

Рейтинг-план

по дисциплин. « АХ и ФХМА, Ч1» для студ. групп 2Д5А, 2Д5Б, 4Г51, на осенний сем. 2017/2018 уч. г. Лектор – доцент Воронова О.А.

Недели	Лекции		Лабораторные занятия		Практические занятия		САР		
	Тема	балл	Тема	балл		балл	Тема	балл	
1	Введение в Аналитическую химию	1				Способы выражение концентрации. Расчеты при приготовлении растворов.			
2			ТБ. Посуда в титриметрии. Приготовление раствора HCl, раствора Na ₂ B ₄ O ₇ . Выдача ИДЗ № 1, ИДЗ № 2	1					
3	Теоретические основы титриметрического метода анализа	1				Расчеты в кислотно-основном титровании. Выдача ИДЗ № 3			
4			Расчеты результатов титриметрического определения. Стандартизация раствора HCl по буре.	2					
5	Теоретические кислотно-основного титрования	1				Тест-контроль: Метод нейтрализации	10	Сдача ИДЗ № 1	4
6			Определение Na ₂ CO ₃ в растворе. Выдача конспекта № 1 «Определение Na ₂ CO ₃ и NaOH»	2					
7	Теоретические окислительно-восстановительного титрования	1				Расчеты в ОВ титровании. Выдача ИДЗ № 4			
8			Определение концентрации пищевой уксусной кислоты. Коллоквиум № 1: «Введение в аналитическую химию, основные понятия в титриметрии».	2+10				Сдача ИДЗ № 2	4
9	Конференц-неделя								
10			Определение аммиака в солях аммония. Сдача конспекта № 1	2+1					
11	Теоретические основы комплексономет-ого титрования	1	Коллоквиум № 2: «Кислотно-основное титрование»	10				Сдача ИДЗ № 3	4
12			Определение Fe (II) методом перманганатометрии. Выдача конспекта № 2 «Методы дихромато, бромато, церим-рии»	2					
13	Равновесие в гетерогенных системах	1	Определение Cu (II) методом иодометрии». Сдача конспекта № 2.	2+1					
14			Коллоквиум № 3: «Окислительно-восстановительное титрование». Выдача ИДЗ № 5	10				Сдача ИДЗ № 4	4
15	Теоретические основы осадительного титрования	1	Определение общей жесткости воды методом комплексонометрии. Коллоквиум № 4: «Комплексонометрическое титрование». Выдача конспекта № 3 «Методы аргентометрии, тиоцианометрии»	2+4					
16			Коллоквиум № 5: «Осадительное титрование, гравиметрия». Сдача конспекта № 3	10+1				Сдача ИДЗ № 5	4
17	Теоретические основы метода гравиметрии	1	Зачет						
18	Конференц-неделя								
		8		62			10		20 100