



AGROKALINA

ГРУНТООБРОБНА & ПОСІВНА ТЕХНІКА



www.agrokalina.com



agrokalina@gmail.com

ТОВ «АГРОМАШ-КАЛИНА» 22403, м. Калинівка, Вінницька обл., вул. Незалежності, 46 Код ЄДРПОУ 32320510, р/рах UA753052990000026005046106955 в АТ КБ «Приватбанк», ІПН 323205102079, № свідоцтва 01408014. тел. +38 (04333) 60-50-30, факс +38 (04333) 2-25-35, моб. +38 (067) 433-48-87

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму «Галузеве машинобудування» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти у Вінницькому національному аграрному університеті

Сільськогосподарське машинобудування є одним із найперспективніших напрямів розвитку машинобудівної галузі, оскільки базується на використанні сучасних технологій, інноваційних підходів та комп'ютерних програм у конструкторській діяльності. Освітньо-професійна програма, розроблена фахівцями Вінницького національного аграрного університету, враховує всі актуальні вимоги та стандарти до підготовки бакалаврів за спеціальністю 133 Галузеве машинобудування, що підтверджується ґрунтовним аналізом її змісту та практичної спрямованості.

Розглянута освітньо-професійна програма розроблена відповідно до державного стандарту вищої освіти та враховує специфіку підготовки фахівців у галузі сільськогосподарського машинобудування.

Освітньо-професійна програма орієнтована на формування у студентів компетентностей, необхідних для успішного працевлаштування та професійного розвитку. Особливої уваги заслуговує акцент на практичних фахових компетентностях, які забезпечують здатність випускників: використовувати сучасні методи проектування, включаючи комп'ютерне моделювання об'єктів і процесів, розробляти нові конструкції машин та вдосконалювати існуючі з урахуванням сучасних технологій, організовувати та оптимізувати технологічні процеси у сільськогосподарському машинобудуванні.

Важливо, що програма сприяє розвитку академічної мобільності студентів, що дозволяє їм здобувати досвід у провідних освітніх і наукових установах як в Україні, так і за її межами.

У програмі чітко визначено загальні та фахові компетентності, які є необхідними для виконання завдань професійної діяльності. Загальні компетентності включають: здатність до абстрактного мислення, здатність

генерувати нові ідеї (креативність), навички використання інформаційних і комунікаційних технологій.

Фахові компетентності мають практичний характер і передбачають: здатність застосовувати типові аналітичні методи та комп'ютерні програмні засоби для розв'язування інженерних завдань галузевого машинобудування, ефективні кількісні методи математики, фізики, інженерних наук, а також відповідне комп'ютерне програмне забезпечення для розв'язування інженерних задач галузевого машинобудування; здатність розробляти плани і проекти у сфері галузевого машинобудування за невизначених умов, спрямовані на досягнення мети з урахуванням наявних обмежень, розв'язувати складні задачі і практичні проблеми підвищування якості продукції та її контролювання.

Вінницький національний аграрний університет має достатній кадровий потенціал і матеріально-технічну базу для реалізації програми. Професорсько-викладацький склад включає висококваліфікованих фахівців, які мають значний досвід у науковій та практичній діяльності. Аудиторії університету обладнані сучасною технікою, що дозволяє студентам застосовувати теоретичні знання у реальних умовах.

Освітньо-професійна програма «Галузеве машинобудування» першого (бакалаврського) рівня є актуальною та відповідає сучасним вимогам до підготовки фахівців у галузі сільськогосподарського машинобудування. Її практична спрямованість, орієнтація на потреби ринку праці та високий рівень науково-педагогічного забезпечення свідчать про доцільність впровадження цієї програми в освітній процес.

Програма рекомендується до реалізації у Вінницькому національному аграрному університеті як перспективна та така, що здатна забезпечити високий рівень підготовки бакалаврів з галузевого машинобудування.

Рецензент:

Директор ТОВ «Агромаш-Калина»,
член ради стейкхолдерів ІТФ



Ю.М. Васківнюк