

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

18.04.01 – Химическая технология

Аннотация рабочей программы

дисциплины «Тепловые и газодинамические процессы в промышленных агрегатах»

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

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий: лекционные – 17 часов; практические – 34 часа; самостоятельная работа обучающегося составляет 93 часа.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. Технология производства цемента;
2. Тепломассобмен во вращающихся печах;
3. Тепловые процессы в химической технологии;
4. Физическая химия вяжущих материалов.