

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДЗИВ

на освітньо-професійну програму «Захист і карантин рослин»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
зі спеціальності 202 Захист і карантин рослин

Херсонський державний аграрно-економічний університет

За підрахунками вчених ФАО ООН, щоб прогнати стрімко зростаючу чисельність населення планети, до 2050 року сільськогосподарське виробництво повинно збільшитися на 60%. Це можливо за рахунок інтенсифікації технологій вирощування культур, постійного зростання врожайності. Щоб цього досягти, вчені розробляють технології, здатні створювати рослинам більш оптимальні умови. Але це водночас сприяє інтенсивному розвитку хвороб, поширенню шкідників і бур'янів. За даними ФАО ООН, світові втрати урожаю сільгоспкультур від цих обставин складають до 40%. Тому якісна підготовка здобувачів вищої освіти в сфері захисту рослин на теперішній час є важливим питанням.

Враховуючи потребу в спеціалістах, відсутність у регіоні інших закладів вищої освіти, які б могли здійснювати підготовку фахівців із захисту і карантину рослин, та спроможність Херсонського державного аграрно-економічного університету забезпечити отримання належного рівня знань студентів спеціальності 202 Захист і карантин рослин, підкреслено необхідність підготовки таких фахівців. З цією метою проєктною групою Херсонського державного аграрно-економічного університету була розроблена освітньо-професійна програма «Захист і карантин рослин» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти.

В освітньо-професійній програмі визначені програмні компетентності виходячи із видів і завдань професійної діяльності в галузі аграрних наук та продовольства. Вони розподілені на загальні та фахові компетентності, які відповідають Стандарту вищої освіти. Навчальний план підготовки здобувачів вищої освіти ступеня бакалавра ОПП «Захист і карантин рослин» повністю відповідає завданням програми. Послідовність вивчення дисциплін, план та графік навчального процесу, перелік та обсяг обов'язкових та вибіркових компонентів ОПП відповідають структурно-логічній схемі підготовки здобувача і покликані сприяти забезпеченню відповідності програмних результатів навчання запитам потенційних стейкхолдерів.

Рекомендовано провадження на базі закладу вищої освіти освітньо-професійної програми «Захист і карантин рослин» другого (магістерського) рівня вищої освіти. Доцільно також ввести навчальну дисципліну «Основи карантину рослин» на другому курсі навчання, а навчальну дисципліну «Карантинні шкідливі організми» перенести на старші курси.

Директор Інституту рису НААН
України, доктор економічних наук,
член-кореспондент НААН



В. В. Дудченко

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДЗИВ

**на освітньо-професійну програму «Захист і карантин рослин»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
зі спеціальності 202 Захист і карантин рослин
Херсонський державний аграрно-економічний університет**

Висока кваліфікація фахівців усіх ланок є однією з основних передумов успішного розвитку аграрного виробництва загалом і рослинництва зокрема. Питання захисту рослин є невід'ємною часткою інтенсивних технологій вирощування сільськогосподарських культур, без яких не можна отримати ні високого, ні якісного врожаю. Зважаючи на важливість цього напрямку розвитку сучасних агротехнологій, на кафедрі ботаніки та захисту рослин агрономічного факультету Херсонського державного аграрно-економічного університету розроблено освітньо-професійну програму «Захист і карантин рослин», яка враховує потреби ринку праці та потреби сільськогосподарських підприємств і наукових установ регіону, а також попит з боку абітурієнтів з метою отримання ступеня бакалавра із захисту і карантину рослин.

Розроблена освітньо-професійна програма «Захист і карантин рослин» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти визначає вимоги до рівня освіти осіб, які здійснюють навчання за цією програмою, перелік навчальних дисциплін і логічну послідовність їх вивчення, кількість кредитів ЄКТС, необхідних для виконання цієї програми, а також очікуванні результати навчання, якими повинен оволодіти здобувач.

Рецензована ОПП «Захист і карантин рослин» розроблена після консультацій із науковцями, потенційними роботодавцями, які підтвердили потребу у підготовці фахівців даного профілю. Тому освітньо-професійна програма орієнтована на підготовку фахівців, здатних проводити на високому науково-методичному рівні польові та лабораторні дослідження з вивченням морфологічних, біологічних, особливостей шкідливих організмів та ефективності засобів захисту рослин, а на підставі аналізу отриманих експериментальних даних прогнозувати ступінь шкідливості шкідників, хвороб і бур'янів, розробляти та здійснювати плани з захисту рослин.

Представлена ОПП здатна забезпечити якісну підготовку здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 202 Захист і карантин рослин.

Директор Інституту зрошувального землеробства НААН України,
доктор с.-г. наук, професор, академік
НААН



Р.А. Вожегова

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДЗИВ

**на освітньо-професійну програму «Захист і карантин рослин»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
зі спеціальності 202 Захист і карантин рослин
Херсонський державний аграрно-економічний університет**

Освітньо-професійна програма «Захист і карантин рослин» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти розроблена у Херсонському державному аграрно-економічному університеті, який ефективно виконує комплексні завдання на рівні сучасних вимог завдяки активній та постійній співпраці з провідними прогресивними підприємствами галузі, зокрема з компанією «Сингента». Співробітництво між Херсонським державним аграрно-економічним університетом та ТОВ «Сингента» відбувається за багатьма напрямками освітньої та наукової діяльності протягом багатьох років. Ця плідна співпраця, в рамках якої науковці та здобувачі застосовують у своїх дослідженнях передові розробки компанії, дозволяє розробляти сучасні технології вирощування сільськогосподарських культур із використанням ефективної системи захисту рослин.

