

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
С2.Б.С.2 ГЕОМЕТРИЯ НЕДР

Для направления (специальность) подготовки: 130400 «Горное дело»

Специализация «Маркшейдерское дело»

Квалификация (степень) выпускника: специалист

Форма обучения: очная

Цели дисциплины: получение знаний о пространственно-геометрических закономерностях размещения форм и условий залегания залежей полезного ископаемого и вмещающих горных пород, приемах работы с пространственно-геометрическими данными.

Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «Геометрия недр» относится к математическому и естественному циклу, базовая часть (специализации).

Для освоения данной дисциплины необходимы знания, умения и компетенции, полученные обучающимися в базовой части математического и естественного цикла.

Дисциплина «Геометрия недр» обеспечивает изучение дисциплин профессионального цикла.

Рабочая программа дисциплины «Геометрия недр» имеет трудоемкость равную 2 зачетным единицам.

Краткое содержание дисциплины по разделам:

- Проекция с числовыми отметками.
- Проекция с числовыми отметками.
- Поверхность топографического порядка.
- Аксонометрические, аффинные, векторные проекции.
- Формы залежей полезного ископаемого.

В рабочей программе дисциплины представлено учебно-методическое и информационное обеспечение изучаемой дисциплины, куда входят: основная и дополнительная литература, отражены материально-техническая база и фонд оценочных средств для текущей и итоговой аттестации студентов.