

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие методические рекомендации по изучению дисциплины.....	3
2. Список рекомендуемой литературы.....	6
3. Содержание дисциплины.....	9
3.1. Классы неорганических соединений.....	9
3.2. Вычисление эквивалентов простых и сложных веществ	15
3.3. Вычисление простейшей и истинной формулы соединения.....	17
3.4. Газовые законы.....	20
3.5. Периодическая система элементов Д.И. Менделеева и строение атома.....	24
3.6. Энергетика химических процессов (термохимические расчеты).....	32
3.7. Химическое сродство.....	40
3.8. Химическая кинетика и равновесие.....	47
3.9. Способы выражения концентрации растворов.....	53
3.10. Ионно-молекулярные (ионные) реакции обмена.....	60
Приложения.....	64