ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника
Профиль: Энергетика теплотехнологий

Аннотация рабочей программы
дисциплины «Основы теплотехнологических процессов»

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

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий: лекционные, практические, курсовая работа, самостоятельная работа обучающегося.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

Введение в теплотехнологию промышленных производств. Основные этапы в организации теплотехнических процессов. Основные закономерности теплотехнологий. Промышленные реакторы Сырьевые материалы силикатной промышленности. Основы технологии строительных вяжущих веществ. Основы технологии керамики и огнеупоров. Основы производства черных и цветных металлов.