

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Охорона та технології відновлення ґрунтів» підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю Н1 «Агрономія» галузь знань Н «Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина» Національного університету біоресурсів і природокористування України

Стан ґрунтів в Україні викликає серйозне занепокоєння серед фахівців через небезпечну тенденцію до зниження їх родючості та погіршення загальної екологічної ситуації, що безпосередньо впливає на ефективність агровиробництва. Особливої гостроти ця проблема набула в умовах повномасштабної війни: понад п'ять мільйонів гектарів сільськогосподарських земель зазнали забруднення. За попередніми оцінками Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України, завдані ґрунтам збитки вже перевищують 19 мільйонів гривень.

Вирішення проблем відновлення родючості ґрунтів і ліквідації мілітарного забруднення потребує висококваліфікованих ґрунтознавців. Їх підготовка має бути спрямована на глибоке розуміння ґрунту як унікального природного ресурсу, що потребує постійної турботи суспільства на всіх рівнях. Варто зазначити, що ґрунтові ресурси складають близько 40% природного та економічного потенціалу України.

Фокус підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Охорона та технології відновлення ґрунтів» (спеціальність Н1 «Агрономія») зосереджено на формуванні загальних і професійних компетентностей. Майбутні фахівці набувають здатності інтегрувати знання, навички, комунікативні вміння та відповідальність у вирішенні завдань в агрономічній галузі та сфері охорони ґрунтів.

Програма передбачає вивчення актуальних проблем моніторингу, відновлення та збалансованого використання ґрунтових ресурсів, а також розвиток навичок щодо впровадження інноваційних рішень для реабілітації ґрунтів, пошкоджених внаслідок воєнних і техногенних чинників. Акцент зроблено на сучасні меліоративні та агротехнології, що забезпечують безпечність і відновлення родючості ґрунтів.

Освітня складова програми охоплює 3 семестри загальним обсягом у 90 кредитів ЄКТС. Особливістю ОПП є активна міжнародна співпраця, яка забезпечується партнерськими угодами НУБіП України з провідними аграрними університетами Німеччини, Франції, Польщі, Норвегії, Швеції, Італії, Туреччини, Латвії, Литви та Естонії. Зокрема, програма передбачає участь у проєкті HORIZON EUROPE – ECOTWINS «Розвиток дослідницького потенціалу та підвищення кваліфікації дослідників НУБіП України з агроекологічної інтенсифікації галузі рослинництва».

Високий рівень кадрового забезпечення є ще однією перевагою цієї програми. До її реалізації залучено науково-педагогічних працівників з відповідними науковими ступенями та вченими званнями, а також провідних фахівців галузі. З метою підвищення професійного рівня всі викладачі проходять стажування щонайменше раз на п'ять років, у тому числі й за кордоном.

Таким чином, освітньо-професійна програма «Охорона та технології відновлення ґрунтів» повністю відповідає вимогам щодо підготовки фахівців другого (магістерського) рівня за спеціальністю Н1 «Агрономія» у галузі знань Н «Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина». Програма має відповідне кадрове, навчально-методичне та матеріально-технічне забезпечення, а її структура, зміст та логіка побудови забезпечують якісну фахову підготовку майбутніх спеціалістів у сфері охорони та відновлення ґрунтів.

Вважаю, що для реалізації зазначених завдань НУБіП України має належне кадрове забезпечення та матеріально-технічну базу, а освітньо-професійна програма, структура й обсяг нормативних і вибіркових дисциплін, а також логіка їх вивчення повністю відповідають вимогам підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти за ОПП «Охорона та технології відновлення ґрунтів».

**В.о. генерального директора
державної установи «Інститут
охорони ґрунтів України»**



Роман ПАЛАМАРЧУК