

ВІДГУК-РЕЦЕНЗІЯ
на освітньо-професійну програму «Агроінженерія»
другого (магістерського) рівня вищої освіти
за спеціальністю Н7 «Агроінженерія»
Поліського національного університету

Освітньо-професійна програма «Агроінженерія» орієнтована на формування у здобувачів другого (магістерського) рівня системного інженерного мислення та здатності вирішувати комплексні завдання аграрного виробництва з урахуванням сучасних технологічних, економічних і природоохоронних вимог. Її зміст поєднує фундаментальну підготовку, професійно спрямовані освітні компоненти, практичну складову та виконання кваліфікаційної роботи.

З позицій потреб аграрного сектору доцільним є акцент програми на обґрунтуванні інженерних рішень, експлуатації та сервісному обслуговуванні машин, мехатронних системах, використанні техніки в аграрному секторі, аналізі агротехногенних систем і біотехнічних комплексах. Таке поєднання забезпечує підготовку фахівця, спроможного не лише користуватися сучасною технікою, а й оцінювати її ефективність, модернізувати технологічні процеси та впроваджувати інноваційні рішення у виробничих умовах.

Важливою перевагою програми є спрямування програмних результатів навчання на створення та оптимізацію техніко-технологічних систем у рослинництві, тваринництві, зберіганні продукції й технічному сервісі, застосування систем точного землеробства, цифрових технологій, методів моделювання та ресурсоощадних підходів. Для сучасного сільськогосподарського виробництва, зокрема овочівництва та баштанництва, такі компетентності мають практичне значення через зростання ролі автоматизації, точного дозування ресурсів, енергоефективності та контролю якості технологічних операцій.

Структура ОПП є послідовною та логічною: теоретична підготовка доповнюється переддипломною практикою, а підсумкова атестація здійснюється шляхом публічного захисту кваліфікаційної роботи. Наявність вибіркової складової дає можливість здобувачам формувати індивідуальну освітню траєкторію відповідно до професійних інтересів та актуальних напрямів розвитку агроінженерії.

Загалом освітньо-професійна програма відповідає завданням підготовки магістрів з агроінженерії, враховує потреби сучасного агропромислового виробництва та сприяє формуванню фахівців, здатних до інженерної, проєктної, дослідницької й управлінської діяльності. Програму можна рекомендувати до реалізації в Поліському національному університеті.

Директор Інституту овочівництва та
баштанництва ННАН,
доктор технічних наук, професор



Олексій АЛФЬОРОВ