



Харківський
тракторний
завод

ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО
«ХАРКІВСЬКИЙ ТРАКТОРНИЙ ЗАВОД»
61007, Україна, м. Харків, просп. Героїв Харкова, 275
тел.: +38 057 758 09 14



Вих №60/66-Д від 06.06.2023 р.

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Матеріалознавство» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 132 Матеріалознавство галузі знань 13 Механічна інженерія

Метою освітньо-професійної програми (ОПП), що надана на рецензування є підготовка фахівців у галузі знань «Механічна інженерія» за професійним спрямуванням «Матеріалознавство» з подальшою затребуваністю та можливістю працевлаштування. Це потребує забезпечення під час навчання необхідної теоретичної та практичної підготовки висококваліфікованих кадрів, здатних розв'язувати складні спеціалізовані завдання та практичні проблеми на основі застосування знань, умінь і навичок з матеріалознавчих дисциплін передбачених освітньо-професійною програмою.

Основний фокус представленої на рецензію ОПП «Матеріалознавство» спрямований на підготовку магістрів-спеціалістів в галузі розробки нових та удосконалення існуючих матеріалів, технологій їх виробництва, вибору матеріалів з метою підвищення надійності та експлуатаційного ресурсу деталей, вузлів, обладнання транспортних машин різного призначення.

Освітньо-професійна програма орієнтується на сучасні наукові досягнення в галузі матеріалознавства, а саме на використання нових матеріалів і застосування новітніх технологій їх обробки з метою підвищення комплексу експлуатаційних властивостей при дотриманні головного принципу – найкраща якість при найменшій вартості, що необхідно для забезпечення конкурентноспроможності промислової продукції. На наш погляд в цій площині актуальними є питання застосування нових інноваційних технологій обробки поверхні, які впливають на формування властивостей всього виробу. Теоретичні знання про механізми дії цих технологій і приклади їх практичного застосування доцільно було б викладати в освітній компоненті ОК4-1 «Фізичні основи міцності та пластичності» як в лекціях, так і на практичних заняттях. Це наша пропозиція по вдосконаленню цієї важливої дисципліни для фахівців високої кваліфікації з матеріалознавства.

В цілому за результатами аналізу, можна зробити висновок, що освітньо-професійна програма «Матеріалознавство» за переліком, обсягом та змістовною складовою обов'язкових компонентів повністю відповідає програмним результатам навчання, інтересам стейкхолдерів і запитам потенційних роботодавців.

Генеральний директор



Валерій АНОСОВ