

Відгук

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

Розглянута програма розроблена з урахуванням особливостей наук про Землю, що займає фундаментальне місце серед інших природничих наук. Від багатьох з них вона відрізняється тим, що вона представляє собою особливе світобачення, яке охоплює всі компоненти Землі і земної кори. На даний час становлення теоретичного ядра геології, як основи наук про Землю, має такі головні напрями:

- Розробка теорії формування геосфер і, особливо, Земної кори на основі сучасних сингенетичних уявлень у всій повноті і цілісності об'єкта.

- Обґрунтування концепту «Геологічного середовища» - прикладного конструкту геологічного світогляду, який змістовно наповнює, розширює поняття «Навколишнє середовище».

- Трансформація предметної області наук про Землю (особливо геології), в яких традиційні уявлення повинні бути розширені даними з економічних питань мінеральної сировини і основами менеджменту.

- Конструктивний перегляд навчальних планів і програм для третього освітнього рівня (доктор філософії), що забезпечує принципи концептуальності, послідовності і повноти освітньої програми «Науки про Землю» (геологія).

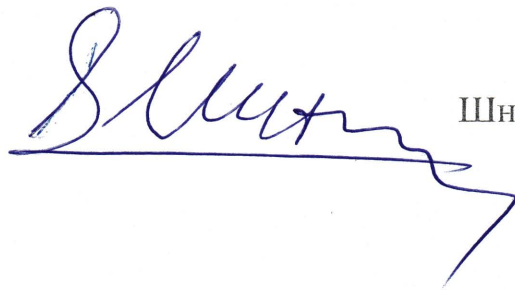
Програма передбачає можливість підготовки наукових і науково-педагогічних кадрів вищої кваліфікації, які протягом навчання набули компетентностей, необхідних для роботи в сфері науки і освіти і є конкурентоспроможними на сучасному ринку праці.

Особливо важливою є підготовка геологів-науковців, яким потрібно здійснювати комплексні дослідження, пов'язані з наведеними вище прикладними аспектами наук про Землю, що знаходяться на стику різних галузях знань. Здобувач ступеня «доктор філософії» з наук про Землю повинен відповідати сучасному рівню розвитку науки, технології, 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 (навчальні дисципліни, практика). Наведено загальні і спеціальні компетентності та програмні результати, що мають бути сформовані внаслідок навчання.

Структура та зміст програми відповідають всім вимогам, що висувають до сучасних освітньо-наукових програм (треть рівень) підготовки аспірантів щодо присвоєння їм ступеня «доктор філософії» з наук про Землю. Вважаю, що вона забезпечить належну якість підготовки висококваліфікованих науковців, викладачів вищої школи, здатних удосконалювати і розвивати свій інтелектуальний, загально культурний і науковий рівень, систематично поновлювати свої знання та творчо їх застосовувати в науковій та педагогічній діяльності.

Академік НАН України
Державна наукова установа
“Центр проблем морської
геології, геоекології та
осадового рудоутворення
НАН України”



Шнюков Є.Ф.

Підписав акад НАН України Є.Ф. Шнюков
вдвігнуто
Б.О. Венного секретаря Центру
К.Р.И

Є.Ф. Шнюков

