

До сильних сторін програми слід віднести можливість індивідуального вибору дисциплін, що дозволяє формувати особисту освітню траєкторію відповідно до інтересів і потреб студентів. Програма сприяє розвитку фахових компетентностей у таких напрямках, як хімічні процеси та технології, проектування виробництва будівельних матеріалів, техніко-економічне моделювання, використання сучасних ІТ-інструментів.

Наявність умов для академічної мобільності, сучасної навчально-матеріальної бази та функціональної системи забезпечення якості освіти підтверджує високий рівень програми.

Отже, освітньо-професійну програму «Хімічні технології в будівництві» можна вважати повністю відповідною вимогам бакалаврського рівня вищої освіти. Вона має всі необхідні елементи для реалізації ефективної підготовки здобувачів за спеціальністю G1 «Хімічні технології та інженерія» та може бути рекомендована для практичного застосування в освітньому процесі.

Рецензент, директор

ТОВ «НВП «Дорожньо-випробувальний
технічний центр»»



Олексій ГОВОРУХА

Дата: 05.05.2025