



ПРЕДЛАЖАЮ
Председатель управления
Ректор КазНТУ им. К.Сатпаева
А.М. Бегентаев
2022 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ для набора на 2022-2023 учеб. год

Образовательная программа 7M07221 - "Геология нефти и газа"
Группа образовательных программ M121 - "Геология"

Код дисциплины	Наименование дисциплин	Цикл	Общий объём в кредитах	Всего часов	Аудиторный объём лек/лаб/пр	СРО (в том числе СРОП) в часах	Форма контроля	Распределение аудиторных занятий по курсам и семестрам	
								I курс	
								1 семестр	2 семестр
ЦИКЛ БАЗОВЫХ ДИСЦИПЛИН (БД)									
М-1. Модуль базовой подготовки (вузовский компонент)									
LNG212	Иностранный язык (профессиональный)	БД ВК	2	60	0/0/2	30	Э	2	
MNG726	Менеджмент	БД ВК	2	60	1/0/1	30	Э	2	
HUM211	Психология управления	БД ВК	2	60	1/0/1	30	Э	2	
компонент по выбору									
GEO751	Литология природных резервуаров нефти и газа	БД КВ	4	120	2/0/1	75	Э	4	
GEO752	Нефтегазовая гидрогеология								
ЦИКЛ ПРОФИЛИРУЮЩИХ ДИСЦИПЛИН (ПД)									
М-2. Модуль анализа осадочных бассейнов (компонент по выбору)									
GEO294	Емкостно-фильтрационные свойства коллекторов и повышение нефтеотдачи пласта	ПД, КВ	5	150	2/0/1	105	Э	5	
GEO746	Теоретические и методологические закономерности размещения ресурсов и запасов углеводородного сырья на шельфе и акватории								
GEO263	Анализ осадочных бассейнов	ПД, КВ	5	150	2/0/1	105	Э	5	
GEO745	Обстановки осадконакопления и фации при формировании нефтегазоносных комплексов								
М-3. Модуль тектоники									
GEO291	Региональная тектоника нефтегазоносных областей	ПД, КВ	5	150	2/0/1	105	Э	5	
GEO293	Методы полеотектонического анализа								
М-4. Модуль моделирования и прогнозирования									
GEO295	Геомоделирование потоков и очаги генерации нефти и газа	ПД, КВ	5	150	2/0/1	105	Э	5	
GEO292	Прогнозирование и оценка ресурсов нефти и газа								
М-5. Практико-ориентированный модуль									
AAP253	Производственная практика	ПД ВК	5						5
М-6. Экспериментально-исследовательский модуль									
AAP257	Экспериментально-исследовательская работа магистранта, включая прохождение стажировки и выполнение магистерского проекта	ЭИРМ (ВК)	13						13
М-7. Модуль итоговой аттестации									
ECA209	Оформление и защита магистерского проекта (ОнЗМП)	ИА	12						12
Итого по УНИВЕРСИТЕТУ:								30	30
								60	

Код цикла	Циклы дисциплин	Кредиты		
		вузовский компонент (ВК)	компонент по выбору (КВ)	Всего
БД	Цикл базовых дисциплин	6	4	10
ПД	Цикл профилирующих дисциплин	5	20	25
	<i>Всего по теоретическому обучению:</i>	<i>0</i>	<i>11</i>	<i>24</i>
	ЭИРМ			13
ИА	Итоговая аттестация	12		12
	ИТОГО:	12	11	24
				60

Решение Ученого совета КазНТУ им. К.Сатпаева. Протокол № 13 от "28" 04 2022.

Решение Учебно-методического совета КазНТУ им. К.Сатпаева. Протокол № 4 от "26" 04 2022.

Решение Ученого совета института ГИИИГД. Протокол № 4 от "30" 12 2021 г.

Проректор по академическим вопросам

Б.А. Жаутиков

Директор института ГИИИГД

А.Х. Сыздыков

Заведующий кафедрой ГИИИГ

Т.А. Енсебаев

Представитель Совета от работодателей

Г.Ж. Жолтаев