

РЕЦЕНЗІЯ

на проєкт міждисциплінарної міжгалузевої освітньо-наукової програми

«Сервісна інженерія в агропромисловому виробництві»

другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальностями

G11 Машинобудування (за спеціалізацією G11.03 Технологічні

машини та обладнання), Н7 Агроінженерія галузей знань

G Інженерія, виробництво та будівництво, Н Сільське, лісове, рибне

господарство та ветеринарна медицина

у Полтавському державному аграрному університеті

Освітньо-наукова програма «Сервісна інженерія в агропромисловому виробництві» є актуальною та своєчасною в умовах сучасного розвитку агропромислового комплексу України. Саме він потребує висококваліфікованих фахівців, здатних забезпечувати ефективне функціонування, технічний сервіс та інженерний супровід сучасних засобів механізації. Програма враховує тенденції цифровізації аграрного виробництва, впровадження інноваційних технологій, автоматизованих систем контролю та діагностики технічного стану машин і обладнання.

Зміст освітньо-наукової програми спрямований на формування у здобувачів вищої освіти сучасного інженерного мислення, здатності до розв'язання складних виробничих, організаційних і науково-прикладних завдань у сфері сервісної інженерії агропромислового виробництва. Важливо, що освітні компоненти програми поєднують фундаментальну теоретичну підготовку з практичною складовою. Це забезпечує належний рівень професійної підготовки майбутніх магістрів.

Структура освітньо-наукової програми є логічною та збалансованою. Освітні компоненти взаємопов'язані між собою, забезпечують формування інтегральної, загальних та фахових компетентностей, а також спрямовані на досягнення визначених програмних результатів навчання. Позитивно слід відзначити міждисциплінарний характер програми, який поєднує елементи спеціальностей 133 «Галузеве машинобудування» та 208 «Агроінженерія». Такий підхід дозволяє сформувати у здобувачів комплексне бачення процесів технічного забезпечення

агропромислового виробництва та підвищує конкурентоспроможність випускників на сучасному ринку праці.

Особливої уваги заслуговує орієнтація програми на використання сучасних методів технічного діагностування, інформаційних технологій, спеціалізованого програмного забезпечення, а також на формування навичок щодо організації технічного сервісу й управління виробничими процесами. Це відповідає сучасним вимогам роботодавців та потребам підприємств агропромислового сектору.

Разом із тим, вважаю доцільним розширити перелік загальних компетентностей міждисциплінарної міжгалузевої освітньо-наукової програми саме за рахунок компетентностей, передбачених стандартом вищої освіти за спеціальністю 208 «Агроінженерія» другого (магістерського) рівня вищої освіти. Така пропозиція є обґрунтованою, оскільки саме агроінженерна складова значною мірою визначає специфіку професійної діяльності майбутніх фахівців у сфері сервісної інженерії агропромислового виробництва.

Розширення переліку загальних компетентностей дозволить посилити підготовку здобувачів у частині системного мислення, адаптації до сучасних технологічних змін, ефективної комунікації у професійному середовищі, управління виробничими процесами та прийняття інженерних рішень в умовах невизначеності. Крім того, це сприятиме більш повному врахуванню особливостей аграрного сектору економіки, а також забезпечить відповідність програми сучасним тенденціям розвитку вищої технічної освіти.

У цілому освітньо-наукова програма «Сервісна інженерія в агропромисловому виробництві» відповідає вимогам сучасної вищої освіти. Вона має практичну та наукову цінність, орієнтована на потреби ринку праці та може бути рекомендована до подальшої реалізації.

Завідувач кафедри
сільськогосподарського машинобудування
Центральноукраїнського національного
технічного університету



Олексій ВАСИЛЬКОВСЬКИЙ

12.02.2026 р.