

**Рецензія-відгук**  
**на професійну програму «Галузеве машинобудування»**  
**другого рівня вищої освіти**  
**спеціальності 133 Галузеве машинобудування**  
**галузі знань 13 Механічна інженерія**

Конкуренто-спроможна робота підприємств України значним чином залежить від рівня підготовки спеціалістів машинобудівної галузі. Фахівець повинен володіти ґрунтовними знаннями щодо виробничих процесів на підприємстві, знати новітні технології та вдало їх використовувати для підвищення якості продукції та зменшення її собівартості.

Підготовку магістрів за освітньою програмою «Галузевого машинобудування» забезпечує кафедра автомобільного транспорту та галузевого машинобудування Національного університету «Чернігівська політехніка».

Освітня програма галузевого машинобудування з підготовки магістрів забезпечує формування у майбутніх фахівців інноваційного мислення, здатності розробляти нові методи та обладнання галузевого машинобудування з подальшим його впровадженням у виробничий процес.

Освітня програма, що рецензується, має послідовну та логічну структуру, забезпечена необхідною матеріально-технічною базою, що сприяє досягненню передбачених програмних результатів навчання та набуття здобувачами програмних компетентностей за спеціальністю.

Однак, доцільно розширити теми щодо вивчення новітніх засобів контролю якості виробів.

Освітня програма «Галузеве машинобудування» з підготовки магістрів відповідає сучасному рівню розвитку галузевого машинобудування та рекомендується до впровадження в освітній процес.

Рецензент:

Директор «ДП «ЗАВОД РАПІД»



В.А. Титенок

**Рецензія**  
**На освітньо-професійну програму “Галузеве машинобудування”**  
**другого рівня вищої освіти**  
**спеціальності 133-Галузеве машинобудування**  
**галузі знань 13 –Механічна інженерія**

Підготовка висококваліфікованих, конкурентоспроможних фахівців з галузевого машинобудування з акцентом на критичне мислення та практичні навички дослідження, розвиток компетентностей, необхідних для комунікації, кооперації, забезпечення сталого розвитку регіону, інтеграції України до Європейського та світового простору являється дуже важливим завданням.

Підготовка магістрів здійснюється на кафедрі автомобільного транспорту та галузевого машинобудування Національного університету “Чернігівська політехніка” викладацьким складом, який відповідає вимогам, визначеними Ліцензійними умовами провадження освітньої діяльності закладів освіти. Викладання проводиться у вигляді: лекцій, мультимедійних лекцій, семінарських, практичних занять, лабораторних робіт. Також передбачена самостійна робота з можливістю консультацій з викладачем за освітніми компонентами.

Матеріально-технічне забезпечення кафедри автомобільного транспорту та галузевого машинобудування дозволяє повністю забезпечити навчальний процес протягом всього циклу підготовки магістрів за освітньо-професійною програмою “Галузеве машинобудування”. Всі лекційні, лабораторні та практичні заняття проводяться в лабораторіях та предметних аудиторіях, обладнаних технічними засобами навчання, вимірювальними приладами, лабораторними стендами, роботами. Комп’ютерні лабораторії оснащені сучасними ПК та підключені до мережі Інтернет.

Освітня програма спрямована на вивчення, конструювання та експлуатацію сучасного металообробного обладнання у галузевому машинобудуванні та формування у фахівців здатності здійснювати професійну діяльність у виробничо-технічних, конструкторських, експлуатаційних та ремонтних службах виробничих підприємств, цехів, дільниць, що забезпечують виробництво, експлуатацію та обслуговування широкої номенклатури конструкцій та машин. Акцентована увага приділяється набуттю здобувачами вищої освіти практичних навичок використання сучасних комп’ютерних САД - систем конструювання, САЕ - систем інженерного аналізу, САМ - систем технологічного підготовки виробництва.

Однак більшу кількість кредитів слід виділити на вивчення сучасних високотехнологічних методів обробки деталей машин.

Освітня програма відповідає сучасному рівню розвитку галузевого машинобудування та рекомендується до впровадження в освітній процес.

Рецензент:

Завідувач кафедри технології машинобудування та металорізальних верстатів Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут»  
д.т.н. професор



О.А. Пермяков