

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-наукову програму Селекційно-генетичного інституту – Національного центру насіннезнавства та сортовивчення “Селекція і насінництво сільськогосподарських культур” за спеціальністю 201 Агрономія 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 зернових колосових культур”, “Селекція зернобобових культур”, “Селекція перехрестозапильних культур”, “Насінництво з основами насіннезнавства”, “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, фізіологічної природи господарсько-цінної частини урожаю сільськогосподарських культур, суті біотехнологічних та молекулярно-генетичних методів і прийомів для прискорення і підвищення ефективності селекційного процесу. Також здобувачам надається найсвіжіша інформація щодо законодавчих змін в галузі насінництва.

Позитивним в оновленій освітньо-науковій програмі є те, що вибіркові дисципліни приведені до єдиного обсягу щодо кредитів ЄКТС, їх перелік збільшено з п'яти до семи, порівняно із попередньою редакцією.

Вважаю, що представлена на рецензію ОНП “Селекція і насінництво сільськогосподарських культур” 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, академік НААН,
головний науковий співробітник відділу селекції
Інституту зрошуваного землеробства НААН

Лавриненко Ю.О.

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

Жакун О.І.

