

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-наукову програму третього рівня вищої освіти
(підготовка докторів філософії) «Науки про Землю»,
за спеціальністю Е4 Науки про Землю, що розроблена у
Національному технічному університеті «Дніпровська політехніка»

Перспективи розвитку мінерально-сировинної бази України визначають напрямки та темпи розбудови багатьох промислових галузей, особливо в умовах післявоєнне відновлення усієї країни. Вирішення сучасних завдань раціонального природокористування, пов'язаних із освоєнням мінерально-сировинної бази та сталим розвитком техногенно навантажених територій, потребує підготовки висококваліфікованих фахівців і, в першу чергу, докторів філософії, здатних проводити фундаментальні та прикладні комплексні геолого-гідрогеолого-геофізичні дослідження у сфері наук про Землю. Саме на це в першу чергу спрямована освітньо-наукова програма, що розглядається.

Ця освітньо-наукова програма містить всі необхідні для такого типу документації структурні елементи, її зміст узгоджено із відповідним стандартом вищої освіти спеціальності 103(E4) Науки про Землю. Програма обґрунтовує освітні компоненти та логічну послідовність їх виконання. Вона містить нормативну та вибіркову частини навчання, форми підсумкового контролю та атестації здобувачів. Усі компоненти програми відображають сучасні вимоги до фахівців у сфері наук про Землю. НТУ «Дніпровська політехніка» має необхідний висококваліфікований кадровий викладацький потенціал та необхідну матеріально-технічну базу для успішної підготовки докторів філософії зі спеціальності Е4 Науки про Землю.

Загалом є підстави вважати що освітньо-наукова програма третього рівня вищої освіти (підготовки докторів філософії) «Науки про Землю», яка розроблена у НТУ «Дніпровська політехніка», є актуальною та науково обґрунтованою, має логічно вибудовану структуру й повний комплекс необхідних змістових компонентів, відповідає сучасним національним і міжнародним вимогам до підготовки здобувачів ступеня доктора філософії. Програма характеризується виразною міждисциплінарною спрямованістю, орієнтацією на впровадження інноваційних методів досліджень і сучасних наукових підходів, а також забезпечує належний рівень формування дослідницьких компетентностей, необхідних для розв'язання актуальних теоретичних й прикладних завдань раціонального природокористування в межах предметного поля спеціальності Е4 «Науки про Землю».

Заступник директора з наукової роботи
Інституту геофізики НАН України,
член-кореспондент НАН України

 О.В. ЛЕГОСТАСЬОВА
