

# ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

21.05.04 - Горное дело

## **Аннотация рабочей программы дисциплины «Механическое оборудование по обогащению полезных ископаемых»**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зач. единицы, 144 часа, форма промежуточной аттестации – зачет с оценкой.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные 17 часов, практические 17 часов, лабораторные занятий 17 часов и самостоятельная работа обучающегося составляет 93 часа.

Имеется курсовая работа.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. Оборудование для физико-химического обогащения.
2. Оборудование для гравитационного обогащения в тяжелых суспензиях.
3. Магнитное обогащение.
4. Оборудование электрического обогащения.
5. Специальные методы обогащения.