

Общая химия

Рабочая программа составлена на основании ФГОС ВПО, в соответствии с целями (миссией) и задачами ООП ВПО и учебного плана подготовки по направлению 44.03.01. «Педагогическое образование».

Цель изучения дисциплины:

- формирование современного естественнонаучного мировоззрения;
- овладение базовыми знаниями основ химии на современном терминологическом уровне; - развитие навыков самостоятельной работы, необходимых для применения химических знаний при изучении специальных дисциплин и дальнейшей практической деятельности.

Задачи дисциплины: - изучения студентами основ химии с целью применения их при освоении последующих дисциплин; - владение методами безопасного обращения с химическими материалами с учетом их физических и химических свойств, способностью проводить оценку возможных рисков; - в результате изучения курса химии студенты должны приобрести знания, которые помогут решать химические проблемы, возникающие у бакалавра в различных видах профессиональной деятельности.