1. Вода в природе. Физические и химические свойства воды. Понятие о водородном показателе. Растворы. Процессы растворения, концентрация раствора. Насыщенные и пересыщенные растворы.

2. Высушивание осадка. Операция озоления, ее назначение. Прокаливание. Эксикаторы и правила их использования.

3. Методика титрования.

4. Правила работы с едкими щелочами. Первая помощь при химических ожагах.