

**Каталог модулей базовых дисциплин  
по специальности 630003 «Горное дело»**

Код дисциплин	Наименование дисциплин по примерному учебному плану	Кредиты	Преподаватели
181.С.1.1.	Кыргызский язык	8	Мадумарова М. К.
181.С.1.2.	Русский язык	4	Таджибаева М.Х.
181.С.1.3.	Иностранный язык	4	Абдураззак кызы А.
181.С.1.7.	Манасоведение	2	Мадумарова М. К.
181.С.1.8.	География Кыргызстана	2	Чалова О. А.
181.С.2.1.	Математика 1,2 / аналитическая геометрия, линейная алгебра и мат.анализ	10	Арынова Р.А.
181.С.2.5.	Физика 1,2	10	Асамидинов Ф.М.
181.С.2.7.	Химия	4	Султанов Т.Э.
181.С.3.1.	Начертательная геометрия и инженерная графика/начертательная геометрия	4	Пшенова И.Н.
181.С.3.18.	Основы геодезии и топографии	4	Шамшиев О.
181.С.3.2.	Компьютерная графика	4	Абдукаюмова А.Р.
181.С.2.4.	Информатика	4	Абдукаюмова А.Р.
181.С.2.8.	Экология	2	Касымов М.А.
181.С.3.3.	Теоретическая механика 1/ кинематика и статика	4	Асамидинов Ф.М.
181.С.3.4.	Прикладная механика	4	Асамидинов Ф.М.
181.С.3.12.	Основы горного дела	4	Сатаров А.С.
181.С.3.13.	Общая геология	4	Шамшиев О.
181.С.1.8.2.	Правоведение	2	Тоиров К.Х.
181.С.1.6.	Философия	4	Исаева А. М.
181.С.9.2.1	Физика горных пород	4	Шамишиев О.
181.С.3.5.	Соппротивление материалов	4	Асамидинов Ф.М.
181.С.3.10.	Материаловедение и технология конструирования материалов	4	Пшенова И.Н.
181.С.1.5.	История Кыргызстана	4	Ажибекова Ч.А.
181.С.3.20.2.	Горные машины и оборудование	4	Исаков А.А.
181.С.3.9.	Метрология, стандартизация и сертификация	4	Пшенова И.Н.
181.С.3.17.	Геомеханика	4	Сатаров А.
181.С.3.11.	Безопасность жизнедеятельности	4	Сатаров А.
181.С.3.6.	Электротехника, электроника и электропривод	4	Азамжанов С.
181.С.1.8.1.	Экономика	2	Амиров Т.К.
181.С.3.8.	Термодинамика	4	Пшенова И.Н.
181.С.2.9.2.	Физико-химическая геотехнология	4	Шамшиев О.
181.С.3.7.	Гидромеханика	4	Касымов М.А.
181.С.3.14.	Горное право	4	Тоиров К.Х.
181.С.3.19.	Маркшейдерия	4	Сатаров А.
181.С.3.20.8.	Процессы подземных горных работ	4	Сатаров А.
181.С.3.16.	Технология и безопасность взрывных работ	4	Сатаров А.
181.С.3.15.	Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело	4	Сатаров А.
181.С.3.20.1.	Вентиляция шахт	4	Сатаров А.
181.С.3.20.5.	Строительство и реконструкция горных предприятий	4	Шамшиев О.
181.С.3.20.3.	Подземная разработка пластовых месторождений	5	Сатаров А.



181.С.3.20.9	Управление состоянием массива	5	Сатаров А.
181.С.3.20.10	Обогащение полезных ископаемых	4	Сатаров А.
181.С.3.20.4	Экономика и менеджмент горного производства	3	Амиров Т.К.
181.С.3.20.6.	Компьютерное моделирование месторождений полезных ископаемых	5	Абдукаюмова А.Р.
181.С.3.20.7.	Подземная разработка рудных месторождений	5	Сатаров А.
181.С.3.20.11.	Проектирование горных предприятий	5	Ысаков А.

### Каталог модулей элективных курсов

Код дисциплин	Наименование дисциплин по примерному учебному плану	Кредиты	Преподаватели
181.С.3.В.10.	Комплексное освоение недр	3	Шамшиев О.
181.С.3.В.1.	Геотехнологические методы разработки месторождений полезных ископаемых	3	Сатаров А.
181.С.3.В.2.	Открытые горные работы	3	Сатаров А.
181.С.3.В.3.	Особенности разработки МПИ в условиях высокогорья	3	Сатаров А.
181.С.3.В.4.	Транспортные системы горных предприятий	3	Сатаров А.
181.С.3.В.5.	Управление качеством продукции	3	Сатаров А.
181.С.3.В.6.	Экономическая оценка месторождений	3	Сатаров А.
181.С.3.В.7.	Электроснабжение горных предприятий	3	Искаков А.
181.С.3.В.9.	Комбинированная разработка месторождений полезных ископаемых	3	Сатаров А.
181.С.1.7.В.2	Психология и педагогика	3	Исаева А. М.
181.С.1.7.В.4	Религиоведение	3	Ажибекова Ч.М.
181.С.2.11.В.1.	Введение в специальность	3	
181.С.2.11.В.2.	Системы автоматизации проектирования (AutoCAD)-1	3	Абдукаюмова А.Р.
181.С.2.11.В.3.	Решение прикладных задач в ЭВМ	3	Абдукаюмова А.Р.
181.С.2.11.В.4.	Математическая обработка в горном деле	3	Асамидинов Ф.А.

Руководитель программы



Сатаров А.С.