

21.05.04.04-2017
Б1.В.ДВ.01.01

Автоматизированное проектирование по цифровым планам

Список литературы

21.05.04.04-2017
Б1.В.02

Анализ точности маркшейдерских измерений

Список литературы

21.05.04.04-2017
Б1.Б.19

Аэрология горных предприятий

Список литературы

21.05.04.04-2017
Б1.Б.20

Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело

Список литературы

21.05.04.04-2017
Б1.Б.01

Безопасность жизнедеятельности

Список литературы

21.05.04.04-2017
Б1.Б.33

Геодезия

Список литературы

21.05.04.04-2017
Б1.В.ДВ.02.02

Геоинформационные системы в маркшейдерском деле

Список литературы

21.05.04.04-2017
Б1.В.ДВ.02.01

Геоинформационные технологии в горном деле

Список литературы

21.05.04.04-2017
Б1.Б.05

Геология

Список литературы

21.05.04.04-2017
Б1.Б.35

Геометрия недр

Список литературы

21.05.04.04-2017
Б1.В.03

Геомеханика

Список литературы

21.05.04.04-2017
Б1.Б.12

Гидромеханика

Список литературы

21.05.04.04-2017
Б1.Б.27

Горное право

Список литературы

21.05.04.04-2017
Б1.Б.28

Горнопромышленная экология

Список литературы

21.05.04.04-2017
Б1.Б.21

Горные машины и оборудование

Список литературы

21.05.04.04-2017
Б1.Б.16.02

Инженерная графика

Список литературы

21.05.04.04-2017
Б1.Б.06

Иностранный язык

Список литературы

21.05.04.04-2017
Б1.Б.25

Информатика

Список литературы

21.05.04.04-2017
Б1.Б.03

История

Список литературы

21.05.04.04-2017
Б1.Б.29

История горного дела

Список литературы

21.05.04.04-2017
Б1.В.06

Кадастр горного предприятия

Список литературы

21.05.04.04-2017
Б1.Б.26

Компьютерная графика

Список литературы

21.05.04.04-2017
Б1.Б.07

Культурология

Список литературы

21.05.04.04-2017
Б1.Б.31.01

Маркшейдерские работы при открытой разработке полезных ископаемых

Список литературы

21.05.04.04-2017
Б1.Б.31.03

Маркшейдерские работы при подземной разработке полезных ископаемых

Список литературы

21.05.04.04-2017
Б1.Б.31.02

Маркшейдерские работы при строительстве подземных сооружений

Список литературы

21.05.04.04-2017
Б1.В.05

Маркшейдерско-геодезические приборы

Список литературы

21.05.04.04-2017
Б1.В.07

Маркшейдерское обеспечение безопасности горных работ

Список литературы

21.05.04.04-2017
Б1.Б.08

Математика

Список литературы

Математическая обработка результатов измерений

Список литературы

21.05.04.04-2017
Б1.Б.10

Материаловедение

Список литературы

21.05.04.04-2017
Б1.Б.24

Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле

Список литературы

21.05.04.04-2017
Б1.Б.16.01

Начертательная геометрия

Список литературы

21.05.04.04-2017
Б1.Б.32.02

Опорные маркшейдерско-геодезические сети

Список литературы

21.05.04.04-2017
Б1.Б.23.01

Основы горного дела (открытая геотехнология)

Список литературы

21.05.04.04-2017
Б1.Б.23.04

Основы горного дела (подземная геотехнология)

Список литературы

21.05.04.04-2017
Б1.Б.23.02

Основы горного дела (строительная геотехнология)

Список литературы

21.05.04.04-2017
Б1.Б.30

Основы научных исследований

Список литературы

21.05.04.04-2017
Б1.В.ДВ.03.02

Планирование горных работ на разрезах

Список литературы

21.05.04.04-2017
Б1.В.ДВ.03.01

Планирование горных работ на шахтах

Список литературы

21.05.04.04-2017
Б1.Б.22.03

Прикладная механика

Список литературы

21.05.04.04-2017
Б1.В.ДВ.04.01

Расчет устойчивости откосов при открытой геотехнологии

Список литературы

21.05.04.04-2017
Б1.Б.31.05

Рациональное использование и охрана недр

Список литературы

Русский язык и культура речи

Список литературы

21.05.04.04-2017
Б1.Б.22.02

Сопротивление материалов

Список литературы

21.05.04.04-2017
Б1.Б.13

Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности

Список литературы

21.05.04.04-2017
Б1.Б.32.03

Спутниковые навигационные системы

Список литературы

21.05.04.04-2017
Б1.Б.32.01

Сфероидическая геодезия

Список литературы

21.05.04.04-2017
Б1.Б.22.01

Теоретическая механика

Список литературы

21.05.04.04-2017
Б1.Б.17

Теплотехника

Список литературы

21.05.04.04-2017
Б1.Б.18

Технология и безопасность взрывных работ

Список литературы

21.05.04.04-2017
Б1.Б.09

Физика

Список литературы

21.05.04.04-2017
Б1.Б.11

Философия

Список литературы

21.05.04.04-2017
Б1.Б.02

Химия

Список литературы

21.05.04.04-2017
Б1.Б.15

Экономика и менеджмент горного производства

Список литературы

21.05.04.04-2017
Б1.Б.14

Экономическая теория

Список литературы

21.05.04.04-2017
Б1.В.04

Электротехника

Список литературы

21.05.04.04-2017
Б1.В.ДВ.01.02

Цифровое моделирование горно-технологических объектов

Список литературы

21.05.04.04-2017
Б1.В.01

Компьютерные технологии и решения геодезических задач

Список литературы

21.05.04.04-2017
Б1.Б.04

Физическая культура и спорт

Список литературы

Организация маркшейдерских работ на горных предприятиях

Список литературы

21.05.04.04-2017
Б1.В.ДВ.04.02

Расчет устойчивости откосных сооружений

Список литературы

21.05.04.04-2017
Б1.Б.31.04

Сдвигение пород и земной поверхности при ведении горных работ

Список литературы

21.05.04.04-2017
Б1.Б.32.04

Фотограмметрия и дистанционные методы зондирования Земли

Список литературы

21.05.04.04-2017

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

Список литературы

21.05.04.04-2017
Б1.Б.23.03

Основы обогащения и переработки полезных ископаемых

Список литературы

21.05.04.04-2017
Б1.В.ДВ.05.01

Элективные курсы по физической культуре и спорту

Список литературы

Элективные курсы по физической культуре и спорту (адаптационная)

Список литературы

21.05.04.04-2017
Б1.В.ДВ.05.03

Элективные курсы по физической культуре и спорту (секции)

Список литературы

21.05.04.04-2017
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

21.05.04.04-2017
Б2.Б.07(Пд)

Производственная, Преддипломная

Список литературы

Производственная, Производственная (технологическая практика)

Список литературы

21.05.04.04-2017
Б2.Б.06(П)

Производственная, Научно-исследовательская работа

Список литературы

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

Список литературы

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

Список литературы

21.05.04.04-2017
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