

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму
«Комп'ютерні технології в машинобудуванні» фахової передвищої освіти
галузі знань 13 Механічна інженерія, за спеціальністю 133 Галузеве
машинобудування освітньо-професійного ступеня «фаховий молодший бакалавр»

В сучасних умовах, виникає потреба в поповненні кадрового потенціалу фахівцями, які володіють знаннями та вміннями вирішувати накопичувальні проблеми, володіти сучасними технологіями, мати навички з обробки матеріалів на верстатах та мати управлінські компетенції.

Рецензована освітньо-професійна програма розроблена фахівцями циклової комісії механічних дисциплін згідно стандарту фахової передвищої освіти за спеціальністю 133 «Галузеве машинобудування». Роботодавці провідних машинобудівних підприємств підтвердили потребу у підготовці фахівців цієї спеціальності.

Метою освітньо-професійної програми є підготовка високоосвічених фахівців, здатних самостійно вирішувати типові спеціалізовані задачі професійної діяльності, удосконалювати технологічні процеси виготовлення продукції машинобудування; застосовувати сучасні методи проектування пристосувань на основі моделювання об'єктів та процесів галузевого машинобудування.

Структура та зміст програми засвідчують розуміння розробниками актуальних проблем технології обробки матеріалів на верстатах і автоматичних лініях. Усі освітні компоненти, передбачені навчальним планом, відповідають сучасним запитам щодо підготовки фахівців. Освітньо-професійна програма «Комп'ютерні технології в машинобудуванні» регламентує мету, цілі, складові професійної компетенції, програмні результати навчання, форми організації та технології навчання, механізм внутрішнього забезпечення якості передвищої освіти та працевлаштування чи продовження освіти випускника заданою спеціальністю.

Доречним є те, що до навчального плану включено такі дисципліни, як: «Технічна механіка», «Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання», «Технологія конструкційних матеріалів», «Комп'ютерна графіка», «Основи обробки матеріалів і інструментів», «Технологія машинобудування та технологічне оснащення», «Системи ЧПК в металообробці та технологічні основи програмування для верстатів з ЧПК», «Системи автоматизованого проектування», «Програмування автоматизованого обладнання», «Технічне 3D-моделювання та макетування», «Мехатроніка та робототехніка».

Даною освітньо-професійною програмою передбачено слюсарно-механічну практику, навчальну практику для отримання робітничої професії, практика з використання комп'ютерних технологій у машинобудуванні,

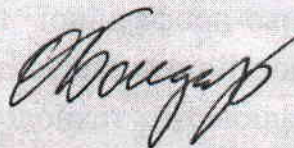
технологічну і переддипломну практику. Метою останніх є формування умінь та навичок застосування знань безпосередньо на виробництві.

З урахуванням вищесказаного вважаю, що рецензовану освітньо-професійну програму «Комп'ютерні технології в машинобудуванні» за спеціальністю 133 «Галузеве машинобудування» можна рекомендувати для підготовки фахового молодшого бакалавра з галузевого машинобудування.

В.о.завідувача кафедри
ракетно-космічних та інноваційних
технологій Дніпровського національного
університету імені Олеся Гончара,
д.т.н., професор

 Анатолій САНІН

Доцент кафедри ракетно-космічних
та інноваційних технологій
Дніпровського національного
університету імені Олеся Гончара,
к.т.н., доцент

 Олег БОНДАРЕНКО

