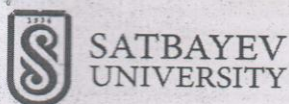


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ имени К.И.САТБАЕВА



УТВЕРЖДАЮ
Председатель правления
Ректор КазНУ им. К.Сатбаева
М.М. Бегентаев
06 2021 г.

МОДУЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА для набора на 2021-2022 учебный год

Образовательная программа 7M07207 - «Геология нефти и газа»

Группа образовательных программ M121- «Геология»

Форма обучения: дневная Срок обучения: 2 года Академическая степень: магистр технических наук

Год обучения	Код дисциплины	Наименование дисциплин	семестр	Цикл	Кредиты	Всего часов	аудиторный объем лекц/лаб/пр	СРС (в том числе СРС) в часах	Форма контроля	Компетенции
Модуль базовой подготовки										
Вузовский компонент										
	LNG210	Иностранный язык(профессиональный)	1	БД ВК	5	150	0/0/3	105	Э	
	HUM210	История и философия науки	1	БД ВК	4	120	1/0/1	90	Э	
	HUM209	Педагогика высшей школы	2	БД ВК	4	120	1/0/1	90	Э	
	HUM208	Психология управления	2	БД ВК	3	90	1/0/1	60	Э	
Компонент по выбору										
	GEO299	Нефтегазовая гидрогеология	1	БД КВ	5	150	2/0/1	105	Э	
	GEO704	Интерпретация геологических и геофизических данных для целей подсчета запасов и ресурсов нефти и газа	1	БД КВ	5	150	2/0/1	105	Э	
	GEO743	Литология природных резервуаров нефти и газа	2	БД КВ	5	150	2/0/1	105	Э	
Модуль профильной подготовки										
Компонент по выбору/Вузовский компонент										
	GEO742	Аэрокосмические методы при поисках нефтегазовых месторождений	1	ПД ВК	5	150	2/0/1	105	Э	
	GEO287	Органическая геохимия и палеобиомаркеры	1	ПД ВК	5	150	2/0/1	105	Э	
	GEO263	Анализ осадочных бассейнов	2	ПД ВК	5	150	2/0/1	105	Э	
	GEO703	Палеотемпературные режимы недр, генезис и миграция углеводородов	2	ПД ВК	5	150	2/0/1	105	Э	
Компонент по выбору										
	GEO701	Геостатистика в полевых и промыслово-геологических исследованиях	3	ПД КВ	5	150	2/0/1	105	Э	
	GEO744	Региональное и локальное моделирование эволюции осадочных бассейнов	3	ПД КВ	5	150	2/0/1	105	Э	
	GEO745	Обстановки осадконакопления и фацции при формировании нефтегазоносных комплексов	3	ПД КВ	5	150	2/0/1	105	Э	
	GEO746	Теоретические и методологические закономерности размещения ресурсов и запасов углеводородного сырья на шельфе и акватории.	3	ПД КВ	5	150	2/0/1	105	Э	
	GEO292	Прогнозирование и оценка ресурсов нефти и газа	3	ПД КВ	5	152	2/0/3	107	Э	
Практико-ориентированный модуль										
	AAP244	Педагогическая практика	2	БД ВК	4				Отчет	
	AAP236	Исследовательская практика	4	ПД КВ	7				Отчет	
Научно-исследовательский модуль										

AAP242	Научно-исследовательская работа магистранта, включая прохождение стажировки и выполнение магистерской диссертации	1	НИРМ	6				Отчет	
AAP242	Научно-исследовательская работа магистранта, включая прохождение стажировки и выполнение магистерской диссертации	2	НИРМ	6				Отчет	
AAP242	Научно-исследовательская работа магистранта, включая прохождение стажировки и выполнение магистерской диссертации	3	НИРМ	6				Отчет	
AAP242	Научно-исследовательская работа магистранта, включая прохождение стажировки и выполнение магистерской диссертации	4	НИРМ	6				Отчет	
Модуль итоговой аттестации									
Обязательный компонент									
ECA205	Оформление и защита магистерской диссертации	4	ИА	12				Защита	

Количество кредитов за весь период обучения	
Циклы дисциплин	Кредиты
Цикл базовых дисциплин (БД ВК, БД КВ)	35
Цикл профилирующих дисциплин (ПД ВК, ПД КВ)	52
<i>Всего по теоретическому обучению:</i>	<i>87</i>
НИРМ	24
Оформление и защита магистерской диссертации	12
ИТОГО:	123

Решение Академического совета КазНИТУ им. К.Сатпаева. Протокол № 3 от "25" 06 2021 г.
 Решение Ученого совета Института . Протокол № 5 от "24" 12 20 20 г.

Пропектор по академическим вопросам

Жаутиков Б.А.

Директор института

Сыздыков А.Х.

Заведующий кафедрой

Енсенбаев Т.А.

Представитель Совета специальности от работодателей

Жолтаев Г.Ж.