

# ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

## 18.04.01 – Химическая технология

### Аннотация рабочей программы

#### дисциплины «Процессы и оборудование при измельчении твердых тел»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зач. единицы, 108 часов, форма промежуточной аттестации – зачет.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий: лекционные – 17 часов; практические – 34 часа; самостоятельная работа обучающегося составляет 57 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. Характеристики измельчаемых материалов.
2. Теоретические основы измельчения.
3. Классификация и характеристика помольного оборудования.
4. Технологические показатели процесса измельчения.
5. Мелющая загрузка. Характеристики мелющих тел.
6. Оптимизация процесса измельчения твердых тел