



УЧЕБНЫЙ ПЛАН  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ для набора на 2022-2023 уч. год  
Образовательная программа 7М07220. - "Геология нефти и газа"  
Группа образовательных программ М121 - "Геология"

Код дисциплины	Наименование дисциплины	Цикл	Общий объем в кредитах	Всего часов	Аудиторный объем лек/лаб/пр	СРО (в том числе СРОП) в часах	Форма контроля	Распределение аудиторных занятий по курсам и семестрам		
								1 курс		2 курс
								1 семестр	2 семестр	3 семестр
<b>ЦИКЛ БАЗОВЫХ ДИСЦИПЛИН (БД)</b>										
<b>М-1. Модуль базовой подготовки (вузовский компонент)</b>										
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		
<b>компонент по выбору</b>										
GEO751	Литология природных резервуаров нефти и газа	БД КВ	4	120	2/0/1	75	Э	4		
GEO752	Нефтегазовая гидрогеология									
GEO275	Нефтегазовые системы									
GEO704	Интерпретация геологических и геофизических данных для целей подсчета запасов и ресурсов нефти и газа	БД КВ	5	150	2/0/1	105	Э	5		
<b>ЦИКЛ ПРОФИЛИРУЮЩИХ ДИСЦИПЛИН (ПД)</b>										
<b>М-2. Модуль седиментогенеза и органической геохимии (вузовский компонент)</b>										
GEO263	Анализ осадочных бассейнов	ПД ВК	5	150	2/0/1	105	Э	5		
GEO295	Гомоделирование потоков и очаги генерации нефти и газа	ПД ВК	5	150	2/0/1	105	Э		5	
GEO293	Методы палеотектонического анализа	ПД ВК	5	150	2/0/1	105	Э		5	
GEO745	Обстановки осадконакопления и фации при формировании нефтегазоносных комплексов	ПД ВК	5	150	2/0/1	105	Э	5		
<b>М-3. Модуль геолого-разведки и оценки ресурсов</b>										
GEO746	Теоретические и методологические закономерности размещения ресурсов и запасов углеводородного сырья на шельфе и акватории	ПД ВК	5	150	2/0/1	105	Э		5	
GEO291	Региональная тектоника нефтегазоносных областей	ПД ВК	5	150	2/0/1	105	Э		5	
GEO294	Емкостно-фильтрационные свойства коллекторов и повышение нефтеотдачи пласта	ПД ВК	5	150	2/0/1	105	Э	5		
GEO292	Прогнозирование и оценка ресурсов нефти и газа	ПД ВК	5	150	2/0/1	105	Э		5	
<b>М-4. Практико-ориентированный модуль</b>										
AAP253	Производственная практика	ПД ВК	5						5	
<b>М-5. Экспериментально-исследовательский модуль</b>										
AAP249	Экспериментально-исследовательская работа магистранта, включая прохождение стажировки и выполнение магистерского проекта	ЭИРМ (ВК)	18							18
<b>М-6. Модуль итоговой аттестации</b>										
ECA209	Оформление и защита магистерского проекта (ОиЗМП)	ИА	12							12
<b>Итого по УНИВЕРСИТЕТУ:</b>								30	30	30
								60		30

Код цикла	Циклы дисциплин	Кредиты		
		вузовский компонент (ВК)	компонент по выбору (КВ)	Всего
БД	Цикл базовых дисциплин	6	9	15
ПД	Цикл профилирующих дисциплин	45		45
	<i>Всего по теоретическому обучению:</i>	0	9	60
	ЭИРМ			18
ИА	Итоговая аттестация	12		12
	<b>ИТОГО:</b>	12	9	90

Решение Ученого совета КазНУТУ им. К.Сатбаева. Протокол № 13 от "28" 04 2022г.

Решение Учебно-методического совета КазНУТУ им. К.Сатбаева. Протокол № 4 от "26" 04 2022г.

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

Проректор по академическим вопросам

Директор института ИГ и ИГД

Заведующий кафедрой ГиниГ

Представитель Совета от работодателей

Жаутиков Б.А.

Сыздыков А.Х.

Есенбаев Т.А.

Жолтаев Г.Ж.