

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму підготовки фахівців за першим
(бакалаврським) рівнем вищої освіти
зі спеціальності 015 «Професійна освіта (Машинобудування)»

Запропонована ОПП, яка впроваджується в ВСП «Дніпровський фаховий коледж інженерії та педагогіки» ДВНЗ УДХТУ є надзвичайно актуальною. Сьогодні машинобудівна галузь відчуває гострий дефіцит кадрів, які не лише розуміються на технологічних процесах (металообробка, програмування верстатів з ЧПК), а й здатні ефективно навчати персонал на виробництві або працювати майстрами виробничого навчання у закладах ПТО.

Програма вдало поєднує цикли професійної та практичної підготовки. Зокрема, варто відзначити наявність дисциплін, що стосуються:

- сучасних методів обробки матеріалів - це база для інженера-педагога;
- цифровізації виробництва (CAD/CAM/CAE системи) - що відповідає концепції "Індустрія 4.0";
- охорони праці та безпеки - критично важливий аспект для машинобудування.

Особливо позитивним є залучення здобувачів до дуальної форми освіти та практик на базі реальних підприємств. Це дозволяє студентам адаптуватися до реальних виробничих ліній ще на етапі навчання. Програма чітко формує компетентності щодо розробки технічної документації та організації навчального процесу в умовах майстерні.

Для подальшого вдосконалення програми рекомендую:

- збільшити обсяг вивчення адитивних технологій, оскільки вони все частіше інтегруються в ремонтне та інструментальне виробництво;
- посилити підготовку в напрямі роботи з сучасним метрологічним обладнанням (лазерне сканування, КІМ).