



УТВЕРЖДАЮ

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

01 февраля 2024 г.

РАСПИСАНИЕ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

факультет **Фармацевтический**
дисциплина **Аналитическая химия**
семестр **2**
учебный год **2023...2024**
курс **1 (СПО)**

Дата	Время	Тема занятия	Преподаватель	Аудитория
20.01.24	09.50...10.35 10.45...11.30 11.35...12.20 12.25...13.10	Химическое равновесие. Кислотно-основное равновесие. Равновесие в гетерогенной системе «раствор-осадок». Решение задач по темам «Расчет pH растворов кислот, оснований» и «Гетерогенное равновесие в системе	Дягилева Е. П.	503
03.02.24	09.50...10.35 10.45...11.30 11.35...12.20 12.25...13.10	Аналитические реакции катионов I и II групп. Решение задач по теме «Чувствительность аналитических реакций». Лабораторная работа 1. Качественные реакции на катионы I и II аналитических групп	Дягилева Е. П.	503
17.02.24	09.50...10.35 10.45...11.30 11.35...12.20	Аналитические реакции катионов III и IV групп. Лабораторная работа 2. Качественные реакции на катионы III и IV аналитических групп	Дягилева Е. П.	503
02.03.24	09.50...10.35 10.45...11.30 11.35...12.20	Аналитические реакции катионов V и VI групп. Решение задач по теме: «Расчеты с использованием констант устойчивости комплексов». Лабораторная работа 3. Качественные реакции на катионы V и VI аналитических групп	Дягилева Е. П.	503
16.03.24	09.50...10.35 10.45...11.30 11.35...12.20	Аналитические реакции анионов I - III групп. Лабораторная работа 4. Качественные реакции на анионы I-III аналитических групп	Дягилева Е. П.	503
30.03.24	09.50...10.35 10.45...11.30 11.35...12.20	Титриметрические методы анализа. Работа с мерной посудой, с аналитическими весами. Решение задач по теме «Расчеты при приготовлении растворов»	Дягилева Е. П.	503
13.04.24	09.50...10.35 10.45...11.30 11.35...12.20	Методы кислотно-основного титрования. Решение задач по теме «Расчеты при кислотно-основном титровании». Лабораторная работа 5. Метод алкалиметрии. «Стандартизация раствора гидроксида натрия. Титриметрическое определение солей аммония, борной кислоты»	Дягилева Е. П.	503



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

Дата	Время	Тема занятия	Преподаватель	Аудитория
27.04.24	09.50...10.35 10.45...11.30 11.35...12.20	Методы окислительно-восстановительного титрования. Решение задач по теме «Расчеты при окислительно-восстановительном титровании». Лабораторная работа 6. Йодометрия. Стандартизация раствора $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$. Йодометрическое определение H_2O_2 , меди, аскорбиновой кислоты	Дягилева Е. П.	503
11.05.24	09.50...10.35 10.45...11.30 11.35...12.20	Методы осадительного титрования. Аргентометрия. Решение задач по теме «Расчеты при осадительном титровании». Лабораторная работа 7. Аргентометрическое определение хлоридов и бромидов.	Дягилева Е. П.	503
25.05.24	09.50...10.35 10.45...11.30 11.35...12.20	Метод комплексонометрического титрования. Решение задач по теме «Расчеты при комплексонометрическом титровании». Лабораторная работа 8. Стандартизация раствора ЭДТА натрия. Комплексонометрическое определение магния и цинка	Дягилева Е. П.	503
08.06.24	09.00...09.45 09.50...10.35 10.45...11.30 11.35...12.20	Электрохимические методы анализа. Потенциометрия. Решение задач по теме «Физико-химические методы анализа». Лабораторная работа 9. Потенциометрическое определение pH водных растворов.	Дягилева Е. П.	503
22.06.24	09.00...09.45 09.50...10.35 10.45...11.30 11.35...12.20	Абсорбционный фотометрический анализ. Решение задач по теме: «Физико-химические методы анализа». Основной закон поглощения света и расчет результатов фотометрического анализа. Лабораторная работа 10. Фотометрическое определение железа, меди методом линейной калибровки	Дягилева Е. П.	503