

## РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-наукову програму Селекційно-генетичного інституту – Національного центру насіннезнавства та сортовивчення “Селекція і насінництво сільськогосподарських культур” за спеціальністю 201 Агронія третього (освітньо-наукового) рівня

Основними завданнями освітньо-наукової програми (ОНП), що рецензується, є підготовка висококваліфікованих спеціалістів з селекції та насінництва сільськогосподарських культур.

Структура ОНП дозволяє здобувачам вищої освіти третього (освітньо-наукового) рівня отримати мовні компетенції (“Іноземна мова професійного спрямування”), загально-наукові (“Філософія”), універсальні навички дослідника (“Методологія організація і технологія наукових досліджень”, “Інноваційні технології в педагогіці вищої школи”), педагогічна практика, а також спеціальні (фахові) компетенції (обов'язкова: “Теоретичні основи селекції і насінництва сільськогосподарських культур”; вибіркові: “Селекція і насінництво самозапильних культур”, “Селекція і насінництво перехреснозапильних культур”, “Біохімія у селекції сільськогосподарських культур”, “Біотехнологічні методи в селекції рослин”, “Сільськогосподарська фітопатологія з основами імунології”).

У результаті вивчення фахових дисциплін аспіранти отримують знання щодо природи генетичного контролю окремих ознак і властивостей, генетичних процесів в популяціях сільськогосподарських культур та методів добору з них за окремими чи комплексом ознак і властивостей, загальних теорій, концепцій, генетичної природи гетерозису, методів і прийомів створення генетичного різноманіття сільськогосподарських рослин, фізіолого-генетичної природи стійкості рослин до біотичних та абіотичних стресових факторів, біохімічної природи господарсько-цінної частини урожаю сільськогосподарських культур, суті біотехнологічних та молекулярно-генетичних методів і прийомів для прискорення і підвищення ефективності селекційного процесу. Крім того, здобувачам надається найсвіжіша інформація щодо законодавчих змін в галузі насінництва.

*Слід відмітити, що в оновленій редакції ОНП включено дисципліну «Інноваційні технології в педагогіці вищої школи», педагогічну практику, що дозволяє здобувачам оволодіти не лише методологією наукових досліджень з селекції і насінництва, а й технологіями педагогічної роботи.*

Вважаю, що представлена на рецензію ОНП “Селекція і насінництво сільськогосподарських культур” зі спеціальності 201 Агронія створює належні умови для набуття здобувачами вищої освіти третього (освітньо-наукового) рівня глибоких теоретичних знань, умінь і навичок для успішного проведення дисертаційного дослідження, спроможності у подальшому генерувати власні ідеї, самостійно розв'язувати наукові завдання.

Доктор сільськогосподарських наук,  
професор, член-кореспондент НААН,  
головний науковий співробітник відділу селекції  
Інституту зрошуваного землеробства НААН

Лавриненко Ю.О.

Підпис Лавриненка Ю.О. засвідчую:  
зав. відділом кадрів  
Інституту зрошуваного землеробства НААН

Жакун О.І.

