

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
 НАО "КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. К.И. САТБАЕВА"  
 СӘТБАЕВ УНИВЕРСИТЕТІ



Утверждаю  
 Ректор НАО "КазНТУ им. К.И. Сатпаева"  
 И.К. Бейсембетов  
 2018 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН  
 Образовательная программа "Геологическая инженерия"  
 Специальность 6M070600 - "Геология и разведка месторождений полезных ископаемых"  
 набор 2018-2019 учебного года

Академическая степень: магистр технических наук

Срок обучения: 2 года

Год обучения	Код	Наименование дисциплины	Компонент	Кредиты	Л/л/л/л/р	Пререквизиты опись	Код	Наименование дисциплины	Компонент	Кредиты	Л/л/л/л/р	Пререквизиты опись
1	1 семестр						2 семестр					
	GEO 286	Осадочный бассейн и геодинамика	БД КВ	3	1/0/2		LNG 201	Английский язык (академический)	БД ОК	3	0/0/3	
	MAT 213	Математическое моделирование инженерных задач (Python и MailLab)	БД КВ	3	1/1/1		HUM 203	Педагогика и психология	БД ОК	3	1/0/2	
	GEO 253	Инженерно-геологическая разведка	БД КВ	3	2/0/1		HUM 201	История философия и науки	БД ОК	2	1/0/1	
	GEO 209	Геологическое моделирование МПИ	БД КВ	3	2/1/0		GEO 242	Современные проблемы геологии	ПД ОК	2	1/0/1	
	GEO 287	Органическая геохимия и палеобиомаркеры	ПД КВ	3	2/0/1		GEO 231	Основы петрологии	ПД КВ	3	2/1/0	
							AAP 226	Научно-исследовательская работа магистранта	ДВО	2		
							AAP 225	Педагогическая практика	ДВО	3		
	Всего:			15			Всего:		18			
2	3 семестр						4 семестр					
	GEO 255	Месторождения минеральных термальных вод Казахстана	ПД КВ	3	2/0/1		AAP 227	Научно-исследовательская работа магистранта	ДВО	3		
	GEO 244	Структуры рудных полей и месторождений	ПД КВ	3	2/0/1		ECA 201	Комплексный экзамен	ИА	1		
	GEO	Эксплуатационная разведка подземных вод	ПД КВ	3	2/0/1		ECA 203	Оформление и защита магистерской диссертации	ИА	3		
	GEO 281	Теория формирования НГМ в пределах платформенных и складчатых областей	ПД КВ	3	2/0/1							
	GRH 213	Дистанционное зондирование Земли	ПД КВ	2	1/1/0							
	AAP 217	Исследовательская практика	ДВО	3								
	AAP 226	Научно-исследовательская работа магистранта	ДВО	2								
	Всего:			19			Всего:		7			
							Итого:		59			

Решение Ученого совета Сатбаев университеті. Протокол № \_\_\_ от "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 2018 г.

Решение Ученого совета Института Геологии и нефтегазового дела. Протокол № \_\_\_ от "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 2018 г.

Проректор по науке Б.К. Кенжалиев  
 Управляющий директор по послевузовскому образованию Д.К. Наурызбаева  
 Директор ИГИНГД А.Х. Сыздыков  
 Заведующий кафедрой ГСПИРМПИ А.А. Бекботаева