

Рецензія

на освітньо-професійну програму підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань Н «Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина» зі спеціальності Н7 «Агроінженерія» у Львівському національному університеті ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького

Освітньо-професійна програма підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю Н7 «Агроінженерія» розроблена з урахуванням сучасних тенденцій розвитку аграрного виробництва та інтеграції України до європейського освітнього простору. Особливою цінністю програми є її спрямованість на підготовку фахівців, здатних впроваджувати та обслуговувати системи точного землеробства, включно з GPS-навігацією, автоматичним керуванням технікою, дистанційним моніторингом стану посівів за допомогою безпілотних літальних апаратів (БПЛА) та використанням сучасного спеціалізованого програмного забезпечення для збору, обробки й аналізу агрономічних даних.

Запропонована освітня програма передбачає вивчення інноваційних технологій аграрного виробництва у рослинництві, тваринництві, первинній переробці, зберіганні та транспортуванні сільськогосподарської продукції, а також у сфері управління технічними процесами на основі даних систем точного землеробства. Важливим є поєднання підготовки з мехатроніки, роботизації та автоматизації аграрних процесів із вивченням технічних засобів, адаптованих до роботи в умовах точного землеробства.

Серед позитивних сторін програми варто відзначити:

- гармонійне поєднання теоретичної та практичної підготовки у сфері точного землеробства;
- використання сучасних лабораторних комплексів, БПЛА, польових комп'ютерів, GPS-систем та мехатронних систем сільськогосподарських машин;
- орієнтацію на підготовку фахівців, здатних до аналізу великих обсягів даних та прийняття рішень на їх основі;
- тісну інтеграцію з роботодавцями та виробничими підприємствами, що впроваджують системи точного землеробства.

До можливих напрямів удосконалення програми можна віднести розширення блоку дисциплін, присвячених роботизації технологічних процесів і застосуванню штучного інтелекту у точному землеробстві для підвищення ефективності виробництва аграрної продукції.

Вважаю, що розроблена освітньо-професійна програма підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти зі спеціальності Н7 «Агроінженерія» у Львівському національному університеті ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького відповідає вимогам стандарту вищої освіти та відображає сучасні виклики і потреби підготовки висококваліфікованих фахівців у сфері точного землеробства та агроінженерії.

Керівник інженерної служби
компанії Контінентал Фармерз Груп

Музика Сергій Анатолійович

