

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму підготовки фахівців за першим
(бакалаврським) рівнем вищої освіти
зі спеціальності 015.34 «Професійна освіта (Машинобудування)»

Аналіз кадрового потенціалу промислових підприємств регіону та галузі в цілому свідчить про критичну потребу у фахівцях, які здатні поєднувати інженерні функції з функціями професійного навчання. Впровадження ВСП «Дніпровський фаховий коледж інженерії та педагогіки ДВНЗ УДХТУ» даної ОПП є своєчасним кроком, оскільки відновлення промислового сектору потребуватиме нових підходів до підготовки технічного персоналу.

Проект програми, що пропонується до впровадження, логічно структурований. Особливу цінність для виробництва становлять такі блоки:

- механообробка та верстатне обладнання, яка дає розуміння технологічного циклу;
- комп'ютерне проектування (CAD/CAM), що є критично важливим складником для сучасного машинобудування;
- педагогічний менеджмент та психологія, які дозволяють випускникам ефективно керувати виробничими бригадами та проводити інструктажі.

На етапі старту програми у 2022 році рекомендуємо розробникам звернути увагу на:

- забезпечення можливості проходження практик на базі діючих підприємств, навіть у форматі дистанційного ознайомлення з технологічними картами, якщо фізичний доступ обмежений;
- посилити блок дисциплін з допусків та посадок, оскільки це база для складання машин;
- включити елементи методики ощадливого виробництва в курс організації виробництва.