



"Меридиан Петролеум" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
Товарищество с ограниченной ответственностью "Меридиан Петролеум"
"Meridian Petroleum" Limited Liability Partnership

РЕЦЕНЗИЯ

В образовательной программе 7М07207 «Геология нефти и газа» представлены следующие ключевые компетенции, которыми должен владеть магистр в области нефтегазовой геологии: компетенции естественнонаучной, технической, компьютерной подготовки, а также навыками проведения учебных занятий, общими социальными, культурными компетенциями.

Магистры данной образовательной программы имеют представление о методах изучения химического состава и физических свойств геологических тел, нефтегазоматеринских пород, емкостно-фильтрационных свойств коллекторов в недрах, методологических основ проведения поисковых и разведочных работ с использованием результатов работ на геологических обнажениях, при бурении скважин, интерпретации геофизических, геохимических и петрофизических методов исследования. Они умеют анализировать и применять на практике различные типы карт и профилей для прогноза и поиска полезных ископаемых, производить оценку прогнозных ресурсов, подсчет ресурсов и запасов нефти, газа, составлять подсчетные планы залежей нефти и газа; производить экономическую оценку месторождений углеводородного сырья.

В программу введены такие современные дисциплины как «Нефтегазовые системы», «Органическая геохимия и палеобиомаркеры», «Региональное и локальное моделирование эволюции осадочных бассейнов». Полученные компетенции после изучения каждой дисциплины и соответствующего модуля, данные по объему образовательной программы приведены в Образовательной программе 7М07207 «Геология нефти и газа».

Разработанная 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 может быть использована для подготовки магистрантов квалификации «магистр технических наук» по направлению: «7М07207 - Геология нефти и газа».

Б.М. Куандыков

**Президент компании «Меридиан Петролеум»,
Доктор геолого-минералогических наук,
Лауреат Государственной премии
в области науки и техники им. Аль-Фараби**



31 января 2023г.