

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК
на освітньо-професійну програму Захист і карантин рослин
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
спеціальності 202 Захист і карантин рослин
галузі знань 20 Аграрні науки та продовольство

Актуальність освітньо-професійної програми "Захист і карантин рослин" визначається низкою глобальних та національних факторів. В умовах глобальних кліматичних змін та зростання потреби в екологічно безпечному виробництві сільськогосподарської продукції, втрати врожаю від шкідників, збудників хвороб та бур'янів залишаються критично високими. Мінімізувати ці втрати, забезпечуючи продовольчу стійкість країни, здатні фахівці, які вміють поєднувати біологічні, агротехнічні, фізичні та хімічні методи, знижуючи пестицидне навантаження на довкілля та продукцію. Крім того, використання сучасних лабораторних та молекулярних методів діагностики для швидкого та точного визначення збудників є обов'язковою вимогою до сучасного фахівця, що підкреслює актуальність навчальних модулів, присвячених цим темам.

Зростання експорту та імпорту сільськогосподарської продукції багаторазово підвищує ризик занесення нових, особливо небезпечних карантинних організмів. Програма, що готує фахівців саме з карантину рослин, є критично важливою для захисту вітчизняного агросектору та забезпечення виконання міжнародних фітосанітарних вимог (наприклад, вимог країн ЄС).

Чітко визначено перелік загальних (ЗК) та фахових (ФК) компетентностей, які охоплюють ключові аспекти: ідентифікація шкідливих організмів, розробка систем захисту (хімічного, біологічного, агротехнічного), фітосанітарна експертиза та карантинний контроль.

Програма включає необхідний набір фундаментальних (фітопатологія, ентомологія, гербологія) та прикладних (інтегрований захист, біологічні методи, хімічні засоби, основи карантину) дисциплін.

Особливо позитивно відзначаю наявність дисциплін, пов'язаних із екологізацією (біологічний захист).

Забезпечено належний обсяг лабораторних занять та виробничих практик. Важливою є можливість проходження практики в Державній установі "Полтавська обласна фітосанітарна лабораторія" та в Устимівській дослідній станції рослинництва Інституту захисту рослин ім. В. Я. Юр'єва, що дає змогу здобувачам набути реального досвіду роботи з діагностики та розробки стратегій захисту.

З метою покращення програми рекомендую перенести дисципліну «Сільськогосподарська фітопатологія» з 3-го курсу на 2-ий курс, що забезпечить проведення навчальної практики, а також активніше залучати практиків-роботодавців до викладання окремих модулів або проведення майстер-класів.

В цілому освітньо-професійна програма "Захист і карантин рослин" є якісною та конкурентоспроможною. Вона забезпечує здобувачів необхідними знаннями та практичними навичками для успішної роботи у сфері фітосанітарної

безпеки, агроконсалтингу, державних карантинних та захисних служб. Програма заслуговує на позитивну оцінку та рекомендацію для акредитації.

Програма безпосередньо відповідає стратегічним цілям держави у сфері продовольчої, екологічної та біологічної безпеки, формуючи кадри, здатні впроваджувати зелені технології та забезпечувати конкурентоспроможність української агропродукції на світових ринках.

Старший науковий співробітник
лабораторії ентомології та стійкості
сільськогосподарських культур
проти шкідників
Інституту захисту рослин НААН,
доктор с.-г. наук, с.н.с.



Олександр СТРИГУН

*Підпис Олександра Стригуна засвідчує:
ком. фахівців з кадрів*

