

«УТВЕРЖДАЮ»
 Проректор по учебной
 работе КГТУ имени
 И. Раззакова
 Эламанова Р.Ш.
 2022__



**Перечень дисциплин
 закрепленных за кафедрой
 «Открытые горные работы и взрывное дело»
 на 2022-2023 учебный год
 Дистанционное**

№	Наименование дисциплин	Наименование специальности	Всего ауд. часов	В том числе					
				кр	лк	лб	пр	срс	сем
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
630003 «Горное дело» специализация «Открытые горные работы»									
1	Основы горного дела 1	630003 «Горное дело»	120	4	8		4	108	4
2	Введение технологических процессов горных и	630003 «Горное дело» специализации «Открытые горные работы»	120	4	4		8	108	6

	взрывных работ								
3	Горное право	630003 «Горное дело» специализации «Открытые горные работы», «Подземная разработка месторождений полезных ископаемых», «Маркшейдерское дело», «Обогащение полезных ископаемых»	120	4	8	4		108	6
4	Открытые горные работы	630003 «Горное дело» специализации «Маркшейдерское дело», «Открытые горные работы», «Обогащение полезных ископаемых», «Подземная разработка месторождений полезных ископаемых», «Горные машины и оборудования», «Взрывное дело»	120	4	8		4	108	7
5	Технология и безопасность взрывных работ (курсовой проект)	630003 «Горное дело» специализации «Маркшейдерское дело», «Открытые горные работы», «Обогащение полезных ископаемых», «Подземная разработка месторождений полезных ископаемых», «Горные машины и оборудования», «Взрывное дело»	150	5	8	4	2	136	7
6	Процессы открытых горных работ (Курсовой проект)	630003 «Горное дело» специализация «Открытые горные работы»	150	5	8		6	136	7
7	Аэрология карьеров (Курсовой проект)	630003 «Горное дело» специализация «Открытые горные работы»	180	6	8	8	6	158	8
8	Геоинформационные системы открытых горных работ	630003 «Горное дело» специализация «Открытые горные работы»	120	4	8	6		104	8
9	Проведение открытых	630003 «Горное дело» специализация «Открытые	120	4	8		8	104	8

	горных выработок	горные работы»	120	4	12		12	96	10
10	Управление качеством продукции	630003 «Горное дело» специализация «Открытые горные работы» и «Взрывное дело»	120	5	8		6	106	8
11	Технология и комплексная механизация открытых горных работ (Курсовой проект)	630003 «Горное дело» специализация «Открытые горные работы»	150	5	8		12	130	9
12	Охрана недр	630003 «Горное дело» специализация «Открытые горные работы»	120	4	4		8	108	9
			150	5	4		10	136	11
		630003 «Горное дело» специализация «Взрывное дело»	150	5	8		10	132	11
13	Открытая разработка нерудных полезных ископаемых	630003 «Горное дело» специализация «Открытые горные работы»	150	5	8	10		132	9
14	Технология открытых горных работ	630003 «Горное дело» специализация «Открытые горные работы»	150	5	8		8	134	9
15	Транспортные системы открытых горных работ	630003 «Горное дело» специализация «Открытые горные работы»	150	5	8		12	130	10
16	Особенности разработки месторождений в условиях высокогорья	630003 «Горное дело» специализация «Открытые горные работы»	120	4	8		8	104	10
17	Преддипломная практика	630003 «Горное дело» специализация «Открытые горные работы»	300	10					10
18	Проектирование	630003 «Горное дело» специализация «Открытые	150	5	4		12	134	11

	карьер (Курсовой проект)	горные работы»							
19	Геотехнологические методы разработки месторождений полезных ископаемых	630003 «Горное дело» специализация «Открытые горные работы»	120	4	8		10	102	10
			120	4	4		10	106	11
20	Открытая разработка россыпных месторождений	630003 «Горное дело» специализация «Открытые горные работы»	150	5	8		8	134	10
			150	5	8		6	136	11
21	Планирование открытых горных работ	630003 «Горное дело» специализация «Открытые горные работы»	150	5	4		10	136	11
22	Государственный экзамен по специальности	630003 «Горное дело» специализация «Открытые горные работы» и «Взрывное дело»	150	5				150	12
23	Защита дипломного проекта	630003 «Горное дело» специализация «Открытые горные работы» и «Взрывное дело»	600	20				600	12
630003 «Горное дело» специализация «Взрывное дело»									
24	Физика разрушения горных пород при бурении и взрывании	630003 «Горное дело» специализация «Взрывное дело»	150	5	8		8	134	7
25	Аэрология горных предприятий (курсовой проект)	630003 «Горное дело» специализация «Взрывное дело»	180	6	8	6	6	160	8
26	Взрывные работы при открытых горных работах	630003 «Горное дело» специализация «Взрывное дело»	150	5	8		8	134	8

27	Методы ведения взрывных работ (курсовой проект)	630003 «Горное дело» специализация «Взрывное дело»	180	6	14		14	152	9
28	Технология огневого, электроогневого и электрического взрывания	630003 «Горное дело» специализация «Взрывное дело»	120	4	10		10	100	9
29	Теория детонации взрывчатых веществ	630003 «Горное дело» специализация «Взрывное дело»	120	4	12		12	96	10
30	Особенности ведения взрывных работ в условиях высокогорья	630003 «Горное дело» специализация «Взрывное дело»	150	5	8		10	132	11
31	Взрывные работы при ПГР	630003 «Горное дело» специализация «Взрывное дело»	120	4	8		6	106	11
32	Особенности взрывных работ при строительстве навалых плотин	630003 «Горное дело» специализация «Взрывное дело»	150	5	8		6	136	11
33	Проектирование и организация взрывных работ (курсовой проект)	630003 «Горное дело» специализация «Взрывное дело»	150	5	8		10	132	11