

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-наукову програму «Захист і карантин рослин» Інституту захисту рослин НААН третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти доктор філософії зі спеціальності Н1 «Агрономія»

Україна є одним із провідних світових виробників сільськогосподарської продукції. У сучасних агротехнологіях захист рослин посідає провідну позицію і є обов'язковою умовою для отримання високих врожаїв. Однак використання пестицидів призводить до значного екологічного навантаження на довкілля й погіршення якості продукції. Сучасне землеробство спрямоване на виробництво «органічної» продукції, отриманої без пестицидів за рахунок розвитку біологічного захисту рослин. Це комплекс заходів, спрямованих на зменшення втрат сільськогосподарської продукції за рахунок нівелювання впливу біогенних і абіогенних стресів, викликаних несприятливими зовнішніми факторами – зміною клімату, поширенням збудників захворювань і шкідників. Майбутнє за розробкою, виробництвом і використанням новітніх засобів біологічного захисту рослин, що і є завданням майбутніх фахівців зі спеціальності 202 Захист та карантин рослин.

Освітньо-наукова програма (ОНП) зі спеціальності Н1 Агрономія спрямована на підготовку фахівців третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти і розроблена проектною групою відповідно до вимог чинного законодавства України. Програма передбачає набуття здобувачами вищої освіти ступеня доктора філософії теоретичних знань, практичних навичок та компетентностей, необхідних для інноваційної науково-дослідницької діяльності та впровадження сучасних технологій дослідження в захисті і карантині рослин достатніх для створення нових ідей та здатності розв'язання комплексних завдань теоретичного і прикладного характеру.

Загальний обсяг ОНП становить 33 кредити Європейської кредитно-трансферної системи (ЄКТС). Загальний термін навчання 4 роки.

Перелік компонент освітньо-наукової програми, їхня послідовність та структурно-логічна схема свідчать про виважений підхід членів проектної групи до забезпечення аспірантоцентрованого системного оволодіння фаховими компетентностями і результатами навчання докторів філософії, здатних інтегруватися у наукову спільноту України та здобуття навичок дослідницької роботи у Інституті захисту рослин та інших навчальних та наукових установах.

Стиль, методика навчання та оцінювання результатів навчання за ОНП включає сучасне інтерактивне співробітництво з науковим керівником, колегами із наукової групи та науково-педагогічними працівниками закладу, вивчення наукової методології на основі різноманітних інтерактивних курсів, що пропонуються аспірантурою, проведені проблемно-орієнтованих лекційних курсів, семінарів, есе, групових та індивідуальних консультацій, самопідготовка у бібліотеці та мережі Інтернет тощо. Вважаю ефективною пропоновану систему оцінювання, яка передбачає використання письмових та усних екзаменів (проблеми та наукові задачі), семінарів й наукових звітів із оцінюванням досягнутого, обговорення результатів досліджень та захист дисертаційної роботи.

Реалізація освітньої програми дозволить здобувачам ефективно проводити наукові дослідження у фаховій галузі знань, презентувати власні результати на семінарах і конференціях, публікувати статті у фахових наукових виданнях.

У якості побажань пропоную:

1. Збільшити кількість кредитів на ОК 1.4 «Педагогічна практика»
2. Прибрати з матриць відповідностей вибіркові компоненти освітньої програми, оскільки невідомо які саме дисципліни будуть обирати здобувачі.
3. Матрицю відповідності компетентностей освітнім компонентам та матрицю забезпечення програмних результатів навчання відповідним компонентам бажано об'єднати в одну.
4. Оптимізувати кількісний склад групи забезпечення у бік зменшення кількості осіб.

Загалом вважаю, що зміст і структура освітньо-наукової програми відповідає сучасним вимогам, забезпечує виконання усіх завдань щодо якісної підготовки докторів філософії з агрономії, а її застосування в освітньому процесі Інституту захисту рослин НААН є доцільним.

Канд. с.-г. наук. доцент, завідувач
кафедри зоології, ентомології,
фітопатології, інтегрованого захисту
і карантину рослин ім. Б.М. Литвинова
Державного біотехнологічного університету



С.В. Станкевич

Засвідчую

керівник відділу діловодства ДЕТУ
С.В. Станкевич