

## ВІДГУК

на освітньо-наукову програму «Науки про Землю»  
підготовки докторів філософії зі спеціальності 103 Науки про Землю  
в Одеському національному університеті імені І.І. Мечникова

До найважливішого, якщо не головного, завдання вищої школи належить забезпечення отримання студентами і аспірантами сучасних знань як підґрунтя їхньої подальшої практичної діяльності для забезпечення сталого розвитку суспільства, людської цивілізації. Досягнення належного рівня освіти вкрай необхідне й випускникам у галузі наук про Землю: геологічного, гірничорудного і екологічного профілю закладів вищої освіти – майбутнім науковцям, педагогам, працівникам мінерально-сировинного комплексу, позаяк він забезпечує економічну безпеку держави як визначальну складову її політичної незалежності.

Розглянуту програму розроблено з урахуванням особливостей наук про Землю, що займають чільне місце серед інших природничих наук. Її фундаментальність визначається насамперед тим, що земна кора з її складом і геологічними процесами, що відбуваються в ній, є визначальною матрицею для інших, не твердих, геосфер. На даний час становлення теоретичних основ геології, як головної ланки наук про Землю, характеризується високою динамікою розвитку нових напрямків, і тому вимагає підготовки науковців за новими, актуальними програмами, що забезпечують сучасний рівень освіти. Такі програми повинні забезпечувати отримання знань і придбання компетентності не лише з класичних геологічних дисциплін, а й з питань економіки мінеральної сировини, тенденцій розвитку нових напрямків в розвитку геології в Україні й світі.

Програма передбачає можливість підготовки наукових і науково-педагогічних кадрів вищої кваліфікації, які протягом навчання набули компетентності, необхідної для роботи в сфері науки і освіти, що забезпечує їхню конкурентоспроможність на сучасному ринку праці.

Особливо важливою є підготовка геологів-науковців, яким потрібно здійснювати комплексні дослідження, пов'язані з наведеними вище прикладними аспектами наук про Землю, що перебувають на стику різних галузей знань.

Здобувач ступеня «доктор філософії» зі спеціальності 103 Науки про Землю. повинен відповідати сучасному рівню розвитку науки, технологій, тому після освоєння теоретичного курсу, як передбачено програмою, він виконує самостійне, оригінальне наукове дослідження, яке характеризується актуальністю і практичним значенням. В програмі велику увагу приділено придатності здобувачів до працевлаштування в галузі природничих наук.

Проведено розподіл змісту освітньої програми, навчального часу за циклами підготовки, навчальними дисциплінами, практикою. Наведено вимоги до компетентності, що має бути сформована внаслідок навчання.

Структура та зміст програми відповідають всім вимогам, що висувають до сучасних освітньо-наукових програм (третій рівень) підготовки аспірантів щодо присудження їм ступеня «доктор філософії» зі спеціальності 103 Науки про Землю. Вважаю, що засвоєння програми забезпечить належну якість підготовки висококваліфікованих науковців, викладачів вищої школи, здатних удосконалювати і розвивати свій інтелектуальний, загальнокультурний і науковий рівень, систематично поновлювати і творчо застосовувати отримані знання в науковій та педагогічній діяльності.

Доктор геологічних наук, член-кореспондент НАН України,  
професор, завідувач відділу геохімії  
глибинних флюїдів Інституту геології і геохімії  
горючих копалин НАН України

I. M. Наумко

Власноручність підпису I. M. Наумка засвідчує:

Вчений секретар ІГГК НАН України  
кандидат геологічних наук,  
старший дослідник



M. B. Яковенко