

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму «Виробництво, сервісне обслуговування та експлуатація двигунів внутрішнього згорання» спеціальності G11 Машинобудування спеціалізації G11.02 Двигуни та енергетичні установки галузі знань G Інженерія, виробництво та будівництво підготовлену цикловою комісією «Обслуговування автомобілів та виробництва двигунів» ВСП «Первомайський фаховий коледж» Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова

Освітньо-професійна програма, розроблена фахівцями Первомайського фахового коледжу, враховує всі актуальні вимоги до підготовки фахових молодших бакалаврів за спеціальністю G11 Машинобудування спеціалізації G11.02 Двигуни та енергетичні установки, а також вимогам стандарту фахової передвищої освіти зі спеціальності 133 Галузеве машинобудування галузі знань 13 Механічна інженерія освітньо-професійного ступеня «фаховий молодший бакалавр» що підтверджується аналізом її змісту.

Розглянута освітньо-професійна програма враховує специфіку підготовки фахівців у галузі машинобудування, зокрема спеціалізації «Двигуни та енергетичні установки»

Освітньо-професійна програма орієнтована на формування у здобувачів освіти компетентностей, необхідних для успішного працевлаштування та професійного розвитку в галузі машинобудування.

Особливої уваги заслуговує акцент на практичних фахових компетентностях, які забезпечують здатність випускників вирішувати типові спеціалізовані задачі та практичні проблеми у сфері виробництва, сервісного обслуговування та експлуатації двигунів внутрішнього згорання.

У програмі також чітко визначено загальні та фахові компетентності, які є необхідними для виконання завдань професійної діяльності. Вони включають: здатність до абстрактного мислення, здатність генерувати нові ідеї (креативність), навички використання інформаційних і комунікаційних технологій.

Фахові компетентності, зазначені в програмі, мають практичний характер і передбачають:

- здатність застосовувати типові аналітичні методи та комп'ютерні програмні засоби для розв'язування інженерних завдань машинобудування;
- ефективні кількісні методи математики, фізики, інженерних наук, а також відповідне комп'ютерне програмне забезпечення;
- здатність розробляти плани і проекти у сфері машинобудування за невизначених умов, спрямовані на досягнення мети з урахуванням наявних обмежень;
- розв'язувати складні задачі і практичні проблеми підвищення якості продукції та її контролю.

Представлена освітньо-професійна програма «Виробництво, сервісне обслуговування та експлуатація двигунів внутрішнього згоряння» є актуальною та відповідає сучасним вимогам до підготовки фахівців у галузі машинобудування. Її практична спрямованість, орієнтація на потреби ринку праці свідчать про доцільність впровадження цієї програми в освітній процес.

Програма рекомендується до реалізації у Первомайському фаховому коледжі як перспективна та така, що здатна забезпечити високий рівень підготовки фахового молодшого бакалавра з спеціальності G11 Машинобудування, спеціалізації G11.02 Двигуни та енергетичні установки.

Директор ТОВ «Мотортех»



Сергій ІСАЄНКОВ