

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на Освітньо-професійні програми «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальностями 174 та G7 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»

Поданні на розгляд два проекти Освітньо-професійних програми «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 174 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» та G7 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології», що реалізується в Донбаській державній машинобудівній академії (м. Тернопіль) кафедрою автоматизації виробничих процесів. ОП розроблені на підставі Стандарту вищої освіти за відповідною спеціальністю. Програма визначає цілі, очікувані результати, зміст, умови, технології реалізації освітнього процесу та оцінку якості підготовки випускника. Також визначені: програмні компетентності, в яких враховуються основні види і завдання діяльності фахівця з автоматизації технологічних процесів. Навчальні плани підготовки бакалаврів за запропонованими проектами освітньо-професійних програм «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» повністю відповідає поставленим завданням та меті. Ефективність освітнього процесу забезпечується його логічною побудовою, чітко продуманою та збалансованою структурою програми, раціональним поєднанням теоретичного навчання і практичної підготовки.

В попередні роки нашими фахівцями з автоматизації систем управління технологічними процесами вже проводився розгляд запропонованих проектів ОПП «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології». В порівнянні з попередніми ОПП визначається їх розвиток. В наданих проектах ОПП врахована рекомендація, щодо реалізації двох окремих дисциплін «Проектування систем автоматизації» та «Проектування систем управління на базі ПЛК» замість дисципліни «Проектування систем автоматизації на базі ПЛК». На нашу думку такий поділ дозволить здобувачам вищої освіти набути більш глибоких знань та вмінь стосовно стандартів, розробки та проектування проектної документації систем автоматизації, стандартів ISA88 та ISA95 у рамках дисципліни «Проектування систем автоматизації» з одного боку, та посилити результати навчання стосовно проектування, конфігурування та параметрування ПЛК в дисципліні «Проектування систем управління на базі ПЛК».

Вважаємо, що дана освітня програма буде сприяти актуалізації спеціальностей 174 та G7 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» в практиці впровадження сучасних автоматизованих систем управління в промисловості в Україні.

Директор**ТОВ «Капелу»****Олександр ТРУБА**