



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

№	Наименование дисциплин	Наименование специальности/ направления	Всего ауд. часов	В том числе					
				лк	лб	пр	срс	сем	кр
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», 620001 «Прикладная геодезия»	120	32		32	56	3	4
2	Программное моделирование открытых горных работ	630003 «Горное дело» специализация «Открытые горные работы» и «Взрывное дело»	120	32	32		56	5	4

3	Горное право	630003 «Горное дело» » специализации «Взрывное дело», «Горнопромышленная экология», «Маркшейдерское дело», «Открытые горные работы», «Обогащение полезных ископаемых» «Подземная разработка месторождений полезных ископаемых», «Технологическая безопасность и горно-спасательное дело» «Электрификация и автоматизация горного производства», Физические процессы нефтегазового производства»	120	48		16	56	5	4
4	Открытые горные работы	630003 «Горное дело» » специализации «Взрывное дело», «Горнопромышленная экология», «Маркшейдерское дело», «Открытые горные работы», «Обогащение полезных ископаемых» «Подземная разработка месторождений полезных ископаемых», «Технологическая безопасность и горно-спасательное дело» «Электрификация и автоматизация горного производства»,	120	32		32	56	6	4
5	Технология и безопасность взрывных работ (курсовой проект)	630003 «Горное дело» «Взрывное дело», «Горнопромышленная экология», «Маркшейдерское дело», «Открытые горные работы», «Обогащение полезных ископаемых», Подземная разработка месторождений полезных ископаемых», «Технологическая безопасность и горно-спасательное дело» «Электрификация и автоматизация горного производства»	150	32	32	16	70	6	5
6	Процессы открытых горных работ (курсовой проект)	630003 «Горное дело» специализация «Открытые горные работы»	180	32	32	32	84	7	6
7	Геоинформационные системы открытых горных работ	630003 «Горное дело» специализации «Открытые горные работы»	120	32	32		56	7	4

8	Открытая разработка россыпных месторождений	630003 «Горное дело» специализация «Открытые горные работы»	120	32		32	56	7	4
9	Аэрология карьеров (курсовой проект)	630003 «Горное дело» специализация «Открытые горные работы»	180	48		48	84	7	6
10	Охрана недр	630003 «Горное дело» специализации «Открытые горные работы» и «Взрывное дело»	120	32		32	56	7	4
11	Открытая разработка нерудных полезных ископаемых	630003 «Горное дело» специализация «Открытые горные работы»	120	32		32	56	8	4
12	Проведение открытых горных выработок	630003 «Горное дело» специализация «Открытые горные работы»	150	48		32	70	8	5
13	Технология и комплексная механизация открытых горных работ (курсовой проект)	630003 «Горное дело» специализация «Открытые горные работы»	180	32	32	32	84	8	6
14	Планирование открытых горных работ	630003 «Горное дело» специализация «Открытые горные работы»	120	32		32	56	9	4
15	Проектирование карьеров (курсовой проект)	630003 «Горное дело» специализация «Открытые горные работы»	120	32		32	56	9	4
16	Геотехнологические методы разработки месторождений полезных ископаемых	630003 «Горное дело» специализация «Открытые горные работы»	120	32		32	56	9	4
17	Основы комбинированной разработки месторождений полезных ископаемых	630003 «Горное дело» специализация «Открытые горные работы»	120	32		32	56	9	4
18	Особенности разработки месторождений полезных ископаемых в условиях высокогорья	630003 «Горное дело» специализация «Открытые горные работы»	120	32		32	56	7	4
			120	48		16	56	6	4
19	Управление качеством продукции	630003 «Горное дело» специализация «Открытые горные работы» и «Взрывное дело»	120	32		32	56	9	4

630003 «Горное дело» специализация «Взрывное дело»									
20	Аэрология горных предприятий (курсовой проект)	630003 «Горное дело» специализация «Взрывное дело»	180	48		48	84	7	6
21	Теория детонации взрывчатых веществ	630003 «Горное дело» специализация «Взрывное дело»	180	48		48	84	7	6
22	Промышленные взрывчатые материалы (курсовой проект)	630003 «Горное дело» специализация «Взрывное дело»	180	48		48	84	7	6
23	Методы ведения взрывных работ (курсовой проект)	630003 «Горное дело» специализация «Взрывное дело»	120	32		32	56	8	4
24	Особенности ведения взрывных работ в вечной мерзлоте	630003 «Горное дело» специализация «Взрывное дело»	120	32		32	56	8	4
25	Физика разрушение горных пород при бурении и разрушении	630003 «Горное дело» специализация «Взрывное дело»	120	32		32	56	6	4
			120	32		32	56	8	4
26	Взрывные работы при открытых горных работах	630003 «Горное дело» специализация «Взрывное дело»	120	32		32	56	9	4
27	Особенности взрывных работ при строительстве навалых плотин	630003 «Горное дело» специализация «Взрывное дело»	120	32		32	56	9	4
28	Проектирование и организация взрывных работ (курсовой проект)	630003 «Горное дело» специализация «Взрывное дело»	150	48		32	70	9	5
29	Взрывные работы при подземных горных работах	630003 «Горное дело» специализация «Взрывное дело»	120	32		32	56	9	4
30	Методы и средства изучения быстропотекающих процессов	630003 «Горное дело» специализация «Взрывное дело»	120	32		32	56	9	4
31	Учебно-ознакомительная практика	630003 «Горное дело» специализации «Открытые горные работы» и «Взрывное дело»	120			60	60	4	4
32	I производственная практика	630003 «Горное дело» специализации «Открытые горные работы» и «Взрывное дело»	180			90	90	6	6
33	II производственная практика	630003 «Горное дело» специализации «Открытые горные работы» и «Взрывное дело»	180			90	90	8	6

34	Преддипломная практика	630003 «Горное дело» специализации «Открытые горные работы» и «Взрывное дело»	150			75	75	9	5
35	Государственный экзамен по специальности	630003 «Горное дело» специализация «Открытые горные работы» и «Взрывное дело»	150			75	75	10	5
36	Защита дипломного проекта	630003 «Горное дело» специализации «Открытые горные работы» и «Взрывное дело»	600			300	300	10	20