KALINOVSKIY
MACHINE BUILDING PLANT
e-mail: sekretar@kmbp.com.ua, zbut@kmbp.com.ua; tel/fax +380 4333 22787, 21382

ПрАТ «Калинівський машзавод»
22400, Україна, Вінницька обл.,
м. Калинівка, вул. Незалежності, 67
ЄДРПОУ 25494693
ІПН 254946902076

PSC «Kalinovskiy machine building plant»
67, Nezalezhnosti str., Kalinovka tw.,
Vinnitsa reg., Ukraine, 22400
code 25494693
ITN 254946902076

ПрАО «Калиновский машзавод»
22400, Украина, Винницкая обл.,
г. Калиновка, ул. Независимости, 67
ЕГРПОУ 25494693
ИНН 254946902076

Рецензія

на освітньо-професійну програму
«Інтелектуальні технологічні системи в інженерії поверхні» підготовки магістрів за спеціальністю «Матеріалознавство» у Вінницькому національному технічному університеті

Значна кількість закладів вищої освіти подільського регіону готує спеціалістів для галузі 13 – «Механічна інженерія». Тому очевидно, доцільно і актуально для регіону є потреба підготовки у Вінницькому національному технічному університеті магістрів за освітньо-професійною програмою «Інтелектуальні технологічні системи в інженерії поверхні» за спеціальністю «Матеріалознавство». Окрім цього в регіоні функціонує багато машинобудівних та науково виробничих підприємств зокрема такі як НВО «Форт», ДП «45 експериментально-механічний завод», ТОВ «Вінницький агрегатний завод» та ін. Теми кваліфікаційних магістерських робіт обираються з урахуванням реальних виробничих проблем, а отримані результати впроваджуються на підприємствах регіону та розвивають їх технологічні можливості та підвищують науково-технічний рівень створюваної продукції.

Компетентності отримані в рамках оволодіння освітньо-професійною програмою, зорієнтовані на формування спеціалістів, здатних логічно мислити, генерувати нові ідеї, вдосконалювати старі і створювати нові технології для синтезу нових матеріалів, покриттів та технологій їх оброблення з метою підвищення продуктивності технологічних процесів. Навчання за пропонованими навчальними планами та програмами дає можливість магістрантам ідентифікувати у сучасному освітньо-професійному просторі, достойно представляти і обговорювати отримані наукові результати на міжнародних наукових конференціях та симпозіумах.

Компетенції та передбачені програмою результати навчання спрямовані на формування у магістрантів уміння самостійно вирішувати поставлені виробничі задачі, аргументувати свої погляди під час дискусії, захищати правильність прийнятих рішень, враховуючі конструктивні зауваження що важливо для захисту магістерської роботи.

Дискусійним є дублювання вивчення питань цивільного захисту та охорони праці в ОПП підготовки магістрів, оскільки в ОПП бакалаврів цьому приділено достатньо уваги.

Для підготовки магістрів зі спеціальності 132 – «Матеріалознавство» у Вінницькому національному технічному університеті залучені досвідчені науково-педагогічні спеціалісти з необхідними для цього науковими ступенями та вченими званням, а також висококваліфіковані фахівці для оволодіння магістрантами практичними навичками.

Для поліпшення освітньо-професійної програми рекомендовано приділити більше уваги сучасним методам фрактогафічного аналізу матеріалів та покриттів, як основи розуміння причин виникнення пошкоджень конструкційних елементах і розроблення напрямків їх недопущення.

Рецензована програма другого рівня вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Інтелектуальні технологічні системи в інженерії поверхні» за спеціальністю 132 — «Матеріалознавство» у Вінницькому національному технічному університеті вирізняється читкою структурою та системним підходом побудови, що дає підстави рекомендувати її до впровадження в освітній процес.

Директор
ПрАТ «Калинівський машинобудівний завод» Остапенко А.В.

