

Содержание

01 Титульный лист

02 Содержание

03 Пояснительная записка

1 Теоретический раздел

1.1 Перечень теоретического материала

Лекция 1: Введение. Общий обзор физико-химических методов. Основные принципы физико-химических исследований

Лекция 2: Методы спектрофотометрического анализа

Лекция 3: Атомно-эмиссионная спектроскопия

Лекция 4: Атомно-абсорбционная спектроскопия

Лекция 5: Инфракрасная спектроскопия

Лекция 6 : Потенциометрические методы анализа

Лекция 7 : Вольтамперометрические методы анализа

Лекция 8 : Радиометрические методы анализа

Лекция 9 : Хроматография

Лекция 10 : Методы магнитного резонанса

Лекция 11: Масс-спектрометрический метод анализа

2 Практический раздел

2.1 Перечень лабораторных работ

Лабораторная работа 1. Методы спектрофотометрического анализа

Лабораторная работа 2. Инфракрасная спектроскопия

Лабораторная работа 3. Потенциометрическое титрование

Лабораторная работа 4. Хроматография

3 Вспомогательный раздел

3.1 Учебная программа дисциплины

3.2 Перечень вопросов к зачету

3.3 Критерии оценок по дисциплине