

Общие дисциплины
по направлению подготовки 21.05.04 «ГОРНОЕ ДЕЛО»

Наименование дисциплин / практик и НИР	Трудоемкость в зачетных ед.	Трудоемкость в ак. часах	Форма контроля	Период изучения (семестр)
Безопасность жизнедеятельности	3	108	Зачет	1
Инженерная и компьютерная графика	4	144	Экзамен	1
История	4	144	Зачет, зачет с оценкой	1,2
Химия	7	252	Экзамен, зачет с оценкой	1,2
Иностранный язык	14	504	Экзамен, зачет	1,2,3,4
Математика	15	540	Экзамен, зачет	1,2,3,4
Геодезия	4	144	Экзамен	2
Основы горного дела	3	108	Зачет	2
Физика	10	360	Экзамен	2,3
Геология	11	369	Экзамен, зачет, курсовой проект	2,3,4
Физическая культура и спорт	2	72	Зачет	2,4
Информатика	5	180	Экзамен	3
Технологии горного производства	13	468	Экзамен, курсовой проект	3,4,5
Сопротивление материалов	5	180	Зачет с оценкой	4
Строительная геотехнология	5	180	Экзамен	4
Основы прикладной математики	4	144	Зачет	4,5
Маркшейдерия	4	144	Экзамен	5
Философия	3	108	Зачет	5
Геомеханика	4	144	Экзамен	6
Горнопромышленная экология	4	144	Экзамен	6
Обогащение полезных ископаемых	4	144	Экзамен	6
Аэрология горных предприятий	5	180	Экзамен	8
Социология и педагогика	3	108	Зачет	8
Технология и безопасность взрывных работ	5	180	Экзамен	9
Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело	5	180	Экзамен	10
Экономика и менеджмент горного производства	4	144	Экзамен	10

*В таблице приведены общие дисциплины по направлению 21.05.04 «ГОРНОЕ ДЕЛО» без учета дисциплин образовательных траекторий