

Рецензія – відгук

на освітньо-професійну програму (ОПП) «Агрохімсервіс у прецизійному агровиробництві» другого рівня вищої освіти з підготовки магістрів за спеціальністю 201 Агронія на агробіологічному факультеті Національного університету біоресурсів і природокористування України

Сучасне рослинництво є галуззю, яка швидко змінюється і набуває рис інтенсивного акумулятора нових досягнень інших галузей. Це стосується, у першу чергу, продуктів інформаційних технологій. Сьогодні уже важко уявити виконання таких процесів, як сівба, внесення добрив, окремі способи обробітку ґрунту, захист рослин від шкідливих об'єктів без використання GPS-технологій, автопідрулювання, тощо. Проте, це лише зовнішній бік картини господарювання. Впровадження нових цифрових технологій вимагає від агронома уміння систематизувати різні шари інформації, одночасно деталізуючи до конкретної зони конкретного поля з виходом на конкретні завдання для механізаторів у розрізі виконання окремих технологічних прийомів. Вищезазначене вимагає швидкого прийняття правильних і одночасно зрозумілих рішень. Тому очевидно, що таких фахівців необхідно готувати заздалегідь. Це потребує значної зміни акцентів у підготовці агрономів. Випускники повинні мати одночасно достатньо високий рівень традиційних технологічних знань та нових, які дозволяють ефективно використовувати сучасну техніку, що оснащена новими ІТ-розробками, з метою раціонального управління полем, кількістю та якістю продукції. Вищезазначені кваліфікації може сформувати лише чітко продуманий і реалізований навчальний план підготовки здобувачів вищої освіти.

Представлена ОПП «Агрохімсервіс у прецизійному агровиробництві» передбачає 90 кредитів ЄКТС, які необхідні для здобуття відповідного ступеня вищої освіти. Логічна послідовність вивчення навчальних дисциплін, графік навчального процесу, перелік і обсяг дисциплін відповідають структурно-логічній схемі підготовки здобувачів та чинним нормативним вимогам.

Структура ОПП також дозволяє здобувачам вищої освіти сформувати збалансовані знання стосовно ефективного менеджменту агроресурсів, прийняття узгодженого комплексу управлінських рішень по веденню агробізнесу. ОПП вміло поєднує підсумовуючі технологічні дисципліни («Агрохімсервіс у рослинництві», «Фізіологія і діагностика живлення рослин», «Просторова неоднорідність ґрунтового покриву») із спеціальними («Агрохімічний моніторинг ґрунтів», «Агрохімічний дистанційний моніторинг фітоценозів», «Диференційоване внесення агрохімічних ресурсів», «ГІС в агрохімсервісі»,

тощо). Слід відзначити належний рівень уваги практичній підготовці, що забезпечує достатню апробацію теоретичних знань та вмінь на практиці.

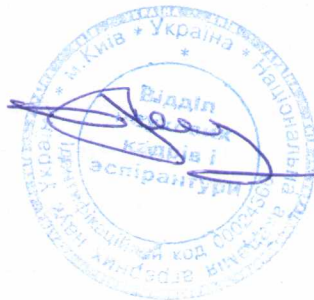
Вважаю, що ОПІ «Агрохімсервіс у прецизійному агровиробництві» другого рівня вищої освіти з підготовки магістрів за спеціальністю 201 Агрономія розроблена відповідно до чинних вимог стандарту вищої освіти, є надзвичайно актуальною та рекомендується до впровадження у навчальний процес агробіологічного факультету Національного університету біоресурсів і природокористування України.

Доктор
сільськогосподарських наук,
член-кореспондент
Відділення землеробства,
меліорації і механізації
НААН України

Ю. О. Тарарико

Підпис Тарарико Ю.О. завісую.

*Начальник Відділу
наукових кадрів
та аспірантури НААН*



Шевцова О.А.