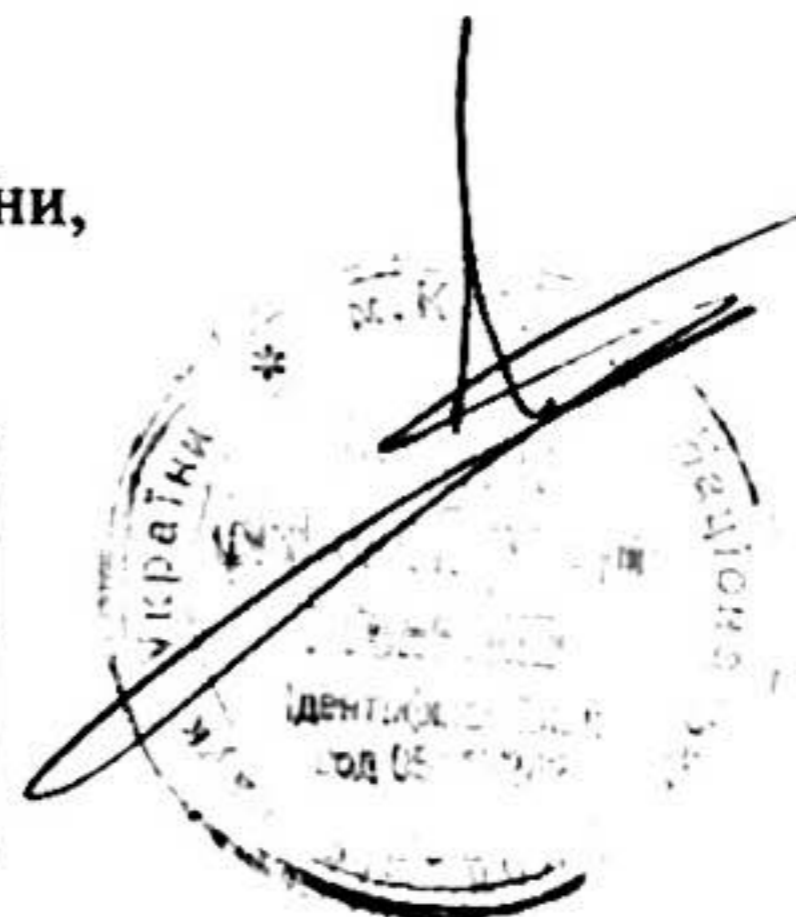


Рецензія
на освітню програму «Захист рослин» зі спеціальності
202 «Захист і карантин рослин»

У сучасних умовах введення рослинництва вивчення та аналіз особливостей біології, екології та поширення шкідливих і корисних видів комах, кліщів, гризунів, бур'янів, квіткових паразитів, фітонематод, хвороб рослин (грибних, бактеріальних, вірусних), та розробка і застосування заходів захисту сільськогосподарських культур від шкідливих організмів є актуальним. При цьому, навчання та підготовка фахівців, здатних розв'язувати задачі дослідницького та/або інноваційного характеру у сфері захисту рослин заслуговує особливої уваги. У освітній програмі зміст і форма включають показники щодо вивчення фітосанітарного стану, та економічної доцільності заходів захисту рослин в агроценозах а також садово-паркових, лісових насадженнях та міських ландшафтах і землях несільськогосподарського призначення. Особливої уваги надається новим компетенціям, методам, методикам та технологіям захисту рослин у тому числі, сучасним методам лабораторних і польових біологічних досліджень, моніторингу, біоінформатики та статистичної обробки експериментальних даних. Форми організації і проведення занять та отримання знань формуються відповідно інтерпретації результатів біологічних досліджень, інформаційні та комунікаційні технології, методів емпіричного дослідження й моделювання процесів і явищ життєдіяльності біологічних організмів різного рівня організації, що є важливим у теоретичному і практичних значеннях. Обґрунтованими є вимоги щодо рівня знань за освітню програмою із обсягом 120 кредитів ЄКТС. Це дозволяє реалізовувати знання за новітніх проектів у сфері захисту рослин з урахуванням сучасних аспектів вирішуваної проблеми, зокрема технічних, з використанням глобальних систем позиціонування, а також виробничих, експлуатаційних, комерційних, правових питань охорони праці та навколишнього середовища. При цьому, першочергового значення набувають знання і компетенції щодо розробки комплексних заходів із захисту рослин для підприємств, установ, організацій усіх форм власності згідно з діючим законодавством України. У нових положеннях програми обґрунтовані прийоми щодо захисту сільськогосподарських культур за прогресивних систем і технологій з урахуванням охорони корисних видів організмів. Зокрема, бджіл, ентомофагів, акарифагів, антагоністів фітопатогенів, а також широкого їх використання у біологічному захисті рослин. Важливими є знання щодо формування основи для фахового вільного спілкування усно і письмово державною та іноземною мовами з професійних і наукових питань. Також є важливим обговорення з фахівцями результатів досліджень, проектів, інновації у галузі аграрних наук та продовольчої безпеки. Кадрове забезпечення даної програми відповідає високому рівню і стандартам ЄС, а кваліфікаційна робота передбачає самостійне розв'язання задачі із захисту рослин за інноваційними проектами, що також дозволяє проводити високоякісну підготовку фахівців із захисту рослин. Освітня програма є актуальною і відповідає освітньо-кваліфікаційній характеристиці підготовки фахівця за даною спеціальністю та здійснення якісної підготовки у фахівців другого кваліфікаційного рівня Магістр.

Завідувач відділу фізіології живлення рослин
Інституту фізіології рослин і генетики НАН України,
член-кореспондент НАН України
доктор біологічних наук, професор

Інститут фізіології рослин і генетики НАН України	
ПІДПИС ПОСВІДЧУЮ	
Зав. канц. <i>Т. К.</i>	<i>Тришук С. А.</i>
« »	20 р.



В. В. Швартау