

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Відновлення та підвищення зносостійкості деталей і конструкцій» з підготовки фахівців за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти, що розроблена проектною групою кафедри обладнання та технологія зварювального виробництва Національного університету «Запорізька політехніка»

Освітньо-професійна програма «Відновлення та підвищення зносостійкості деталей і конструкцій» відповідає вимогам діючого Стандарту вищої освіти України для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 132 Прикладна механіка галузі знань 13 Механічна інженерія та орієнтована на підготовку високоваліфікованих фахівців, які б володіли глибокими знаннями у сфері підвищення зносостійкості деталей та здатних до розв'язання актуальних задач з продовження строку служби різноманітних конструкцій.

Цілі навчання відповідно до ОПП полягають у набутті здобувачами вищої освіти компетентностей, достатніх до формування фахівця, здатного розв'язувати складні та нестандартні задачі у сфері відновлення та підвищення зносостійкості деталей і конструкцій.

Представлена ОПП включає інтегральну, загальні компетентності та фахові компетентності зі спеціальності, встановлені стандартом, як необхідні для успішної діяльності фахівця.

Обсяг обов'язкової компоненти підготовки фахівця не перевантажений другорядними дисциплінами, компоненти не дублюють за змістом одна одну. Зміст компонент навчання відповідає структурно-логічній схемі підготовки здобувача вищої освіти.

Перед підприємствами регіону постійно стоїть проблема нестачі фахівців, здатних до аналізу реальних виробничих проблем і процесів, розробки та застосування відповідних технологічних процесів, методів та інструментів моделювання, розрахунку та аналізу спроектованих виробів, зокрема з використанням сучасного програмного забезпечення. Представлена ОПП враховує потреби цих потужностей - кафедра знаходиться у постійній

співпраці з ведучими підприємствами регіону на шляху підготовки високваліфікованих спеціалістів, а саме у проведенні практичних робіт з ряду навчальних дисциплін для ознайомлення з виробництвом та сучасним обладнанням для реалізації ремонту та продовження терміну експлуатації методами зварювання та сучасними адитивними технологіями, а також зацікавленням майбутніх інженерів у можливостях реалізації та розвитку набутих теоретичних знань на підприємстві.

З огляду на все, вище зазначене, можна зробити висновок, що ОПП «Відновлення та підвищення зносостійкості деталей і конструкцій» в повній мірі забезпечує якісну та ефективну підготовку фахівців зі спеціальності 131 Прикладна механіка галузі знань 13 Механічна інженерія і може бути рекомендована до використання в освітньому процесі Національного університету «Запорізька політехніка».

Директор



Кирило КРАСНОСЕЛЬСЬКИЙ