

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Захист і карантин рослин» другого (магістерського) рівня вищої освіти Сумського національного аграрного університету

Представлена ОПП «Захист і карантин рослин» є цілісним та логічно побудованим документом, що відображає сучасні тенденції розвитку фітосанітарної науки. Актуальність програми зумовлена необхідністю підготовки фахівців, здатних не лише ідентифікувати шкідливі організми, а й управляти фітосанітарними ризиками в умовах інтенсивного землеробства та кліматичних змін.

Програма демонструє високий рівень інтеграції фундаментальних знань та прикладних навичок. Чітко визначено інтегральні, загальні та фахові компетентності. Особливо варто відзначити блок, що стосується навичок із міжнародного фітосанітарного законодавства (згідно з МКФЗ). Навчальні дисципліни вибудовані за принципом «від теорії до управлінських рішень».

ОПП відповідає потребам сучасного агробізнесу та державних інституцій. Включення блоку дисциплін, спрямованих на цифровізацію агросектору, є стратегічно важливим. Вивчення технологій точного землеробства (Precision Agriculture) для локального внесення ЗЗР значно зменшує екологічне навантаження. Поглиблене вивчення методів діагностики інвазійних видів дозволяє випускникам бути конкурентними на міжнародному ринку експертних послуг.

Магістерська програма містить потужний дослідницький блок. Співпраця з науковими установами та профільними кафедрами дозволяє студентам проводити експерименти в умовах сучасних лабораторій. Це забезпечує набуття навичок розробки стратегій захисту для конкретних агроecosystem. Статистичної обробки даних польових досліджень за допомогою програмного забезпечення.

Попри високий рівень програми, для подальшого розвитку рекомендую поглибити курс «Біобезпека та екологічне законодавство». Включити питання адаптації українських фітосанітарних норм до стандартів ЄС (Green Deal).

Освітньо-професійна програма «Захист і карантин рослин» відповідає вимогам стандарту вищої освіти, є актуальною, забезпечує високий рівень підготовки фахівців і може бути рекомендована до затвердження та подальшої акредитації.

Директор Сумської філії
Українського інституту
експертизи сортів рослин



Микола САХОШКО

РЕЦЕНЗІЯ
на освітньо-професійну програму «Захист і карантин рослин» другого
(магістерського) рівня вищої освіти
Сумського національного аграрного університету

Представлена ОПП розроблена з урахуванням сучасних викликів аграрного сектору України та світу. В умовах глобальних кліматичних змін, появи нових видів інвазійних організмів та жорстких вимог до екологічної безпеки продукції, підготовка магістрів, здатних впроваджувати інтегровані системи захисту, є критично важливою. Програма спрямована на подолання розриву між теоретичними знаннями та практичними навичками управління фітосанітарним станом агроценозів.

Програма має логічну структуру та чітко визначену мету. Вона охоплює всі ключові аспекти майбутньої професійної діяльності. Глибоке вивчення біології шкідливих організмів та імунітету рослин. Акцент на моніторингу, прогнозуванні та застосуванні сучасних засобів захисту (включаючи біологічні методи). Магістерська робота дозволяє студенту проявити навички наукового пошуку.

Зміст програми корелює з професійними стандартами та вимогами роботодавців. Важливим є включення дисциплін, що стосуються карантинного огляду та фітосанітарної експертизи, оскільки це відкриває випускникам шлях до роботи у державних контролюючих органах та міжнародних компаніях-експортерах зерна.

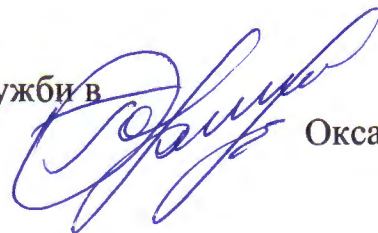
Сильні сторони програми: Міждисциплінарність: поєднання знань з агрономії, ентомології, фітопатології та екологічного менеджменту. Інноваційність: вивчення технологій дистанційного зондування (DRONES, GIS) для моніторингу посівів; вибірковість: наявність переліку вибіркових дисциплін дозволяє студентам формувати індивідуальну освітню траєкторію.

