

Основы физической и коллоидной химии

Курс «Основы физической и коллоидной химии» для студентов направления Физика носит общеобразовательный характер и призван познакомить студентов с некоторыми приложениями физических теорий (например, квантовая механика и термодинамика) для решения химических задач. Он включает в себя лекционный материал в соответствии с обязательным минимумом содержания образовательной программы по курсу химии (основы общей химии, физической химии, коллоидной химии) и цикла практических занятий по решению задач. Текущий и промежуточный контроль осуществляется в форме индивидуальной контрольной работы с последующим собеседованием по ее результатам.