

Преподаватель (фамилия, инициалы) Крикун В. П.

Специальность Фармация

Наименование дисциплины /МДК Аналитическая химия

Курс 1 Группа 11ФУ № подгруппы _____

Дата (в соответствии с расписанием) 29.03.2020

Тема учебного занятия в соответствии с рабочей программой дисциплины/МДК
Титрование в гетерогенной системе раб-р-осадок

Письменная инструкция для обучающихся в дистанционном режиме по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы (в соответствии с КТП)

1. Цель изучения данной темы: реакция осаждения трудно-растворимых соединений и ее применение широко применяется в аналитической химии для обнаружения ионов и их разделения.
2. Зачем знать описания этой теме гетерогенная система?
3. Для чего применяется в аналитике, что это производство раб-р-осадка (ПРАО)
4. Правила проведения раб-р-осадки
5. Вычисление раб-р-осадка в H_2O по величине ПР
6. Вычисление ПР по раб-р-осадку на раб-р-осадок соединения
7. Влияние ортогонального иона на раб-р-осадок на раб-р-осадок электролита
8. Кондуктивный эффект
9. Влияние концентрации ионов H^+ на раб-р-осадок
10. Влияние относительной влажности воздуха на раб-р-осадок
11. Влияние р-ции комплексообразования на раб-р-осадок
12. Влияние раб-р-осадка на раб-р-осадок
13. Влияние температуры
14. Преобразование единиц на раб-р-осадок соединений в другие.
15. Дробное осаждение

Домашнее задание: учебник А.А. Ищенко «Аналитическая химия» стр. 20-42

Дата сдачи домашнего задания 29.03.2020

Подпись преподавателя В.П.

Подпись методиста И.П. /Макарова Т.П./