

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Агроінженерія»
другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю Н7 «Агроінженерія»
галузі знань Н «Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина»
Поліського національного університету

Освітньо-професійна програма «Агроінженерія» спрямована на підготовку фахівців, здатних вирішувати комплексні інженерні завдання сучасного аграрного виробництва. Її структура та зміст відповідають магістерському рівню підготовки й поєднують інженерну, технологічну, науково-дослідну та управлінську складові.

В освітній програмі значна увага приділена обґрунтуванню інженерних рішень, математичним методам, науковим дослідженням, мехатронним системам, технічному сервісу та оцінюванню ефективності техніко-технологічних систем. Такий підхід формує у здобувача здатність не лише використовувати наявні технічні рішення, а й аналізувати їх, визначати резерви підвищення ефективності та обґрунтовувати напрями удосконалення.

Актуальним є включення до програми питань цифровізації аграрного виробництва, комп'ютерного моделювання, інформаційних технологій, точного землеробства, ресурсозбереження та управління якістю. Саме поєднання класичної інженерної підготовки із сучасними цифровими технологіями сьогодні значною мірою визначає професійний рівень фахівця з агроінженерії.

Позитивною складовою програми є практична підготовка, передбачена переддипломною практикою та виконанням кваліфікаційної роботи. Можливість реалізації елементів дуальної освіти додатково створює умови для безпосередньої взаємодії здобувачів із підприємствами та опрацювання реальних виробничих завдань.

Програмні результати навчання охоплюють проектування, експлуатацію та оцінювання технічних систем, прийняття інженерних і управлінських рішень, роботу з нормативною документацією, забезпечення якості, охорони праці та раціонального використання ресурсів. Це відповідає сучасному розумінню професійної діяльності магістра з агроінженерії.

Вважаю, що освітньо-професійна програма «Агроінженерія» має логічну структуру, належне професійне спрямування та практичну орієнтацію. Її зміст забезпечує формування компетентностей, необхідних для вирішення сучасних інженерних і технологічних завдань аграрного виробництва.

Освітньо-професійна програма «Агроінженерія» може бути рекомендована до реалізації у Поліському національному університеті.

**Доктор технічних наук, професор
професор кафедри механічної
та електричної інженерії**

Заступник начальника відділу керівів
Полтавського державного аграрного
університету
Олена ПІХУЛЯ

Владислав ЗУБКО