

Темы практических занятий для: Фармация, семестр 04
Дисциплины по выбору Ф-04-1

Фарм.(40) семестр 04 Дисциплины по выбору Ф-04-1

Фарм.(40) семестр 04 Дисциплины по выбору Ф-04-1

1. Определение константы скорости реакции и периода полупревращения. Расчет энергии активации химических реакций и константы скорости при различных температурах. Выдача КДЗ №5 "Химическая пипетка и катализ"
2. Лабораторная работа "Определение константы скорости реакции разложения пероксида водорода"
3. Лабораторная работа "Определение константы скорости и порядка реакции гидролиза сахарозы"
4. Рубежная контрольная работа. Защита КДЗ №5. Рубежный рейтинг
5. Лабораторная работа "Изотерма поверхностного натяжения этилового спирта" Выдача КДЗ №6 "Поверхностные явления"
6. Лабораторная работа "Количественные опыты по адсорбции"
7. Лабораторная работа "Хроматографическое разделение смеси катионов"
8. Рубежная контрольная работа защита КДЗ №6. Рубежный рейтинг
9. Лабораторная работа "Получение и изучение свойств лиофобных золей". Выдача КДЗ №7 "Дисперсные системы"
10. Лабораторная работа "Коагуляция золей электролитами"
11. Лабораторная работа "Определение критической концентрации мицеллообразования"
12. Рубежная контрольная работа. Защита КДЗ №7. Рубежный рейтинг
13. Лабораторная работа "Определение молярной массы ВМВ"

вискозиметрическим методом"

14. Выдача КДЗ №8 "Растворы ВМВ. Структурообразование"

15. Лабораторная работа "Определение степени набухания и изоэлектрической точки белков"

16. Лабораторная работа "Диффузия и химические реакции в студнях и гелях"

17. Рубежная контрольная работа. Защита КДЗ №8. Рубежный рейтинг. Итоговый рейтинг 1. Выдача задания по элективу. Расчеты для приготовления растворов.

18. Составление плана реферата. Начало литературного поиска по заданной теме.

19. Приготовление химической посуды, её подписывание. Начало ведения рабочего журнала.

20. Приготовление растворов диффундирующих электролитов.

21. Приготовление растворов ВМС

22. Начало эксперимента по определению коэффициента диффузии.

23. Начало эксперимента по получению периодических отложений

24. Продолжение экспериментов. Табулирование результатов.

25. Анализ промежуточных результатов эксперимента

26. Оформление реферата

27. Защита реферата

28. Завершение эксперимента по определению коэффициента диффузии.

29. Завершение эксперимента по получению периодических отложений.

30. Анализ итоговых результатов эксперимента

31. Представление результатов эксперимента в виде таблиц, графиков, диаграмм.

32. Обработка результатов эксперимента с использованием компьютерных программ.

33. Оформление отчета.

34. Защита отчета о проделанной работе.

35. Итоговая конференция по элективу