

Аннотация программы «Физическая химия»

Данный курс рассчитан на аспирантов, занимающихся исследовательской работой в области физической химии. Дисциплина знакомит с системой основных научных знаний в области изучения закономерностей протекания химических реакций и соответствующих им физических явлений. Дисциплина посвящена изучению законов протекания химических процессов для предсказания хода процессов во времени и предела до которого в данных условиях процессы могут быть реализованы.

Целями освоения дисциплины "Физическая химия" являются раскрытие смысла основных законов физической химии, умение видеть области применения этих законов, четкое понимание их принципиальных возможностей при решении конкретных задач.