

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Галузеве машинобудування» підготовки здобувачів освіти на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти за спеціальністю 133. Галузеве машинобудування, що реалізується у ВСП «Класичний фаховий коледж Сумського державного університету»

Машинобудівна галузь на сьогодні потребує багатопланового розвитку. Україна активно співпрацює зі світовою спільнотою та розвивається у сфері забезпечення якості машинобудівної продукції. Підготовка висококласних фахівців у даній галузі є одним з найважливіших завдань.

В освітньо-професійній програмі «Галузеве машинобудування» наголошено на актуальних потребах та основних напрямках розвитку ринку у сфері машинобудування, визначені основні вимоги та програмні компетентності, які передбачають якісну підготовку фахівців для переробних підприємств.

Навчальний план підготовки бакалаврів за освітньо-професійною програмою «Галузеве машинобудування» відповідає завданням освітньої професійної програми. Фахові компетентності, передбачені у програмі, та результати навчання забезпечують високий рівень професійної підготовки випускників, сприяють широкому діапазону їх професійної діяльності та високій конкурентоспроможності на ринку праці. Ефективність освітнього процесу забезпечується його логічною побудовою, чітко продуманою та збалансованою структурою програми, раціональним поєднанням теоретичного навчання і практичної підготовки.

Професійні компетентності, визначені освітньо-професійною програмою, носять практичний характер і можуть бути використані у професійній діяльності майбутніх фахівців в галузі машинобудування. Разом з тим, з метою оволодіння здобувачами вищої освіти основами знань з автоматизації виробничих процесів в галузевому машинобудуванні, до складу вибіркового компонентів освітньої програми ввести дисципліну «Основи гнучкого автоматизованого виробництва та робототехнічні комплекси». Вважаю, що дослідження основних тенденцій та особливостей сучасного етапу інтенсифікації виробництва, в тому числі і за допомогою промислових роботів, підвищить конкурентоспроможність випускників даної освітньо-професійної програми на ринку праці.

Інтереси академічної спільноти реалізовано шляхом забезпеченням академічної свободи викладачів у процесі вибору методів навчання, змістового наповнення освітніх компонент та практик, впровадження у освітній процес результатів власних наукових досліджень.

Освітньо-професійна програма «Галузеве машинобудування», що складена та запропонована цикловою комісією «Бакалаврат інженерних спеціальностей» ВСП «Класичний фаховий коледж Сумського державного університету», дозволяє забезпечити сучасну та якісну фахову підготовку бакалаврів за спеціальністю 133. Галузеве машинобудування.

**Доцент кафедри технології
машинобудування
Національного технічного
університету України
«Київський політехнічний
інститут імені Ігоря
Сікорського», к.т.н.**



Володимир КОРЕНЬКОВ