

21.05.04.04-2018
Б1.В.ДВ.01.01

Автоматизированное проектирование по цифровым планам

Список литературы

Анализ точности маркшейдерских измерений

Список литературы

Аэрология горных предприятий

Список литературы

21.05.04.04-2018
Б1.Б.20

Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело

Список литературы

Безопасность жизнедеятельности

Список литературы

Геодезия

Список литературы

21.05.04.04-2018
Б1.В.ДВ.02.02

Геоинформационные системы в маркшейдерском деле

Список литературы

Геоинформационные технологии в горном деле

Список литературы

21.05.04.04-2018
Б1.Б.05

Геология

Список литературы

21.05.04.04-2018
Б1.Б.35

Геометрия недр
Список литературы

Геомеханика

Список литературы

21.05.04.04-2018
Б1.Б.12

Гидромеханика
Список литературы

21.05.04.04-2018
Б1.Б.27

Горное право

Список литературы

21.05.04.04-2018
Б1.Б.28

Горнопромышленная экология

Список литературы

Горные машины и оборудование

Список литературы

21.05.04.04-2018
Б1.Б.16.02

Инженерная графика

Список литературы

21.05.04.04-2018
Б1.Б.06

Иностранный язык

Список литературы

21.05.04.04-2018
Б1.Б.25

Информатика
Список литературы

История

Список литературы

21.05.04.04-2018
Б1.Б.29

История горного дела

Список литературы

21.05.04.04-2018
Б1.В.06

Кадастр горного предприятия

Список литературы

Компьютерная графика

Список литературы

21.05.04.04-2018
Б1.Б.07

Культурология
Список литературы

Маркшейдерские работы при открытой разработке полезных ископаемых

Список литературы

21.05.04.04-2018
Б1.Б.31.03

Маркшейдерские работы при подземной разработке полезных ископаемых

Список литературы

21.05.04.04-2018
Б1.Б.31.02

Маркшейдерские работы при строительстве подземных сооружений

Список литературы

Маркшейдерско-геодезические приборы

Список литературы

21.05.04.04-2018
Б1.В.07

Маркшейдерское обеспечение безопасности горных работ

Список литературы

21.05.04.04-2018
Б1.Б.08

Математика

Список литературы

Математическая обработка результатов измерений

Список литературы

21.05.04.04-2018
Б1.Б.10

Материаловедение

Список литературы

21.05.04.04-2018
Б1.Б.24

Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле

Список литературы

21.05.04.04-2018
Б1.Б.16.01

Начертательная геометрия

Список литературы

Опорные маркшейдерско-геодезические сети

Список литературы

Основы горного дела (открытая геотехнология)

Список литературы

21.05.04.04-2018
Б1.Б.23.04

Основы горного дела (подземная геотехнология)

Список литературы

21.05.04.04-2018
Б1.Б.23.02

Основы горного дела (строительная геотехнология)

Список литературы

Основы научных исследований

Список литературы

Планирование горных работ на разрезах

Список литературы

21.05.04.04-2018
Б1.В.ДВ.03.01

Планирование горных работ на шахтах

Список литературы

21.05.04.04-2018
Б1.Б.22.03

Прикладная механика

Список литературы

21.05.04.04-2018
Б1.В.ДВ.04.01

Расчет устойчивости откосов при открытой геотехнологии

Список литературы

Рациональное использование и охрана недр

Список литературы

Русский язык и культура речи

Список литературы

21.05.04.04-2018
Б1.Б.22.02

Сопротивление материалов

Список литературы

Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности

Список литературы

Спутниковые навигационные системы

Список литературы

21.05.04.04-2018
Б1.Б.32.01

Сфероидическая геодезия

Список литературы

21.05.04.04-2018
Б1.Б.22.01

Теоретическая механика

Список литературы

Теплотехника

Список литературы

Технология и безопасность взрывных работ

Список литературы

21.05.04.04-2018
Б1.Б.09

Физика

Список литературы

21.05.04.04-2018
Б1.Б.11

Философия

Список литературы

Химия

Список литературы

Экономика и менеджмент горного производства

Список литературы

21.05.04.04-2018
Б1.Б.14

Экономическая теория

Список литературы

21.05.04.04-2018
Б1.В.04

Электротехника
Список литературы

21.05.04.04-2018
Б1.В.ДВ.01.02

Цифровое моделирование горно-технологических объектов

Список литературы

Компьютерные технологии и решения геодезических задач

Список литературы

Физическая культура и спорт

Список литературы

Организация маркшейдерских работ на горных предприятиях

Список литературы

Расчет устойчивости откосных сооружений

Список литературы

21.05.04.04-2018
Б1.Б.31.04

Сдвигение пород и земной поверхности при ведении горных работ

Список литературы

21.05.04.04-2018
Б1.Б.32.04

Фотограмметрия и дистанционные методы зондирования Земли

Список литературы

21.05.04.04-2018

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

Список литературы

21.05.04.04-2018
Б1.Б.23.03

Основы обогащения и переработки полезных ископаемых

Список литературы

Производственная, Преддипломная практика

Список литературы

Элективные курсы по физической культуре и спорту

Список литературы

Элективные курсы по физической культуре и спорту (адаптационная)

Список литературы

Элективные курсы по физической культуре и спорту (секции)

Список литературы

21.05.04.04-2018
Б2.Б.04(П)

Производственная, Научно-исследовательская работа

Список литературы

21.05.04.04-2018
Б2.Б.02(П)

Производственная, Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков

Список литературы

Производственная, Технологическая практика

Список литературы

21.05.04.04-2018
Б2.Б.01(У)

Учебная, Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности

Список литературы

Развитие в профессии - путь к успешной карьере

Список литературы