

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

18.04.02. Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии

Аннотация рабочей программы

дисциплины «Технология и энергосбережение при измельчении твердых тел»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зач. единиц, 144 часа, форма промежуточной аттестации – экзамен.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий: лекции – 17 часа, практические - 34 час; самостоятельная работа обучающегося составляет 93 часа.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. Основные характеристики измельчаемых материалов.
2. Процесс измельчения и его технологические основы.
3. Помольное оборудование и его технологический расчет.
4. Оптимизация процесса измельчения твердых тел.