

Рецензія – відгук

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

Сьогодні аграрний сектор є флагманом української економіки, основним джерелом валютних надходжень та другим за величиною роботодавцем. Необхідною передумовою зміцнення позицій вітчизняного агросектору на міжнародному ринку є впровадження інновацій, зокрема – технологій точного землеробства. І ключову роль у цьому відіграє саме питання кадрового забезпечення.

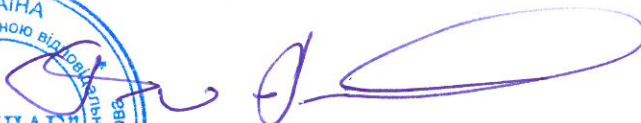
У цьому контексті в аграрних бізнес-колах великі сподівання покладають на створенню на базі НУБіП магістерську програму «Агрохімсервіс у прецизійному агровиробництві». Адже якщо раніше здобути відповідну освіту з точного землеробства можна було лише за кордоном, то зараз отримати всі необхідні знання і навички, пов'язані з технологіями глобального позиціонування (GPS), географічних інформаційних систем (GIS), технології оцінки врожайності (Yield Monitor Technologies), технології змінного нормування (Variable Rate technology) і технології дистанційного зондування землі (ДЗЗ) – можна і в Україні.

Навчальна програма ОПП «Агрохімсервіс у прецизійному агровиробництві» охоплює всі ключові фактори сучасного виробництва та включає дисципліни, необхідні для формування вміння і навичок з підготовки завдань та відбору зразків ґрунту, опрацювання результатів агрохімічних обстежень з побудовою картограм, підготування рекомендацій з систем удобрення сільськогосподарських культур, формування завдань для диференційованого внесення ресурсів, аналізу даних дистанційного моніторингу та діагностики живлення рослин, накопичення та аналізу даних.

Важливою перевагою даної навчальної програми є збалансоване поєднання теоретичних та практичних занять з використанням сучасних технологій. У результаті цього здобувачі здатні самостійно оцінювати причини просторової неоднорідності родючості ґрунтів; здатні управляти процесом впровадження технологій точного землеробства з дотриманням логічної послідовності усіх етапів; вміють застосовувати складні геоінформаційні моделі у виробничому процесі та визначати доцільність та ефективність різних технологій.

Переконаний, що ОПП «Агрохімсервіс у прецизійному агровиробництві» другого рівня вищої освіти з підготовки магістрів за спеціальністю 201 Агрономія є надзвичайно важливим кроком для розвитку сучасного агровиробництва в Україні. Програма повністю відповідає сучасним вимогам та рекомендується до впровадження у навчальний процес агробіологічного факультету Національного університету біоресурсів і природокористування України.

Директор

A handwritten signature in blue ink, written over the stamp.

Я.І.Бойко