РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Точне землеробство»
редакції 2025 року
другого (магістерського) рівня вищої освіти
за спеціальністю H1 «Агрономія»
Поліського національного університету

Освітньо-професійна програма «Точне землеробство» редакції 2025 року спрямована на підготовку магістрів з агрономії, здатних розв'язувати складні професійні та дослідницькі завдання в сучасному аграрному виробництві. Зміст програми відповідає актуальним тенденціям розвитку галузі, у якій дедалі більшого значення набуває поєднання фундаментальних агрономічних знань із сучасними методами моніторингу, аналізу просторової мінливості та обґрунтування технологічних рішень.

Позитивною рисою програми є збереження її виразної агрономічної спрямованості. Цифрові технології та інструменти точного землеробства розглядаються не як самоціль, а як складова комплексного управління агроекосистемами. У програмі належну увагу приділено технологіям вирощування сільськогосподарських культур, управлінню родючістю ґрунтів і системами удобрення, захисту рослин, адаптації агровиробництва до ґрунтово-кліматичних умов та забезпеченню сталості сільськогосподарського виробництва. Це органічно поєднується з використанням геоінформаційних систем, дистанційного зондування Землі, сенсорного моніторингу, просторового аналізу даних і технологій диференційованого застосування ресурсів.

Заслуговує на підтримку орієнтація ОПП на формування у здобувачів здатності не лише використовувати готові цифрові рішення, а й аналізувати польові та лабораторні дані, оцінювати просторову неоднорідність агроценозів, планувати агрономічні дослідження та приймати технологічно, екологічно й економічно обґрунтовані рішення. Заявлені в програмі статистичні та геопросторові методи аналізу, ГІС-моделювання, дистанційний і сенсорний моніторинг, системи підтримки прийняття рішень та технології диференційованого внесення відповідають сучасним напрямам розвитку високотехнологічного рослинництва.

Важливою перевагою програми є її практична орієнтація та можливість взаємодії із сільськогосподарськими підприємствами, науковими установами й іншими стейкхолдерами. Для магістерської підготовки особливо важливим є поєднання освітнього процесу з проведенням польових досліджень, аналізом

реальних виробничих даних і апробацією технологічних рішень у конкретних ґрунтово-кліматичних умовах.

З огляду на науково-виробничу специфіку діяльності дослідних установ НААН, доцільним напрямом подальшого розвитку програми вважаю розширення використання реальних масивів польових та експериментальних даних, отриманих на базі наукових установ і аграрних підприємств, під час виконання практичних завдань та кваліфікаційних робіт. Перспективним є також подальше залучення здобувачів до оцінювання сортових і технологічних факторів, стану ґрунтів, ефективності систем удобрення та адаптивності технологій із використанням сучасних методів просторового моніторингу. Такий напрям посилить зв'язок між науковими дослідженнями, освітнім процесом і практичними потребами аграрного виробництва.

Загалом структура, зміст та професійна спрямованість освітньо-професійної програми «Точне землеробство» редакції 2025 року є логічними й актуальними, забезпечують можливість формування передбачених компетентностей і результатів навчання та відповідають сучасним потребам підготовки магістрів з агрономії. Освітньо-професійна програма заслуговує позитивної оцінки та може бути рекомендована до подальшої реалізації у Поліському національному університеті.

В.о. директора Волинської державної
сільськогосподарської дослідної станції
Інституту сільського господарства
Карпатського регіону НААН України,
кандидат біологічних наук

_____ **Оксана ПУЗНЯК**

10 вересня 2026 року

М.П.