

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
 НАО "КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Е.А. САТБАЕВА"  
 Сәтбаев Университеті



Утверждаю  
 Ректор Сәтбаев университеті  
 Бейсембетов И.К.

20 21

УЧЕБНЫЙ ПЛАН образовательной программы для набора на 2020-2021 учебный год  
 Образовательная программа 7M07203 - "Горная Инженерия"  
 Группа образовательных программ M116 - "Горная Инженерия"

Форма обучения: дневная      Срок обучения: 2 года      Академическая степень: Магистр технических наук (научно-педагогическое направление)

Год обучения	Код	Наименование дисциплины	Цикл	Академические кредиты	Л/з/лб/пр/сро	Преквалификационные	Код	Наименование дисциплины	Цикл	Академические кредиты	Л/з/лб/пр/сро	Преквалификационные
1	LNG202	Иностранный язык (профессиональный)	БД ВК	6	0/0/3/3		AAP244	Педагогическая практика	БД ВК	4	0/0/2/2	
	MIN283	Кодекс о недрах и режимы права в недропользовании	ПД ВК	4	1/0/1/2		HUM201	История и философия науки	БД ВК	4	1/0/1/2	
	HUM204	Психология управления	БД ВК	4	1/0/1/2		HUM207	Педагогика высшей школы	БД ВК	4	1/0/1/2	
	MIN258	Инновационные методы ведения буровзрывных работ	БД КВ	6	2/0/1/3		MIN260	Геотехнологические процессы при разработке месторождений полезных ископаемых	БД КВ	6	2/0/1/3	
	MIN278	Технология комплексного освоения подземного пространства					MIN280	Технологический регламент и планирование горных работ				
	MIN268	Цифровые технологии в горном производстве SMART Рудник	ПД ВК	6	1/0/2/3		MIN261	Рациональные технологии проведения вертикальных горных выработок	БД КВ	6	2/0/1/3	
	AAP242	Научно-исследовательская работа магистранта, включая прохождение стажировки и выполнение магистерской диссертации	НИРМ	6			MIN271	Инновационные методы крепления горных выработок и подземных сооружений				
							MIN259	Методология непрерывного проектирования карьеров	ПД ВК	6	2/0/1/3	
						AAP242	Научно-исследовательская работа магистранта, включая прохождение стажировки и выполнение магистерской диссертации	НИРМ	6			
	<b>Всего</b>			<b>32</b>			<b>Всего</b>		<b>36</b>			
2	MIN273	Дизайн подземных рудников	ПД КВ	6	2/0/1/3		AAP236	Исследовательская практика	ПД КВ	7		
	MIN211	Методология проектирования строительства подземных сооружений					ECA205	Оформление и защита магистерской диссертации	ИА	12		
	MIN253	Технология строительства подземных объектов метрополитена	ПД КВ	6	2/0/1/3		AAP242	Научно-исследовательская работа магистранта, включая прохождение стажировки и выполнение магистерской диссертации	НИРМ	6		
	MIN285	Модернизация процессов проведения горизонтальных и наклонных горных выработок										
	MIN286	Высокотемпное безопасное производство горных работ в глубоких карьерах	ПД КВ	6	2/0/1/3							
	MIN287	Интенсификация рекультивации нарушенных открытыми горными работами земель										
	MIN295	Технология закладки выработанного пространства	ПД КВ	6	2/0/1/3							
	MIN296	Рациональные технологии разработки россыпных месторождений										
	MIN284	Ресурсосберегающее комплексное освоение недр	ПД КВ	6	2/0/1/3							
	MIN294	Методы добычи угля на разрезах										
	<b>Всего</b>					<b>Всего</b>			<b>25</b>			
	<b>Всего</b>			<b>36</b>								

Решение Ученого совета Сәтбаев университеті, Протокол № 17 от "25" 06 2020 г.

Решение Ученого совета Института ГНиГД Протокол № 9 от "22" 05.2020 г.

Проректор по научно-образовательной деятельности *[Signature]* Д.К.Наурызбаева

Председатель КАП *[Signature]* К.Б.Тулегенова

Директор Института ГНиГД *[Signature]* К.Б. Рысбеков

Заведующий кафедрой ГД *[Signature]* С.К.Молдабаев

Количество кредитов за весь период обучения	
Циклы дисциплин	Кредиты
Цикл общеобразовательных дисциплин	0
Цикл базовых дисциплин (БД ВК, БД КВ)	40
Цикл профилирующих дисциплин (ПД ВК, ПД КВ)	53
<b>Всего по теоретическому обучению:</b>	<b>93</b>
НИРМ	24
Оформление и защита магистерской диссертации	12
<b>ИТОГО:</b>	<b>129</b>