

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

21.05.04 « Горное дело»

Аннотация рабочей программы

дисциплины «Подземная геотехнология»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зач. единицы, 216 часов, форма промежуточной аттестации – экзамен.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные (*34 часа*), практические (*34 часа*), лабораторные занятия (*17 часов*), самостоятельная работа обучающегося составляет 131 часов. Программой дисциплины предусмотрено выполнение студентами РГЗ.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. Общие сведения о разработке месторождений полезных ископаемых.
2. Горные выработки.
3. Основы физики горных пород при разработке месторождений.
4. Подземная разработка месторождений полезных ископаемых.
5. Способы вскрытия месторождений.
6. Способы подготовки месторождений.
7. Системы разработки месторождений.
8. Особенности разработки комплексных месторождений.
9. Физические основы поддержания рабочего пространства горных предприятий и обеспечение безопасных условий эксплуатации месторождений.