Рецензія

на освітньо-професійну програму підготовки бакалаврів зі спеціальності «Матеріалознавство» за програмою «Ремонт та відновлення автомобілів і машин транспортної інфраструктури»

Значна кількість автомобілів та інших машин транспортної інфраструктури, які експлуатуються у подільському регіоні або поступають сюди з інших місць інтенсивного використання, вимагають наявності розширеної інфраструктури станцій їх технічного обслуговування, ремонту та відновлення. Функціонування вказаної інфраструктури неможливе без наявності технічно грамотних спеціалістів, які не тільки знають популярні марки, але і можуть розібратися в новітніх, унікальних машинах, виконати їх діагностування та встановити причини втрати ними працездатності. Використання сучасних пластмас, легких, композиційних матеріалів накладає вимоги добре орієнтуватися у особливостях їх експлуатації, пошкодженнях та можливих методах ремонту або відновлення.

Компетентності здобувачів рівня бакалавр зі спеціальності «Матеріалознавство» за програмою «Ремонт та відновлення автомобілів і машин транспортної інфраструктури», на отримання яких орієнтовано та забезпечується комплексом дисциплін програми, що рецензується. Навчання за запропонованим навчальним планом та програмами дозволяє не тільки отримати комплекс знань та умінь в царині матеріалознавства, але і довести їх до практичної реалізації в технологіях ремонту, зміцнення та відновлення машин транспортної інфраструктури. Поглиблене володіння знаннями та уміннями щодо застосування сучасних та традиційних матеріалів дозволяє швидко та ефективно розв`язувати проблеми, пов`язані з діагностуванням причин швидкої втрати працездатності деталями та механізмами. Важливо вміти обґрунтовано пропонувати клієнтам заходи впливу на проблемні місця шляхом використання добавок до мастильних матеріалів, нанесення захисних та функціональних покриттів, рекомендацій до використання режимів та методів переведення пар тертя в режим вибіркового переносу.

До підготовки здобувачів рівня «бакалавр» у Вінницькому національному технічному університеті зі спеціальності «Матеріалознавство» за програмою «Ремонт та відновлення автомобілів і машин транспортної інфраструктури» залучені досвідчені науково-педагогічні працівники з необхідними для цього науковими ступенями та званнями, а також практичні спеціалісти для забезпечення знань та умінь з діагностування, дефектування, технологій ремонту та профілактики поломок.

Для підсилення освітньо-професійної програми рекомендовано ширше поєднувати теоретичне навчання з практичним стажуванням на станціях технічного обслуговування та великих промислових підприємствах регіону.

Рецензована освітньо-професійна програма підготовки бакалаврів зі спеціальності 132-«Матеріалознавство» за програмою «Ремонт та відновлення автомобілів і машин транспортної інфраструктури» вирізняється продуманістю, практичним спрямуванням, що дає підстави рекомендувати її для впровадженням в освітній процес.

Директор ТОВ «Автодром Вінниця» Івчук Іван Григорович