



УЧЕБНЫЙ ПЛАН образовательной программы для набора на 2021-2022 уч. год

Обратная 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	Наименование дисциплины	Цель	Общий объем в кредитах	Всего часов	аудиторная нагрузка	СРМ (в том числе СРМД), в часах	Пререквизиты	Код	Наименование дисциплины	Цель	Общий объем в кредитах	Всего часов	аудиторная нагрузка	СРМ (в том числе СРМД), в часах	Пререквизиты
1	ENG210	Иностранный язык (профессиональный)	БД ВК	5	150	0/0/2	105		AAP244	Педагогическая практика	БД ВК	4				
	HUM208	Психология управления	БД ВК	3	90	0/0/1	60		HUM210	История и философия науки	БД ВК	4	120	1/0/1	90	
	GEO299	Нефтегазовая гидрогеология	БД КВ	5	150	2/0/1	105		HUM209	Педагогика высшей школы	БД ВК	4	120	1/0/1	90	
	GEO704	Интерпретация геологических и геофизических данных для целей подсчета запасов и ресурсов нефти и газа	БД КВ	5	150	2/0/1	105		GEO743	Литологически природных резервуаров нефти и газа	БД КВ	5	150	2/0/1	105	
	GEO287	Органическая геохимия и палеобιοмаркеры	ПД КВ/ВК	5	120	1/0/1	90		GEO263	Анализ осадочных бассейнов	ПД КВ	5	150	2/0/1	105	
	GEO742	Аэрокосмические методы при поисках нефтяных месторождений	ПД КВ/ВК	5	120	1/0/1	90		GEO703	Палеотемпературные режимы недр, генезис и миграция углеводородов	ПД КВ	5	150	2/0/1	105	
	AAP242	Научно-исследовательская работа магистранта, включая прохождение стажировки и выполнение магистерской диссертации	НПРМ	6					AAP242	Научно-исследовательская работа магистранта, включая прохождение стажировки и выполнение магистерской диссертации	НПРМ	6				
Всего				34				Всего				33				
2	3 семестр								4 семестр							
	GEO292	Прогнозирование и оценка ресурсов нефти и газа	ПД КВ	5	150	2/0/1	105		AAP236	Исследовательская практика	ПД КВ	7				
	GEO701	Геостатистика в полезных и промышленно-геологических исследованиях	ПД КВ	5	150	2/0/1	105		ECA205	Оформление и защита магистерской диссертации	ИА	12				
	GEO744	Региональное и локальное моделирование эволюции осадочных бассейнов	ПД КВ	5	150	2/0/1	105									
	GEO745	Обстановки осадочных бассейнов и фазы при формировании нефтегазовых комплексов	ПД КВ	5	150	2/0/1	105									
	GEO746	Теоретические и методологические закономерности размещения ресурсов и запасов углеводородного сырья на шельфе и акватории	ПД КВ	5	150	2/0/1	105									
	AAP242	Научно-исследовательская работа магистранта, включая прохождение стажировки и выполнение магистерской диссертации	НПРМ	6					AAP242	Научно-исследовательская работа магистранта, включая прохождение стажировки и выполнение магистерской диссертации	НПРМ	6				
Всего				31				Всего				25				

Решение Академического совета Сатбаев университета. Протокол № 3 от "25" 05 2021 г.

Решение Ученого совета Института. Протокол № 5 от "24" 12 2021 г.

Проректор по академическим вопросам  Б.А. Жаутықов

Директор Института ГНИГД  А.Х. Сыдықов

Заведующий кафедрой ГНИПГ  Т.А. Еңсеңбаев

Количество кредитов за весь период обучения	
Цели дисциплин	Кредиты
Цель базовых дисциплин (БД ВК, БД КВ)	35
Цель профилирующих дисциплин (ПД ВК, ПД КВ)	52
Всего по теоретическому обучению:	87
НПРМ	24
Оформление и защита магистерской диссертации (ОсЗМД)	12
ИТОГО:	123