



УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой фармацевтической  
и общей химии доцент Мальцева Е. М.

29 августа 2022 г.

## РАСПИСАНИЕ ЛЕКЦИЙ

факультет **Фармацевтический**  
дисциплина **Аналитическая химия**  
семестр **3**  
учебный год **2022...2023**  
курс **2**

Дата	Время	Тема занятия	Преподаватель	Ауди- тория
03.09.22	10.45...11.30 11.35...12.20	Основные понятия и разделы аналитической химии. Качественный анализ	Башмаков А. С.	9
10.09.22	10.45...11.30 11.35...12.20	Аналитические классификации ионов	Башмаков А. С.	9
17.09.22	10.45...11.30 11.35...12.20	Основные положения теории растворов сильных электролитов. Активность	Башмаков А. С.	9
24.09.22	10.45...11.30 11.35...12.20	Константы химического равновесия	Башмаков А. С.	9
01.10.22	10.45...11.30 11.35...12.20	Растворимость. Равновесие между осадком и раствором	Башмаков А. С.	9
08.10.22	10.45...11.30 11.35...12.20	Кислотно-основное равновесие в водных растворах. Классификация кислот и оснований по силе. Протолитические свойства солей	Башмаков А. С.	9
15.10.22	10.45...11.30 11.35...12.20	Расчет pH водных растворов кислот, оснований и амфолитов	Башмаков А. С.	9
22.10.22	10.45...11.30 11.35...12.20	Буферные свойства и буферные растворы	Башмаков А. С.	9
29.10.22	10.45...11.30 11.35...12.20	Окислительно-восстановительные равновесия и окислительно-восстановительные потенциалы	Башмаков А. С.	9
05.11.22	10.45...11.30 11.35...12.20	Влияние различных факторов на окислительно-восстановительные потенциалы	Башмаков А. С.	9
12.11.22	10.45...11.30 11.35...12.20	Лигандообменные равновесия в растворах комплексных соединений	Башмаков А. С.	9
19.11.22	10.45...11.30 11.35...12.20	Гравиметрия	Башмаков А. С.	9
26.11.22	10.45...11.30 11.35...12.20	Методы разделения и концентрирования. Жидкостная экстракция	Башмаков А. С.	9
03.12.22	10.45...11.30 11.35...12.20	Основы титриметрического анализа	Башмаков А. С.	9