



УТВЕРЖДАЮ

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

29 августа 2022 г.

## РАСПИСАНИЕ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

факультет **Фармацевтический**  
дисциплина **Аналитическая химия**  
семестр **3**  
учебный год **2022...2023**  
группа **2191**

Дата	Время	Тема занятия	Преподаватель	Аудитория
01.09.22	08.00...08.45 08.50...09.35 09.45...10.30 10.35...11.20	Правила безопасной работы в химической лаборатории. Аналитические реакции катионов	Башмаков А. С.	502
08.09.22	08.00...08.45 08.50...09.35 09.45...10.30 10.35...11.20	Аналитические реакции катионов. Активность ионов в растворах сильных электролитов	Башмаков А. С.	502
15.09.22	08.00...08.45 08.50...09.35 09.45...10.30 10.35...11.20	Аналитические реакции катионов. Гетерогенное равновесие «раствор – осадок»	Башмаков А. С.	502
22.09.22	08.00...08.45 08.50...09.35 09.45...10.30 10.35...11.20	Аналитические реакции катионов. Влияние сильных электролитов на растворимость осадков	Башмаков А. С.	502
29.09.22	08.00...08.45 08.50...09.35 09.45...10.30 10.35...11.20	Аналитические реакции катионов. Кислотно-основное равновесие. Сильные и слабые кислоты и основания	Башмаков А. С.	502
06.10.22	08.00...08.45 08.50...09.35 09.45...10.30 10.35...11.20	Кислотно-основное равновесие. Амфолиты. Буферные системы	Башмаков А. С.	502
13.10.22	08.00...08.45 08.50...09.35 09.45...10.30 10.35...11.20	Коллоквиум 1: Основы качественного анализа. Чувствительность аналитических реакций. Равновесие между осадком и раствором	Башмаков А. С.	502
20.10.22	08.00...08.45 08.50...09.35 09.45...10.30 10.35...11.20	Аналитические реакции анионов. Окислительно-восстановительное равновесие	Башмаков А. С.	502
27.10.22	08.00...08.45 08.50...09.35 09.45...10.30 10.35...11.20	Аналитические реакции анионов. Влияние pH на электродные потенциалы	Башмаков А. С.	502



федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Кемеровский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Дата	Время	Тема занятия	Преподаватель	Аудитория
03.11.22	08.00...08.45 08.50...09.35 09.45...10.30 10.35...11.20	Равновесия в растворах комплексных соединений	Башмаков А. С.	502
10.11.22	08.00...08.45 08.50...09.35 09.45...10.30 10.35...11.20	Коллоквиум 2: Химические равновесия в водных растворах (кислотно-основное, окислительно-восстановительное, лигандообменное)	Башмаков А. С.	502
17.11.22	08.00...08.45 08.50...09.35 09.45...10.30 10.35...11.20	Гравиметрия. Определение сульфатов	Башмаков А. С.	502
24.11.22	08.00...08.45 08.50...09.35 09.45...10.30 10.35...11.20	Гравиметрия. Определение сульфатов и железа	Башмаков А. С.	502
01.12.22	08.00...08.45 08.50...09.35 09.45...10.30 10.35...11.20	Гравиметрия. Определение железа	Башмаков А. С.	502
08.12.22	08.00...08.45 08.50...09.35 09.45...10.30 10.35...11.20	Экстракционное равновесие	Башмаков А. С.	502
15.12.22	08.00...08.45 08.50...09.35 09.45...10.30 10.35...11.20	Коллоквиум 3: Гравиметрический анализ. Экстракция	Башмаков А. С.	502
22.12.22	08.00...08.45 08.50...09.35 09.45...10.30 10.35...11.20	Способы выражения концентрации вещества в растворе. Расчеты при приготовлении растворов	Башмаков А. С.	502



УТВЕРЖДАЮ

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

29 августа 2022 г.

## РАСПИСАНИЕ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

факультет **Фармацевтический**  
дисциплина **Аналитическая химия**  
семестр **3**  
учебный год **2022...2023**  
группа **2192**

Дата	Время	Тема занятия	Преподаватель	Аудитория
01.09.22	11.50...12.35 12.40...13.25 13.35...14.20 14.25...15.10	Правила безопасной работы в химической лаборатории. Аналитические реакции катионов	Башмаков А. С.	502
08.09.22	11.50...12.35 12.40...13.25 13.35...14.20 14.25...15.10	Аналитические реакции катионов. Активность ионов в растворах сильных электролитов	Башмаков А. С.	502
15.09.22	11.50...12.35 12.40...13.25 13.35...14.20 14.25...15.10	Аналитические реакции катионов. Гетерогенное равновесие «раствор – осадок»	Башмаков А. С.	502
22.09.22	11.50...12.35 12.40...13.25 13.35...14.20 14.25...15.10	Аналитические реакции катионов. Влияние сильных электролитов на растворимость осадков	Башмаков А. С.	502
29.09.22	11.50...12.35 12.40...13.25 13.35...14.20 14.25...15.10	Аналитические реакции катионов. Кислотно-основное равновесие. Сильные и слабые кислоты и основания	Башмаков А. С.	502
06.10.22	11.50...12.35 12.40...13.25 13.35...14.20 14.25...15.10	Кислотно-основное равновесие. Амфолиты. Буферные системы	Башмаков А. С.	502
13.10.22	11.50...12.35 12.40...13.25 13.35...14.20 14.25...15.10	Коллоквиум 1: Основы качественного анализа. Чувствительность аналитических реакций. Равновесие между осадком и раствором	Башмаков А. С.	502
20.10.22	11.50...12.35 12.40...13.25 13.35...14.20 14.25...15.10	Аналитические реакции анионов. Окислительно-восстановительное равновесие	Башмаков А. С.	502
27.10.22	11.50...12.35 12.40...13.25 13.35...14.20 14.25...15.10	Аналитические реакции анионов. Влияние pH на электродные потенциалы	Башмаков А. С.	502



федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Кемеровский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Дата	Время	Тема занятия	Преподаватель	Аудитория
03.11.22	11.50...12.35 12.40...13.25 13.35...14.20 14.25...15.10	Равновесия в растворах комплексных соединений	Башмаков А. С.	502
10.11.22	11.50...12.35 12.40...13.25 13.35...14.20 14.25...15.10	Коллоквиум 2: Химические равновесия в водных растворах (кислотно-основное, окислительно-восстановительное, лигандообменное)	Башмаков А. С.	502
17.11.22	11.50...12.35 12.40...13.25 13.35...14.20 14.25...15.10	Гравиметрия. Определение сульфатов	Башмаков А. С.	502
24.11.22	11.50...12.35 12.40...13.25 13.35...14.20 14.25...15.10	Гравиметрия. Определение сульфатов и железа	Башмаков А. С.	502
01.12.22	11.50...12.35 12.40...13.25 13.35...14.20 14.25...15.10	Гравиметрия. Определение железа	Башмаков А. С.	502
08.12.22	11.50...12.35 12.40...13.25 13.35...14.20 14.25...15.10	Экстракционное равновесие	Башмаков А. С.	502
15.12.22	11.50...12.35 12.40...13.25 13.35...14.20 14.25...15.10	Коллоквиум 3: Гравиметрический анализ. Экстракция	Башмаков А. С.	502
22.12.22	11.50...12.35 12.40...13.25 13.35...14.20 14.25...15.10	Способы выражения концентрации вещества в растворе. Расчеты при приготовлении растворов	Башмаков А. С.	502