ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
28.04.03 – Наноматериалы,
Наноструктурированные композиты строительного и специального назначения
(шифр и наименование образовательной программы)

Аннотация рабочей программы

дисциплины «Реология дисперсных систем»
(наименование дисциплины)

Общая трудоемкость дисциплины составляет *3* зач. единицы, *108* часов, форма промежуточной аттестации – *зачет*.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные (*17 часов*), практические (*0 часов*), лабораторные занятия (*17 часов*), самостоятельная работа обучающегося составляет *74* часа.

Учебным планом предусмотрено выполнение *индивидуального домашнего задания.*

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. Введение.
2. Основные сведения о дисперсных системах, методах исследований и оценки их реологических свойств. Реометрия.
3. Особенности реологии высококонцентрированных дисперсных систем.
4. Реопексия и реопексные системы.