

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму

«Прикладне ґрунтознавство та оцінка земель»

підготовки здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня за спеціальністю 103 Науки про Землю галузі знань 10 Природничі науки на кафедрі ґрунтознавства і географії ґрунтів Львівського національного університету імені Івана Франка

В ринкових умовах землекористування ефективні державні заходи з охорони ґрунтів можливо організувати на основі всебічної інтегральної їх оцінки, диференційованої до різновидів, методами прикладного ґрунтознавства у поєднанні з методиками грошових, бонітетних та інших оцінювань. Метою пропонованої освітньо-професійної програми є забезпечення підготовки професіоналів за спеціальністю 103 Науки про Землю спеціалізації «Прикладне ґрунтознавство та оцінка земель», здатних розв'язувати складні задачі у сфері прикладного ґрунтознавства, керуванні безпекою ґрунтів, нормативній, грошовій та експертній оцінці земель тощо.

Рецензована програма (90 кредитів) пропорційно поєднує дисципліни теоретико-методологічного й науково-практичного змісту, розраховані до опанування упродовж одного року й чотирьох місяців. Зокрема, варто зазначити можливості опанування навичок та креативного застосування знань із таких дисципліни як «Прикладне ґрунтознавство», «Геоінформаційні методи в ґрунтознавстві та оцінці земель», «Оцінка ґрунтів та земель», «Геотеледетекція ландшафтів», «Геоecологічний моніторинг» тощо. Особливої уваги заслуговує прикладна складова програми спрямована на освоєння підходів і методів (ґрунтово-географічних, ґрунтово-ecологічних, агроecологічних, агрохімічних та ін.) досліджень ґрунтів та комплексного вивчення методології оцінювання земель (бонітетної, нормативної, грошової, експертної). Все це необхідне для диференційованого використання ґрунтових ресурсів, охорони і збереження родючості ґрунтів, їх сертифікації для органічного землеробства, економіка і популярність якого стрімко зростає.

Перелік компетентностей майбутнього магістра з Наук про Землю, обов'язкові та вибіркові навчальні дисципліни та послідовність їхнього вивчення відповідають структурно-логічній схемі підготовки здобувачів вищої освіти за спеціальністю №103 Науки про Землю.

У підсумку реалізація програми забезпечить мету підготовки таких фахівців, які зможуть розв'язувати специфічні задачі зі збереження й диференційованого раціонального використання унікального ґрунтового різноманіття України.

Висновок: освітньо-наукова програма «Прикладне ґрунтознавство та оцінка земель» з підготовки здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня за спеціальністю 103 Науки про Землю (гарант програми д.геогр.н, проф. А. А. Кирильчук) є актуальною, відповідає вимогам Стандарту вищої освіти України, сприяє формуванню загальних і фахових компетентностей за спеціальністю 103 Науки про Землю та може бути рекомендована для реалізації в освітньому процесі закладу вищої освіти.

Завідувач кафедри агрохімії та ґрунтознавства
Львівського національного аграрного університету,
доктор біологічних наук, професор

Гнатів П. С.

ПІДПИС
ЗАСВІДЧУЮ

Головний учений секретар
I.M.Федів
« » 70 р.