

## РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму «Агрономія» другого (магістерського) рівня вищої освіти зі спеціальності 201 Агрономія галузі знань 20 Аграрні науки та продовольство

Уманського національного університету садівництва

Наданий на розгляд освітньо-професійна програма «Агрономія» (галузь знань 20 Аграрні науки та продовольство, спеціальність 201 Агрономія) другого (магістерського) рівня вищої освіти, яка провадиться в Уманському національному університеті садівництва. Метою програми є підготовки висококваліфікованих конкурентоспроможних фахівців, здатних розв'язувати складні задачі і проблеми у сфері агрономії при здійсненні професійної діяльності або у процесі навчання, що передбачає проведення досліджень та/або здійснення інновацій, – які характеризуються комплексністю та невизначеністю умов (інтегральна компетентність).

Освітньо-професійна програма визначає придатність здобувачів до працевлаштування; здатність розуміти сутність сучасних проблем агрономії, науково-технічну політику в межах виробництва екологічно-безпечної продукції рослинництва; володіння методами оцінки стану агрофітоценозів та прийомами корегування технології виробництва сільськогосподарських культур з урахуванням ґрунтово-кліматичних умов зони; володіння методами програмування врожаю польових культур з урахуванням різних рівнів агротехнологій; уміння дати оцінку придатності земель для вирощування сільськогосподарських культур з урахуванням виробництва якісної продукції (фахові компетентності).

Освітньо-професійна програма включає 90 кредитів ЄКТС. Навчальні дисципліни забезпечує необхідними фаховими компетенціями, вміннями й навиками для вирішення актуальних проблем агрономії, пов'язаних з моніторингом ґрунтів, їх охороною і відтворенням, застосування систем точного землеробства, управління живленням сільськогосподарських культур, управління якістю і сертифікація продукції рослинництва.

Робочою групою сформовано структурно-логічну схему вивчення компонент освітньої програми, визначено обов'язкові й вибіркові компоненти освітньої програми, практична підготовка й підсумкова атестація здобувачів вищої освіти. Сформовані компоненти освітньої програми ґрунтуються на особливостях підготовки здобувачів вищої освіти за другим (магістерським) рівнем вищої освіти, враховують специфіку спеціальності 201 Агрономія.

Реалізація освітньої програми забезпечується науково-педагогічними

працівниками Університету, які мають наукові ступені та вчені звання, високий рівень наукової й педагогічної діяльності та відповідають кваліфікаційним вимогам. Проведення освітньо-професійної програми забезпечено навчальними і лабораторними приміщеннями й обладнанням, навчально-виробничим відділом, бібліотекою та відокремленим від міста академічним містечком з власною інфраструктурою для всебічного розвитку здобувачів вищої освіти.

Вважаємо, що запланований склад та обсяг наповнення освітньої програми сприяють забезпеченню отримання відповідних компетентностей та програмних результатів навчання, але поряд з тим під час критичного розгляду наданої освітньо-професійної програми вважаю за доцільне включити до лекційного курсу та практичних занять навчальної дисципліни «Еколого-біологічне рослинництво» наступні питання:

- законодавча та нормативна база еколого-біологічного рослинництва в Україні та ЄС і провідних країн Західної півкулі;
- методи обстеження та оцінки агрофізичного стану полів;
- методи біоремедіації ґрунтів;
- інтенсифікація технологій вирощування з урахуванням кліматичних змін;
- кліматично-орієнтований підбір сортів (гібридів) і навіть інтродукованих сільськогосподарських культур та впровадження нових адаптивних технологій з подальшою їх біологізацією;
- світовий досвід розробки біологізованих й адаптивних технологій вирощування сільськогосподарських культур.

Підготовлена освітньо-професійна програма «Агрономія» (галузь знань 20 Аграрні науки та продовольство, спеціальність 201 Агрономія) другого (магістерського) рівня вищої освіти може використовуватися в освітньому процесі для підготовки здобувачів вищої освіти денної та заочної форми навчання в Уманському національному університеті садівництва.

Генеральний директор – член Правління  
ТОВ «УніферІкс»



Василь Брага