

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Агроінженерія» другого (магістерського) рівня вищої освіти зі спеціальності Н7 «Агроінженерія» у Львівському національному університеті ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького

Ознайомившись із змістом освітньо-професійної програми другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю Н7 «Агроінженерія», зазначаю, що зміст ОПП є сучасним, цілісним і добре структурованим. Програма відповідає основним засадам оновленої парадигми вищої освіти України, яка базується на практикоорієнтованості, інтеграції науки та виробництва, інноваційності та міждисциплінарності.

У структурі програми чітко простежується системний підхід до формування ключових фахових компетентностей, зокрема в галузі інженерії машин, цифрового моніторингу, проєктування виробничих систем та управління аграрними технологіями. До позитивних аспектів слід віднести: інтеграцію інженерної підготовки з цифровими технологіями (GIS, агродрони, облік і аналіз даних); актуальність змісту освітніх компонентів згідно з викликами сьогодення; спрямованість на формування здатності до дослідницької, проєктної та інноваційної діяльності.

Програма вдало поєднує теоретичну підготовку з прикладними аспектами, що підтверджується наявністю практики, а також передбаченими тематиками магістерських досліджень, які ґрунтуються на реальних умовах аграрного виробництва. Такий підхід дозволяє випускникам ефективно адаптуватися до умов сучасного ринку праці та бути конкурентоспроможними як в Україні, так і за кордоном.

Значущим моментом є також участь представників бізнесу та виробництва у формуванні й обговоренні програми, що сприяє підвищенню її практичної цінності.

У порівнянні з редакцією освітньо-професійної програми 2024 року, нинішній варіант (2025 року) містить низку суттєвих оновлень. Зокрема, було розширено блок навчальних дисциплін, що пов'язані з точним землеробством, застосуванням безпілотних технологій, обробкою великих масивів аграрних даних. Також вдосконалено логіку розподілу кредитів ECTS, що дозволило гнучкіше організувати освітній процес і надати студентам більше можливостей для індивідуальної освітньої траєкторії. Удосконалення засобів внутрішнього моніторингу якості підготовки також є позитивною ознакою еволюції програми.

У підсумку, освітньо-професійна програма другого (магістерського) рівня за спеціальністю Н7 «Агроінженерія» є змістовною, актуальною, інноваційною та орієнтованою на потреби як науки, так і виробництва. Вона забезпечує підготовку висококваліфікованих фахівців, здатних до впровадження технологічних змін, проведення наукових досліджень та управління складними аграрними системами.

Програму рекомендую до впровадження, підтримую її подальший розвиток і вважаю такою, що заслуговує на схвалення з боку наукової спільноти.

Голова підкомісії Н7 Агроінженерія і член Науково-методичної комісії 8 з сільського, лісового, рибного господарства та ветеринарної медицини сектору вищої освіти Науково-методичної ради Міністерства освіти і науки України, директор науково-дослідного інституту техніки і технологій, завідувач кафедри технічного сервісу та інженерного менеджменту імені М. П. Момотенка Національного університету біоресурсів і природокористування України, доктор технічних наук, професор

Іван РОГОВСЬКИЙ



18 червня 2025 р.