

ЗОВНІШНЯ РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму Прикладна механіка за спеціальністю 131 Прикладна механіка першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

Освітньо-професійна програма „Прикладна механіка” за спеціальністю 131 Прикладна механіка з галузі знань 13 Механічна інженерія, яка представлена Київським національним університетом технологій та дизайну, розроблена з врахуванням вимог Стандарту вищої освіти.

Освітньо-професійна програма підготовки бакалаврів у Київському національному університеті технологій та дизайну відповідає сучасному рівню розвитку науки, техніки та інформаційних технологій. Освітньо-професійна програма поєднує теоретичне навчання та практику на всіх курсах.

Унікальність програми полягає в поєднанні компетенцій з галузі знань електроніки, механіки та сучасного автоматизованого обладнання легкої промисловості, що цілком і повністю відповідає профілю вузу. Освітньо-професійна програма розвиває здібності до аналізу, синтезу складних механізмів обладнання легкої промисловості та розробки засобів автоматизації технологічних процесів на базі мехатронних та робото-технічних систем, що заслуговує уваги при обслуговуванні сучасних підприємств легкої промисловості та інших машинобудівних галузей.

Освітньо-професійна програма Прикладна механіка враховує в повній мірі вимоги сучасної вищої освіти та виробництва, передбачає динамічні процеси в освітній галузі, а також в економіці в цілому.

До безперечних переваг освітньо-професійної програми слід віднести широке застосування систем автоматизованого проектування та підготовки виробництва (CAD/CAE/CAM). Запропоновані алгоритми розрахунків та моделювання обладнання та технологічних процесів дозволяють проводити аналіз діючого обладнання виконувати його модернізацію, а знання складових мехатронних систем дозволяють проводити сервісне обслуговування обладнання, яке оснащено пневмо-, гідросистемами, мікроконтролерами та автоматикою.

Освітньо-професійна програма підготовки бакалаврів у Київському національному університеті технологій та дизайну відповідає сучасному рівню розвитку науки та практики освітньої діяльності, що дозволяє рекомендувати до використання цієї програми для підготовки здобувачів вищої освіти на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти за спеціальністю 131 Прикладна механіка галузі знань 13 Механічна інженерія.

Рецензент:

Директор ТОВ «ДАНА-МОДА»



Л.І. Іванова

30.03.2021