РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму «Агроінженерія» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю H7 «Агроінженерія» галузі знань H «Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина» Поліського національного університету

Представлена освітньо-професійна програма формує цілісну модель підготовки магістра з агроінженерії, орієнтованого на професійну діяльність у сучасному агропромисловому комплексі. Зміст програми охоплює інженерне обґрунтування технологічних рішень, організацію використання та технічного сервісу машин, цифровізацію виробничих процесів, управління якістю й безпечністю робіт, що відповідає характеру завдань, які постають перед інженерними службами аграрних підприємств.

Раціонально побудована послідовність освітніх компонентів забезпечує перехід від методологічної та математичної підготовки до вирішення прикладних професійних задач. Дисципліни, пов'язані з мехатронікою, сервісним обслуговуванням, використанням техніки, біотехнічними комплексами та аналізом агротехногенних систем, створюють необхідне підґрунтя для прийняття технічно й економічно обґрунтованих рішень у виробництві.

Окремо слід відзначити орієнтацію програми на дослідницьку та проєктну складові. Майбутні магістри набувають умінь планувати експерименти, застосовувати математичне і комп'ютерне моделювання, працювати із сучасним програмним забезпеченням, оцінювати ефективність технічних систем та обирати оптимальні режими їх роботи. Це створює передумови для участі випускників у модернізації машинно-технологічних комплексів і впровадженні технологій точного та ресурсоощадного землеробства.

Практична спрямованість підготовки підтримується переддипломною практикою та виконанням кваліфікаційної роботи, під час яких здобувачі можуть застосовувати набуті компетентності до конкретних інженерних і виробничих завдань. Вибіркова частина програми дає можливість поглиблювати підготовку відповідно до індивідуальних професійних інтересів і запитів аграрної галузі.

Освітньо-професійна програма має належну структурну узгодженість, поєднує технологічну, інженерну, дослідницьку та управлінську підготовку і створює умови для формування конкурентоспроможного магістра з агроінженерії. Вважаю доцільним її подальше впровадження та реалізацію в Поліському національному університеті.

Декан агротехнічного факультету
Центральноукраїнського національного
технічного університету,
кандидат технічних наук, доцент **Сергій ЛЕЩЕНКО**

Підпис Лещенка С.М. засвідчую
Проректор з науково-педагогічної роботи ЦНТУ **Андрій КИРИЧЕНКО**

02070950