Досвід співпраці ТОВ «Сингента» з Херсонським державним аграрно-економічним університетом дає підстави стверджувати про високий рівень кадрового забезпечення та матеріально-технічної бази освітньо-професійної програми «Захист та карантин рослин».

Аналіз структурних складових ОПІ показав, що вона є структурованою, виходячи з сучасних вимог до підготовки фахівців із захисту і карантину рослин, збалансована за теоретичною та практичною складовими, що надає можливості здобувачам отримати відповідні компетенції у повному обсязі. Рекомендовано удосконалити структурно-логічну схему освітньо-професійної програми «Захист та карантин рослин».

ТОВ «Сингента» є зацікавленим у розширенні співробітництва з Херсонським державним аграрно-економічним університетом з метою залучення випускників освітньо-професійної програми «Захист та карантин рослин» до процесів подальшої співпраці у сфері інноваційного розвитку аграрного виробництва.

Керівник територіального підрозділу
ТОВ «Сингента» в Херсонській
області, кандидат с.-г. наук



О.О. Каплін

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДЗИВ

на освітньо-професійну програму «Захист і карантин рослин»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
зі спеціальності 202 Захист і карантин рослин

Херсонський державний аграрно-економічний університет

Спеціальність 202 Захист і карантин рослин користується попитом як серед товаровиробників так і науковців Південного регіону України, оскільки допомагає вирішити питання продовольчої безпеки за рахунок збільшення врожайності сільськогосподарських культур на фоні професійної системи захисту рослин. Ця спеціальність являється актуальною для Херсонщини, не лише як для аграрного, а й як для прикордонного регіону. Область має великий експортний потенціал, через її порти вивозиться та ввозиться значний об'єм сільськогосподарської продукції: зерно та продукти його переробки, плодоовочева продукція, насіння, садивний матеріал, що в свою чергу створює передумови для поширення шкідників і хвороб культурних рослин, розповсюдження насіння бур'янів. Тому ґрунтовна теоретична і практична підготовка висококваліфікованих фахівців, яку проходять здобувачі за освітньо-професійною програмою «Захист і карантин рослин» є надзвичайно важливою для Півдня України.

Зміст освітньо-професійної програми має чітку структуру; освітні компоненти, включені до неї, становлять логічну взаємопов'язану систему та в сукупності дають можливість досягти заявлених цілей та програмних результатів навчання.

Професорсько-викладацький склад, залучений до викладання навчальних дисциплін за спеціальністю, матеріально-технічне, інформаційне та навчально-методичне забезпечення університету можуть забезпечити якісну реалізацію ОПІ «Захист і карантин рослин». Позитивним моментом у підготовці майбутніх фахівців із захисту і карантину рослин є наявність сучасної навчальної лабораторії на кафедрі ботаніки та захисту рослин, яка має 32 індивідуальні навчальні місця, обладнанні новітніми мікроскопами, бінокюлярами, що дає змогу отримувати практичні навички фітопатологічної, ентомологічної, гербологічної та фітогельмінтологічної експертизи для створення високоефективної системи захисту сільськогосподарських рослин у професійній діяльності.

Рекомендовано ввести комплексну навчальну дисципліну «Фітосанітарний моніторинг та прогноз розвитку шкідливих організмів» до переліку обов'язкових компонентів освітньої програми.

Начальник відділу карантину рослин
Управління фітосанітарної безпеки
Головного управління Держпродспоживслужби
в Херсонській області

Згідно з. В. Гасич
засвідчено.
Головний інженер
Відділ карантину рослин



РЕЦЕНЗІЯ-ВІДЗИВ
на освітньо-професійну програму «Захист і карантин рослин»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
зі спеціальності 202 Захист і карантин рослин
Херсонський державний аграрно-економічний університет»

На сучасному етапі розвитку ринкової економіки держави та зміцнення її продовольчої безпеки надзвичайно важливу роль відіграє ефективний розвиток аграрної сфери України. Питання захисту та карантину рослин є невід'ємною часткою інтенсивних технологій вирощування сільськогосподарських культур, тому підготовка фахівців зі спеціальності 202 Захист і карантин рослин є необхідною. Проектною групою Херсонського державного аграрно-економічного університету була розроблена освітньо-професійна програма «Захист та карантин рослин» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, яка здатна забезпечити підготовку висококваліфікованих фахівців у галузі захисту і карантину рослин, спроможних до високопрофесійного вирішення виробничих питань рентабельного й екологічно безпечного захисту сільськогосподарських, лікарських, декоративних культур, лісових насаджень тощо від шкідливих організмів.

В освітньо-професійній програмі визначені загальні та фахові компетентності, виходячи із видів та завдань навчання. ОПП має достатній рівень забезпеченості кадровим складом, матеріально-технічною базою, навчально-методичною документацією. Програмою передбачено використання інноваційних методів навчання і викладання, що дозволяє здобувачам вищої освіти набути необхідних компетентностей для розв'язування складних спеціалізованих задач у певній галузі захисту та карантину рослин.

Здобувачі, навчаючись за програмою, ознайомлюються з високопродуктивними сучасними розробками компанії «Укравіт Агро», їх ефективними та безпечними формами, що дозволяє їм на практиці запровадити отримані нові знання під час навчання.

З урахуванням вищезазначеного вважаємо, що рецензовану освітньо-професійну програму «Захист та карантин» можна рекомендувати для підготовки здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти.

Директор регіонального торгового представництва ТОВ «Укравіт Агро»



О. П. Шнирук