

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-наукову програму

«Екологічна геологія мінеральних ресурсів»

Державної установи «Інститут геохімії навколишнього середовища Національної академії наук України» за третім (освітньо-науковим) рівнем вищої освіти
галузі знань 10 Природничі науки; спеціальності 103 Науки про Землю;
за спеціалізаціями: екологічна безпека; геологія металевих і неметалевих корисних
копалин

На теперішній час перед людством стоїть нагальне питання щодо регламентації споживання, зокрема, мінерально-сировинних ресурсів з урахуванням необхідності збереження та нормального функціонування екосистем високого рівня організації. Вирішення цієї проблеми передбачає оцінку ресурсів у відповідності з сучасним і майбутнім рівнями споживання та раціонального використання з урахуванням екологічних наслідків. Раціональне використання мінерально-сировинної бази має базуватися на позиціях екологічної геології, зокрема й екологічної безпеки, що й представлено в унікальній науково-освітній програмі «Екологічна геологія мінеральних ресурсів» (далі – Програма). Натепер в Україні бракує фахівців, котрі у своїй професійній діяльності керуються принципами раціонального природокористування.

Представлена на рецензію Програма передбачає підготовку фахівців за третім (освітньо-науковим) рівнем вищої освіти з двох спеціалізацій – геологія металевих і неметалевих корисних копалин та екологічна безпека (спеціальність 103 Науки про Землю). З огляду на вищезазначене, поєднання в одній програмі підготовку фахівців з цих спеціалізацій є раціональним, перспективним та конкурентоздатним. Програма відповідає науковому профілю та напрямкам наукової діяльності Державної установи «Інститут геохімії навколишнього середовища Національної академії наук України». У штаті Державної установи «Інститут геохімії навколишнього середовища Національної академії наук України» є відомі наукові співробітники, які можуть вести підготовку здобувачів за третім (освітньо-науковим) рівнем вищої освіти. Рівень навчально-методичного забезпечення є сучасним та відповідає принципам академічної доброчесності, сприяє досягненню визначених освітньою програмою цілей результатів навчання.

У Державній установі «Інститут геохімії навколишнього середовища Національної академії наук України» розвиваються й створено наукові школи, котрі започатковані академіком АН СРСР В.І.Вернадським та його учнями, академіком НАН України Я.М.Белевцевим, академіком НАН України Е.В.Соботовичем: металогенічна, радіогеохімічна, геохімії техногенезу, біогеохімії, техногено-екологічної безпеки, ядерно-фізичних технологій та систем. З 1996 р. фахівці Інституту готують кандидатів (зараз – докторів філософії) й докторів наук, зокрема, у галузі знань Природничі науки. До 2022 р. у Державній установі «Національної академії наук України» діяла Спеціалізована вчена рада Д 23.192.01 з присудження наукових ступенів доктора і кандидата геологічних наук за спеціальностями 21.06.01 – екологічна безпека та 04.00.11 - геологія металевих і неметалевих корисних копалин.

Програму складено у відповідності до: Закону України «Про вищу освіту» № 1556 VII від 01.07.2014 р.; Закону України «Про освіту» від 05.09.2017 р.; Постанови Кабінету Міністрів України № 266 «Про затвердження переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти» від 29.04.2015 р.; Постанови Кабінету Міністрів України № 1187 «Про затвердження Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності» від 30.12.2015 р.; Постанови Кабінету Міністрів України № 341 «Про затвердження Національної рамки кваліфікацій» від 23.11.2011 р. (із змінами); Національного класифікатору України: «Класифікатор професій» ДК 003: 2010; Порядку підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктор філософії та доктор наук у вищих навчальних закладах (наукових установах), затвердженого Постановою Кабінету

Міністрів України № 261 від 23.03.2016 р. (із змінами).

Освітньо-наукова програма «Екологічна геологія мінеральних ресурсів» третього освітньо-наукового рівня, яку розроблено Державною установою «Інститут геохімії навколишнього середовища Національної академії наук України» для підготовки фахівців за спеціалізаціями геологія металевих і неметалевих корисних копалин та екологічна безпека спеціальності 103 «Науки про Землю» галузі знань 10 «Природничі науки», відповідає критеріям акредитації, враховує вимоги потенційного роботодавця, має комплексний підхід до підготовки фахівців, що дає підстави для рекомендації цієї Програми в освітній діяльності.

Головний геолог
Казенного підприємства «Кіровгеологія»



Олексій Михайличенко



Лілія Михайличенко О. М. завідувач. Рада Кіровгеологія
загальною відділу Геологія В. В. 12.07.2022