



РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
образовательной программы для набора на 2019-2020 уч. год
Образовательная программа БВ07205- "Горная инженерия"
Группа образовательных программ В071- "Горное дело и добыча полезных ископаемых"

Форма обучения: дневная

Срок обучения: 4 года

Академическая степень: бакалавр техники и технологий

Год обучения	Код	Наименование дисциплины	Цикл	Общий объем в кредитах	Всего часов	аудиторный объем лек/лаб/пр	СРС (в том числе СРС ПП, в часах)	прерываемость		
										1 семестр (осень 2019)
1	LNG 1051	Beginner (A1)	О	4	120	0/0/3	75	Диагност. Тест		
	LNG 1052	Elementary English (A1)								
	LNG 1053	General English 1 (A2)								
	LNG 1054	General English 2 (A2)								
	LNG 1055	Academic English (B1)								
	LNG1056	Business English (B2)								
	LNG1012	Казахский (русский) язык (A2)	О	4	120	0/0/3	75	Диагност. Тест		
	LNG1012.1	Академический казахский (русский) язык (B1)								
	LNG1012.2	Деловой казахский (русский) язык (B2)								
	MAT001	Алгебра и введение в математический анализ	Б	5	150	0/0/3	105	Диагност. Тест		
	MAT101	Математика I								
	PHY110	Начало физики	Б	5	150	0/1/2	105	Диагност. Тест		
PHY111	Физика I									
HUM113	Современная история Казахстана (гос.экзамен)	О	5	150	1/0/2	105	нет			
MAP160	Геодезия	Б	5	150	1/2/0	105	нет			
AAP122	Физическая культура I	О	4	60	0/0/2	60				
Всего:				32	20					
2	LNG 1053	General English 1 (A2)	О	4	120	0/0/3	75		LNG 1052	
	LNG 1054	General English 2 (A2)								
	LNG 1055	Academic English (B1)								
	LNG1056	Business English (B2)								
	LNG 1057	Professional English (B2+)								
	MAT102	Математика II								
	MAT103	Математика III	Б	5	150	1/0/2	105	Диагност. Тест	MAT102	
	CSE174	Информационно-коммуникационные технологии (англ)								
	PHY112	Физика II	Б	5	150	1/1/1	105	Диагност. Тест	PHY111	
	2208	Электив								
	MIN180	Физика горных пород	Б	5	150	1/2/0	105	нет	MIN101	
	MIN146	Разрушение горных пород взрывом	Б	5	150	1/1/1	105	нет	MIN101	
Всего:				29	18					
3	MIN505	Скважинная добыча урана	Б	5	150	1/0/2	105	нет	MAT103	
	MAP532	Математическая обработка маршейдерско-геодезических измерений								
	HUM126	Социально-политические знания	О	8	240	4/0/0	180	нет		
	MIN453	Технология открытых горных работ	Б	5	150	1/0/2	105	нет	MIN101	
	3217	Электив	Б	5	150	2/0/1	105			
	3218	Электив	Б	5	150	2/0/1	105			
	3302	Электив	П	5	150	1/0/2	105			
	Всего:				33	23				
	4	MIN481	Аэрология горных предприятий	П	5	150	2/1/0	105		
		4222	Электив	Б	5	150	2/0/1	105		
		4308	Электив	П	5	150	2/0/1	105		
		4309	Электив	П	5	150	2/0/1	105		
Всего:				20	12					
5	MIN458	Технология подземных горных работ	Б	5	150	1/0/2	105	нет	MIN101	
	MET179	Переработка и обогащение полезных ископаемых	П	5	150	2/1/0	105			
	MIN444	Рабочая тетрадь Datamine	Б	5	150	1/0/2	105			
	3221	Электив	Б	5	150	2/0/1	105			
	3304	Электив	П	5	150	2/0/1	105			
	3305	Электив	П	5	150	2/0/1	105			
	3306	Электив	П	5	150	2/0/1	105			
	Всего:				35	21				
	6	4310	Электив	П	5	150	2/0/1	105		
		4311	Электив	П	5	150	2/0/1	105		
		ECA003	Подготовка и написание дипломной работы (проекта)	ИА	6					
		ECA103	Защита дипломной работы (проекта)	ИА	6					
Всего:				22	6					

Год обучения	Код	Наименование	Цикл	Кредиты	Семестр
1	AAP101	Учебная практика	Б	2	2
2	AAP109	Производственная практика I	Б	4	4
3	AAP103	Производственная практика II	П	8	6
1	AAP107	Спортклуб секционные	О	0	5-7
2-3	AAP500	Военная подготовка	Б	0	3-6

Циклы дисциплин	Количество кредитов за весь период обучения		
	обязательные	дополнительные	Всего
Цикл общеобразовательных дисциплин (О)	55	9	64
Цикл базовых дисциплин (Б)	91	25	116
Цикл профилирующих дисциплин (П)	23	40	63
Всего по теоретическому обучению:	169	74	243
Итоговая аттестация (ИА)	12	0	12
ИТОГО:	12	0	12
Аудиторный объем в кредитах теоретического обучения	181	74	255

Решение Академического совета КазНТУ им.К.Сатпаева. Протокол № 3 от 25.06.2021

Решение Ученого совета института ГНИГД. Протокол № 5 от 29.12.2021

Проректор по академическим вопросам
Директор института ГНИГД
Заведующий кафедрой "Горное дело"
Представитель Совета специальности

Б.А. Жаутиков
А.Х. Сыздықов
С.К. Молдабаев
Н.С. Буктуков