

**Аэрология горных предприятий**

**Список литературы**

21.05.04.01-2017  
Б1.Б.19

**Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело**

**Список литературы**

**Безопасность жизнедеятельности**

**Список литературы**

21.05.04.01-2017  
Б1.Б.23.01

**Геодезия**

**Список литературы**

**Геология**

**Список литературы**

**Геомеханика**

**Список литературы**

**Гидромеханика**  
**Список литературы**

21.05.04.01-2017  
Б1.Б.06

**Горное право**

**Список литературы**

**Горнопромышленная экология**

**Список литературы**

**Горные машины и оборудование**

**Список литературы**

**Единая книжка взрывника**

**Список литературы**

21.05.04.01-2017  
Б1.Б.05

**Иностранный язык**

**Список литературы**

**Информатика**

**Список литературы**

21.05.04.01-2017  
Б1.В.ДВ.04.01

**Информационные технологии в горном деле**

**Список литературы**

**История**

**Список литературы**

**История горного дела**

**Список литературы**

**Комплексное освоение недр**

**Список литературы**

**Компьютерная графика**

**Список литературы**

**Компьютерное моделирование пластовых месторождений**

**Список литературы**

21.05.04.01-2017  
Б1.Б.32

**Культурология**  
**Список литературы**

21.05.04.01-2017  
Б1.Б.23.02

**Маркшейдерия**

**Список литературы**

**Математика**

**Список литературы**

**Материаловедение**

**Список литературы**

**Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле**

**Список литературы**

21.05.04.01-2017  
Б1.Б.13.01

**Начертательная геометрия, инженерная графика**

**Список литературы**

**Обогащение полезных ископаемых**

**Список литературы**

21.05.04.01-2017  
Б1.Б.24.01

**Основы горного дела (открытая геотехнология)**

**Список литературы**

21.05.04.01-2017  
Б1.Б.24.03

**Основы горного дела (подземная геотехнология)**

**Список литературы**

21.05.04.01-2017  
Б1.Б.24.02

**Основы горного дела (строительная геотехнология)**

**Список литературы**

**Основы научных исследований**

**Список литературы**

**21.05.04.01-2017**  
**Б1.В.ДВ.05.02**

**Патентование**

**Список литературы**

21.05.04.01-2017  
Б1.Б.30.02

**Подземная разработка пластовых месторождений**

**Список литературы**

**Подземная разработка рудных месторождений**

**Список литературы**

**Подземный транспорт**

**Список литературы**

**21.05.04.01-2017**  
**Б1.В.ДВ.03.01**

**Политология**

**Список литературы**

21.05.04.01-2017  
Б1.В.ДВ.04.02

**Построение деловой карьеры горным инженером**

**Список литературы**

**21.05.04.01-2017**  
**Б1.В.ДВ.01.01**

**Правоведение**

**Список литературы**

21.05.04.01-2017  
Б1.Б.14.02

**Прикладная механика**

**Список литературы**

**Проектирование шахт**

**Список литературы**

21.05.04.01-2017  
Б1.В.ДВ.06.01

**Разработка мощных угольных пластов**

**Список литературы**

**Русский язык**

**Список литературы**

**Синергетика и прогноз геокатастроф и аварий**

**Список литературы**

21.05.04.01-2017  
Б1.Б.14.03

**Сопротивление материалов**

**Список литературы**

**Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности**

**Список литературы**

**Стационарные установки**

**Список литературы**

21.05.04.01-2017  
Б1.Б.14.01

**Теоретическая механика**

**Список литературы**

**Теплотехника**

**Список литературы**

**Технология и безопасность взрывных работ**

**Список литературы**

**Физика**

**Список литературы**

21.05.04.01-2017  
Б1.В.06

**Физика горных пород**

**Список литературы**

**Физико-химическая геотехнология**

**Список литературы**

**Философия**

**Список литературы**

**Химия**

**Список литературы**

**Экономика и менеджмент горного производства**

**Список литературы**

**Экономическая теория**

**Список литературы**

**Электропривод и автоматизация горного производства**

**Список литературы**

**Электротехника**  
**Список литературы**

**Физическая культура и спорт**

**Список литературы**

21.05.04.01-2017  
Б1.В.ДВ.05.01

**Авторское право и интеллектуальная собственность**

**Список литературы**

**Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и  
процедуру защиты**

**Список литературы**

21.05.04.01-2017  
Б1.В.ДВ.06.02

**Разработка сложноструктурных угольных месторождений**

**Список литературы**

21.05.04.01-2017  
Б1.Б.30.01

**Подземная разработка пластовых месторождений (управление состоянием массива горных пород)**

**Список литературы**

**21.05.04.01-2017**  
**Б1.В.ДВ.07.01**

**Элективные курсы по физической культуре и спорту**

**Список литературы**

21.05.04.01-2017  
Б1.В.ДВ.07.02

**Элективные курсы по физической культуре и спорту (адаптационная)**

**Список литературы**

**Элективные курсы по физической культуре и спорту (секции)**

**Список литературы**

21.05.04.01-2017  
Б2.Б.02(У)

**Учебная, Геодезическая (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)**

**Список литературы**

**Производственная, Преддипломная**

**Список литературы**

**Производственная, Научно-исследовательская работа**

**Список литературы**

21.05.04.01-2017  
Б2.Б.03(У)

**Учебная, Учебная горная (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)**

**Список литературы**

**Производственная, Производственная (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)**

**Список литературы**

**Производственная, Производственная (технологическая практика)**

**Список литературы**

21.05.04.01-2017  
Б2.Б.01(У)

**Учебная, Геологическая (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)**

**Список литературы**

**Нефтегазовая геология и геофизика**

**Список литературы**

**Развитие в профессии - путь к успешной карьере**

**Список литературы**