

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

18.03.01 Химическая технология

Аннотация рабочей программы

дисциплины «Процессы и аппараты химической технологии»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 9 зач. единиц, 324 часа, форма промежуточной аттестации – экзамен, дифференцированный зачет, курсовая работа.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий: лекционные - 68 часов; лабораторные - 51 часов; практические - 17, самостоятельная работа обучающегося составляет 188 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

- Основы гидравлики
- Гидростатика
- Гидродинамика.
- Перемещение жидкостей
- Разделение неоднородных систем
- Перемешивание в жидких средах.