

« 16 » снваря 2023 года

№ 4-6/44

**Кафедра гидрогеологии, инженерной  
и нефтегазовой геологии  
Казахского национального технического  
университета им. К.И.Сатпаева**

**Рецензия**

Данная рецензия предоставлена компанией ТОО «Казахский институт нефти и газа» (далее – КИНГ) для кафедры гидрогеологии, инженерной и нефтегазовой геологии Satbayev University. Хотелось бы отметить тесное сотрудничество КИНГ с Satbayev University по составлению образовательной программы для студентов и проведения производственной и преддипломной стажировки.

Основной функцией образовательной программы 7M07207 «Геология нефти и газа» является формирование у магистрантов следующих ключевых компетенций, которыми должен обладать магистр в области нефтегазовой геологии: проектирование и проведение всех видов производственных и научно-исследовательских работ по геологическому сопровождению месторождений нефти и газа, осуществление обработки и анализа результатов геофизических, геологических и геохимических исследований, составление обобщающих отчетов и рекомендаций по результатам научных исследований.

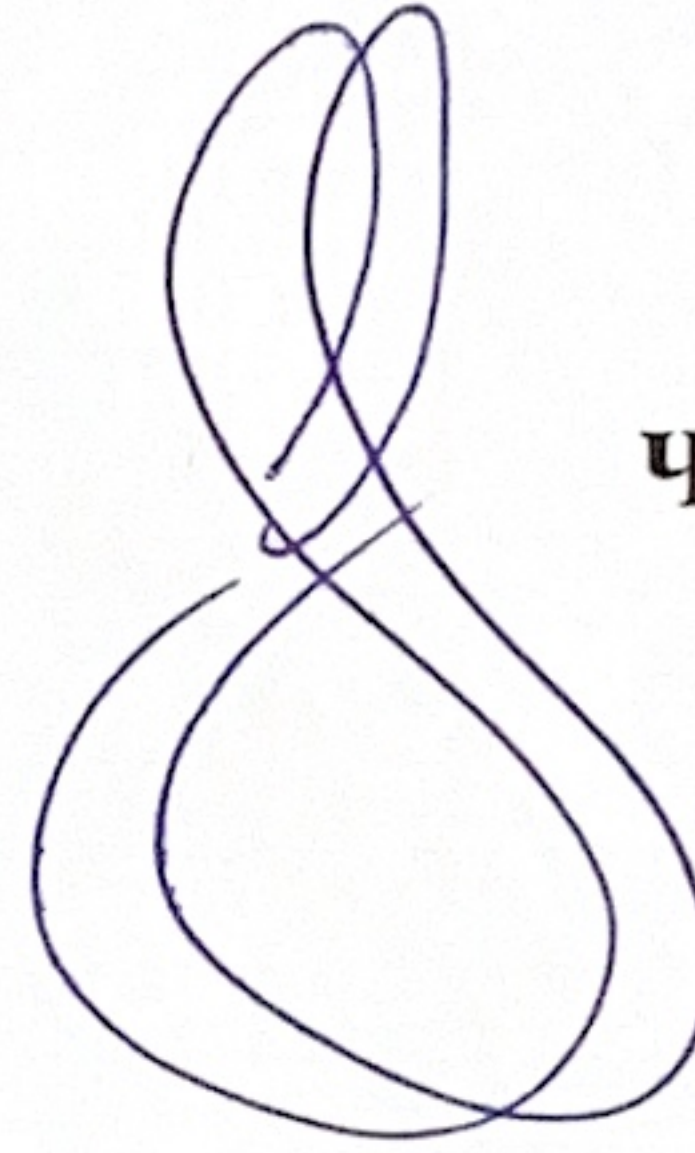
Магистры данной образовательной программы получают углубленные знания по геологоразведке, формированию нефтегазоматеринских пород, изучению литологических и емкостно-фильтрационных свойств коллекторов в недрах, методологическим основам проведения поисковых и разведочных работ с использованием материалов бурения скважин и сейсмических исследований. Способны анализировать и применять на практике различные типы геолого-геофизических данных для поиска полезных ископаемых, производить оценку прогнозных ресурсов и подсчет запасов нефти и газа, составлять подсчетные планы залежей.

В программу введены такие современные дисциплины как «Нефтегазовые системы», «Органическая геохимия и палеобиомаркеры», «Региональное и локальное моделирование эволюции осадочных бассейнов». Перечень полученных компетенций в результате изучения каждой

дисциплины и соответствующего модуля представлены в Образовательной программе 7М07207 «Геология нефти и газа».

Образовательная программа магистратуры «Геология нефти и газа» разработана в соответствии с Законом об образовании Республики Казахстан, Национальной рамкой квалификации, обеспечена учебно-методическими материалами и отвечает основным требованиям профессиональных стандартов. Структура представленного учебного плана логична и последовательна. Рецензируемая программа рекомендуется для подготовки магистрантов квалификации «магистр технических наук» по направлению «7М07207 - Геология нефти и газа».

**Заместитель Председателя Правления  
по развитию бизнеса**



**Ч. Черниязданов**

*Исп.: Логвиненко А.В.  
Инженер-разработчик  
I категории Департамента Апстрим  
Тел.: +7 701 712 2118*