Міністерство внутрішніх справ України

Казенне науково-виробниче об'єднання

вул. 600-річчя, 27, м. Вінниця, 21027
Тел./факс: (0432) 46-80-16
e-mail: siafort@ukr.net
www.fort.vn.ua
www.fort.guns.com.ua

№3402 від "24" 01 2023 р. На № ____ від "___" _____ 20__ р.

Рецензія

на освітньо-професійну програму

«Інтелектуальні технологічні системи в інженерії поверхні»

підготовки магістрів за спеціальністю «Матеріалознавство» у Вінницькому національному технічному університеті

Казенне науково-виробниче об'єднання «ФОРТ» співпрацює з Вінницьким національним технічним університетом у прикладній науковій сфері. Магістерські роботи здобувачів університету виконуються в рамках наукових шкіл кафедр, які плідно працюють за науково-дослідними темами з КНВО «ФОРТ». За роки співпраці було започатковано та реалізовано ряд проектів, що спрямовані на розробку і впровадження нових перспективних напрямків у галузі 13 — «Механічна інженерія», які дозволяють підвищити якість виробів та продуктивність технологій.

Потрібно відзначити позитивні моменти освітньої складової освітньо- професійної програми «Інтелектуальні технологічні системи в інженерії поверхні» підготовки магістрів за спеціальністю 132 – «Матеріалознавство», що містять блок дисциплін вільного вибору здобувача, який складається з дисциплін професійної та практичної підготовки з спеціальності. З огляду на потреби виробників,

поєднання теоретичної підготовки з практичною забезпечить одержання здобувачами глибоких знань, необхідних для виконання кваліфікаційної роботи, а також задовольнить потреби у кваліфікованих професійних кадрів для проведення прикладних науково- технічних розробок. Освітні компоненти, які засвоюють здобувачі, дозволяють оволодіти сучасними методиками та технологіями для вирішення практичних задач матеріалознавства, що виникають і на нашому підприємстві. Особливий акцент робиться на застосування сучасних комп'ютерно-інтегрованих технологій для вирішення задач матеріалознавства.

Для поліпшення освітньо-професійної програми доцільно рекомендувати приділити більше уваги сучасним матеріалам та технологічним процесам підвищення зносостійкості та збереження функціональних властивостей деталей та виробів спеціального призначення.

Потрібно зазначити, що, відповідно до ОПП «Інтелектуальні технологічні системи в інженерії поверхні» підготовки магістрів за спеціальністю 132 — «Матеріалознавство» у Вінницькому національному технічному університеті, здобуття теоретичних знань та умінь наведеної компетентності достатньо для розв'язання комплексних професійних проблем у галузі 13 – «Механічна інженерія», та реалізації практичних задач матеріалознавства на високому науково-технічному рівні

З повагою,

Начальник КНВО «Форт»
МВС України **Вадим РУДНІЦЬКИЙ**