Як побажання для подальшого вдосконалення програми, рекомендую:

1. Збільшити частку дисциплін, присвячених цифровізації захисту рослин (використання штучного інтелекту для розпізнавання хвороб).
2. Розширити співпрацю з приватними агролабораторіями для проведення практичних занять безпосередньо в польових умовах.

Освітньо-професійна програма «Захист і карантин рослин» другого (магістерського) рівня вищої освіти повністю відповідає вимогам чинного законодавства та стандартам вищої освіти. Вона може бути рекомендована до впровадження та подальшої акредитації.

Начальник управління
фітосанітарної безпеки,
Головне управління Держпродспоживслужби в
Сумській області



Оксана ГОЛНАЧ

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Захист і карантин рослин» другого (магістерського) рівня вищої освіти Сумського національного аграрного університету

Дана програма виглядає як ґрунтовна відповідь на сучасні запити аграрного сектору. Вона не просто вчить «труїти шкідників», а формує системне розуміння агроєкосистеми. Як студенту, мені імпонує те, що програма охоплює не лише класичну ентомологію та фітопатологію, а й акцентує увагу на екологічній безпеці та інтегрованому захисті.

Актуальність дисциплін: Включення курсів з фітосанітарного моніторингу та прогнозування дозволяє нам бути «на крок попереду» розповсюдження патогенів. Це критично важливо в умовах зміни клімату.

Практична спрямованість: Програма передбачає значний обсяг лабораторних робіт та практик. Можливість працювати з сучасними мікроскопами та визначати хвороби за морфологічними ознаками в реальних умовах — це те, що робить нас фахівцями, а не просто теоретиками.

Окремий блок з карантину рослин є надзвичайно цінним. Зважаючи на розвиток міжнародної торгівлі, знання міжнародних стандартів ISPM та процедур огляду вантажів робить випускників конкурентними на митниці та в Держпродспоживслужбі.

Сильні сторони через призму студента:

Вивчення ГІС-технологій та використання дронів для обприскування і моніторингу — це саме те «майбутнє», заради якого ми йшли в цю професію.

Гнучкість: Вибіркові компоненти дозволяють вузько спеціалізуватися, наприклад, на захисті закритих ґрунтів або органічному землеробстві.

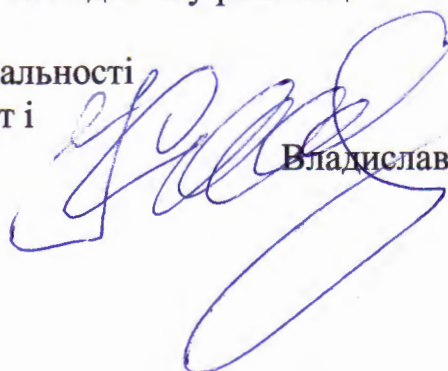
Пропозиції щодо вдосконалення.

Попри загальну позитивну оцінку, з точки зору студента, хотілося б бачити більше уваги біометодам. Хімічний метод стає все менш популярним у світі. Хотілося б розширити блок по використанню ентомофагів та біопрепаратів.

Комунікативні навички: професія часто вимагає консультування фермерів. Введення елементів психології продажів або аграрного консалтингу було б корисним бонусом.

Освітньо-професійна програма «Захист і карантин рослин» є збалансованою та відповідає вимогам часу. Вона забезпечує необхідний рівень компетенцій для того, щоб випускник міг впевнено почуватися як у науковій установі, так і в агрохолдингу чи державній службі. Програма заслуговує на високу оцінку та подальшу реалізацію.

Здобувач вищої освіти спеціальності
Н1 «Агрономія» ОПП Захист і
карантин рослин



Владислав КАЛИНОВСЬКИЙ