

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

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

Аннотация рабочей программы

дисциплины «Тепловые и аэродинамические процессы в промышленных агрегатах»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зач. единиц, 216 часов, форма промежуточной аттестации – экзамен.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий: лекции – 34 часа, практические - 34 час; самостоятельная работа обучающегося составляет 148 часов.

Учебным планом предусмотрена курсовая работа с объемом самостоятельной работы студента - 36 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

- Техническая термодинамика;
- Элементы химической термодинамики;
- Теплотехника;
- Физическая химия вязущих материалов.