

## РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму “Геохімія та мінералогія”  
другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 10 –  
Природничі науки спеціальності 103 – Науки про Землю  
Львівського національного університету імені Івана Франка

Метою освітньо-професійної програми “Геохімія та мінералогія” за спеціальністю 103 – Науки про Землю, що пропонується для реалізації у Львівському національному університеті імені Івана Франка, є здійснення теоретичної та практичної підготовки висококваліфікованих кадрів в галузі геохімії та мінералогії, які будуть здатні розв’язувати складні наукові і прикладні задачі щодо вибору методів дослідження, аналізу мінералогічних та геохімічних даних, моделювання геохімічних процесів і інтерпретації отриманих результатів. При цьому головний аспект освіти за запропонованою освітньо-професійною програмою (ОПП) сфокусовано на вивченні мінерального складу гірських порід, геохімічних, петрографічних і літологічних дослідженнях, моделюванні геохімічних процесів і встановленні генезису мінералів та гірських порід. Здобуті за ОПП знання передбачають визначену зайнятість і можливість подальшої освіти та кар’єрного зростання. Навчальний план, передбачений програмою, повністю відповідає її меті та завданням. Всі розробники програми є співробітниками Львівського національного університету імені Івана Франка, для реалізації програми залучені науково-педагогічні працівники з науковими ступенями та/або вченими званнями та висококваліфіковані спеціалісти.

Матеріально-технічне, інформаційне і навчально-методичне забезпечення освітньо-професійної програми відповідає профілю дисциплін, що викладаються. На геологічному факультеті функціонують польова лабораторія еколого-геологічних досліджень, лабораторія фізичних досліджень мінералів і гірських порід, лабораторія геоінформаційних технологій та комп’ютерного моделювання, стратиграфічних досліджень, геологічної карти і космоаерометодів та лабораторія рентгеноструктурного аналізу, які повністю оснащені базовим лабораторним обладнанням. Крім того, діють наукова бібліотека, два комп’ютерні класи та музеї, які також можуть бути використані при підготовці студентів.

Перелік дисциплін, послідовність їхнього вивчення та обсяги обов’язкових і вибіркового складових, забезпечують їхню відповідність програмним результатам і запитам роботодавців.

Розглянута освітньо-професійна програма заслуговує на підтримку, оскільки її впровадження та реалізація надасть змогу забезпечити високий рівень підготовки магістрів за спеціальністю 103 – Науки про Землю. В ній враховані сучасні вимоги щодо підготовки фахівців в галузі мінералогії та геохімії.

Вважаю, що освітньо-професійну програму “Геохімія та мінералогія” другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 10 – Природничі науки можна рекомендувати для підготовки фахівців за спеціальністю 103 – Науки про Землю.

Завідувач відділу геохімії глибинних флюїдів  
Інституту геології і геохімії горючих копалин НАН України,  
член-кореспондент НАН України (Геохімія),  
професор (Науки про Землю),  
доктор геологічних наук (Геохімія)



Ігор НАУМКО

