

Вопросы к занятию:

1. Основные понятия и определения: фаза, составляющие вещества, компоненты, число компонентов и число степеней свободы.
2. Правило фаз Гиббса. Прогнозирование фазовых переходов при изменении условий.
3. Диаграммы состояния однокомпонентных систем (вода, сера).
4. Уравнение Клайперона-Клаузиуса. Связь с принципом Ле-Шателье.