

Методические указания по работе с ЭОР

Электронный образовательный ресурс по дисциплине «Дополнительные главы физической и коллоидной химии» составлен в программе Moodle, что предполагает интерактивность и дистанционность работы. Основные правила работы с программой изложены на сайте <http://moodle.ysu.ru>. Учебный материал разделен на соответствующие блоки (нормативный, теоретический, практический, методический и диагностический), что позволяет студентам самостоятельно ознакомиться с дисциплиной в целом, контролировать процесс обучения, найти ответы на неясные вопросы. Все это предполагает активизацию самостоятельной работы студентов.

На сайте также размещены некоторые презентационные материалы предыдущего курса «Коллоидная химия», который направлен на освоение фундаментальных законов науки. Курс «Дополнительные главы физической и коллоидной химии» посвящен свойствам дисперсных систем, дает основы химии нефтяных дисперсных систем, которая необходима для специалистов профиля «Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов», а также дает некоторые основы нанотехнологий в приложении к полимерному материаловедению.