

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Кубанский государственный университет»



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной  
работе и инновациям,

д-р физ.-мат. наук, доцент

Е.В.Строганова

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2020г.

Расписание

занятий для аспирантов по специальной дисциплине  
«Физикохимия ионообменных материалов»  
по направлению подготовки 04.06.01 «Химические науки»,  
1 курс, профиль – Электрохимия, ОФО  
преподаватель – доктор химических наук, профессор Н.А. Кононенко

Дата, пара, ауд.	Тема	Тип занятия	Кол-во часов
<b>Вторник 21.04.2020</b> 5-6 пара, ауд. 345С	Равновесие в ионообменных системах	лекция	4
<b>Среда 22.04.2020</b> 2-4 пара, ауд. 345С	Определение константы ионизации ионообменника методом потенциометрического титрования	лабораторная работа	6
<b>Четверг 23.04.2020</b> 3 пара, ауд. 345С	Кинетика ионообменных процессов. Механизм ионного обмена.	лекция	2
<b>Четверг 23.04.2020</b> 4-6 пара, ауд. 345С	Модельные представления ионообменного равновесия. Методы определения константы скорости и порядка реакции	практическое занятие	6
<b>Пятница 24.04.2020</b> 2 пара, ауд. 345С	Ионообменные технологии.	лекция	2
<b>Пятница 24.04.2020</b> 3-5 пара, ауд. 345С	Определение скорости реакции ионного обмена	лабораторная работа	6
<b>Понедельник 27.04.2020</b> 2-3 пара, ауд. 345С	Использование ионообменных материалов в пищевой, сахарной и молочной промышленности.	практическое занятие	4
<b>Вторник 28.04.2020</b> 5-6 пара, ауд. 345С	Умягчение воды смешанным слоем ионитов	лабораторная работа	4
<b>Среда 29.04.2020</b> 2-3 пара, ауд. 345С	Регенерация ионитов. Защита лабораторных работ.	лабораторная работа	4
<b>Пятница 18.05.2020</b> 2 пара, ауд. 345С	Зачет.		0,5
<b>ИТОГО</b>			36,5
в том числе:			
лекции			8
практические			8
лабораторные			20

Зав. отделом аспирантуры

Зав. кафедрой физической химии

Е.В. Строганова

В.И. Заболоцкий